26PROC018948437 2026-05-05
Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.05.05 17:23:43 EEST
Reason:
Location: Athens

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΔΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ»

ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ

Υ.ΝΑ.Ν.Π./ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πειραιάς, 4 Μαΐου 2026
Αριθ. πρωτ.: 2832.9/29806/2026

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2ο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλες Ε1-Ε2
Ταχ. Κώδικας : 185 10 Λιμένας Πειραιά
Πληροφορίες : Αντιπλοίαρχος Λ.Σ.(Ν) ΚΟΥΚΟΥΜΑ Π.
Πλωτάρχης Λ.Σ. ΤΣΟΛΑΚΙΔΟΥ Α.
Τηλ. : 213-137-4210/4606
Η/Τ : dipea.b@yna.gov.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΣ
ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ

Διακήρυξη αριθ. 05/2026

Ηλεκτρονικού, Ανοικτού, Διεθνούς Διαγωνισμού **προς σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για τέσσερα (04) συνεχόμενα έτη για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.» προϋπολογισθείσας αξίας ενός εκατομμυρίου οκτακοσίων σαράντα δύο χιλιάδων εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ #1.842.175,00 €# (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)**
με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Έχοντας υπ' όψιν:

1. **Την κείμενη νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο, όπως ισχύουν, και ιδίως τις διατάξεις**:
   α. Του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) (ΕΕ L 119 της 4-5-2016).
   β. του **Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).
   γ. Του **Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576** του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (ΕΕ L 111 της 8-4-2022).
   δ. Του **α.ν.2141 της 11/12 Δεκ.1939** «Περί καθορισμού ενιαίων κρατήσεων υπέρ Μετοχικών Ταμείων Στρατού,

Ναυτικού και Αεροπορίας» (Α' 538).

ε. Του **ν. 2121/1993** «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα» (Α' 25).

στ. Του **ν. 2513/1997** περί «Κυρώσεως της συμφωνίας Δημοσίων συμβάσεων προμηθειών» (Α΄ 139).

ζ. Του **ν. 2690/1999** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).

η. Του **ν. 3419/2005** (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας,

θ. Του **ν. 4013/2011** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α' 204).

ι. Του άρθρου 26 του **ν. 4024/2011** «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο- βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» (Α' 226).

ια. Του **ν. 4150/2013** «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις» (Α΄ 102).

ιβ. Του **ν. 4152/2013** «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ειδικότερα της Παραγράφου Ζ': Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/07 της 16 Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές (Α' 107).

ιγ. Του **ν. 4172/2013** «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α' 167).

ιδ. Του **ν. 4250/2014** «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74).

ιε. Του **ν. 4270/2014** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).

ιστ. Του **ν. 4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

ιζ. Του **ν. 4504/2017** «Δια βίου εκπαίδευση προσωπικού Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, ενδυνάμωση της διαφάνειας και της αξιοκρατίας σε θέματα αρμοδιότητας Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, ενίσχυση της κοινωνικής συμμετοχής στην ακτοπλοΐα, θέματα πολιτικού προσωπικού, συμπλήρωση διατάξεων για τα λιμενικά έργα και άλλες διατάξεις » (Α΄ 184), και ειδικότερα των διατάξεων των άρθρων 52-57 του Μέρους Δ΄, «Στρατηγικός Επιχειρησιακός Σχεδιασμός Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ», και το γεγονός ότι δεν έχει καθορισθεί έως σήμερα η Δομή Δυνάμεων του Λ.Σ.- ΕΛ.ΑΚΤ., κατ' εφαρμογή του άρθρου 52 του νόμου αυτού.

ιη. Του **ν. 4601/2019** «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44).

ιθ. Του **ν.4605/2019** «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (Α' 52).

κ. Του **ν. 4624/2019** «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και

ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).

κα. Του**ν. 4635/2019** «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»και ιδίως των άρθρων 85 επ.(Α'167).

κβ. Του **ν. 4700/2020** «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» (Α' 127), και ιδίως των άρθρων 324-337 αυτού.

κγ. Του **ν. 4727/2020** «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α΄184).

κδ. Του **ν. 4912/2022** «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α΄59).

κε. Του **ν. 4919/2022** «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις» (Α΄71).

κστ. Του **ν. 5135/2024** «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις» (Α' 147).

κζ. Του **ν. 5144/2024** «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α' 162)

κη. Του άρθρου 90 του **π.δ. 63/2005** «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α΄ 98).

κθ. Του **π.δ. 28/2015** «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α' 34).

λ. Του **π.δ. 70/2015** «... Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (...)» (Α' 114).

λα. Του **π.δ. 80/2016** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145).

λβ. Του **π.δ. 39/2017** «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α' 64).

λγ. Του **π.δ. 13/2018** «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 26).

λδ. Του **π.δ. 77/2023** «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων.» (Α΄130)

λε. Του **π.δ. 27/2025** «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).

2. **Τις Αποφάσεις** όπως αυτές ισχύουν:
   α. Την αριθ. **Π1/2489/1995** Απόφαση του Υπουργού Εμπορίου «Συγκρότηση και λειτουργία των Επιτροπών Παραλαβής υλικών. Διαδικασία Παραλαβής» (Β' 764).
   β. Την αριθ. **2024709/601/0026/8-4-1998** Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» (Β΄ 431).
   γ. Την αριθ. **1013368/6976/0016/ΠΟΛ.1028/4.2.1999** Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη και φορολογικές υποχρεώσεις προς το Δημόσιο» (Β' 153).
   δ. Την αριθ. **1191/14-3-2017** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων – Οικονομικών «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας [παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α΄ 147)» (Β' 969).

ε. Την αριθ. **63446/31-5-2021** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β’ 2338)).

στ. Την αριθ. **64233/8-6-2021** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β’ 2453).

ζ. Την αριθ. **76928/9-7-2021** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β’ 3075).

η. Την αριθ. **οικ. 98979 ΕΞ 2021/10-8-2021** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας – Υποδομών και Μεταφορών – Εθνικής Άμυνας – Εσωτερικών με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄44)» (Β’ 3766).

θ. την αριθ. **102080/24-10-2022** απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016», **(Β΄5623).**

ι. Την αριθ. **52445 ΕΞ 2023/4-4-2023** Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Ψηφιακής Διακυβέρνησης – Υποδομών και Μεταφορών με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς. » **(Β’ 2385).**

ια. Την αριθ**. 78366 ΕΞ 2023/19-5-2023**(ΑΔΑ:6ΑΒΠΗ-Ι08) Εγκύκλιο Υπουργείου Οικονομικών/Γενικής Γραμματείας Δημοσιονομικής Πολιτικής/Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους με θέμα «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».

ιβ. Την αριθ. πρωτ.: **2/45897/0026/14-6-2017** (ΑΔΑ: 65ΟΦΗ-36Κ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών/Γενικής Γραμματείας Δημοσιονομικής Πολιτικής/Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους με θέμα «Παροχή οδηγιών επί διατάξεων του Ν. 4270/2014».

ιγ. Την αριθ. **3/2018 (ΑΔΑ: ΩΥ0ΝΟΡΡΕ-5Ν4) Γνωμοδότηση** του Δ’ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.

ιδ. Την αριθ. **2/65554/ΔΠΓΚ/2023/27-7-2023 (Β΄4796)** Απόφαση του ΥΠΕΘΟΟ με θέμα: Τροποποίηση της υπό στοιχεία 2/58493/ΔΠΓΚ/ 31.7.2018 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Οικονομική και Διοικητική Ταξινόμηση του κρατικού προϋπολογισμού» (Β’ 3240).

τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

3. Το αριθ. **56/5-12-2024** Πρακτικό Συνεδρίασης του Συμβουλίου Επιτελικού Σχεδιασμού Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., με το οποίο εγκρίθηκε η σκοπιμότητα υλοποίησης της εν θέματι προμήθειας.

4. Το αριθ. πρωτ.: **2834.5/20195/2026/23-3-2026** Υπηρεσιακό Σημείωμα ΔΙ.Π.Ε.Α. 4ου, με το οποίο διαβιβάσθηκε το τελικό τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, το έντυπο τεκμηρίωσης κόστους και η Έκθεση Ελέγχου Τεχνικών Προδιαγραφών για τα εν θέματι είδη.

5. Το αριθ. πρωτ.: **2416.1/15292/2026/4-3-2026** Φ.Ε.Σ. Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. σε συνδυασμό με τα αριθ. πρωτ.: **2416.1/22233/2026/31-3-2026** και **2416.1/26448/2026/20-4-2026** Φ.Ε.Σ. της ίδιας Υπηρεσίας, περί προσδιορισμού κριτηρίων επιλογής και λοιπών όρων διακήρυξης για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.».

Προκηρύσσει

1. Ηλεκτρονικό, ανοικτό διαγωνισμό, διεθνούς συμμετοχής, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, με σφραγισμένες

προσφορές σε ευρώ για τη σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.» σύμφωνα με τα παρακάτω αναλυτικά αναφερόμενα:

Είδη τα οποία προορίζονται για την κάλυψη αναγκών ιματισμού, υπόδησης και στρατωνισμού των Δοκίμων οι οποίοι κατατάσσονται στο Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.:

		ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.)**	**α/α ΕΣΗΔΗΣ**
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 1**	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)	**#139.500,00#**	**454015**
	Τμήμα 2	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) **Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)	**#98.037,50#**	**454017**
	Τμήμα 3	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	**#69.750,00#**	**454019**
	Τμήμα 4	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) **Είδος 2 :**Πουκάμισα θερινά ανδρών **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo	**#92.814,00#**	**454020**
	Τμήμα 5	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) **Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	**#26.226,00#**	**454021**
	Τμήμα 6	**Είδος 1 :**Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά **Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά **Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά	**#84.475,00#**	**454022**
	Τμήμα 7	**Είδος 1 :**Ζώνες λευκές **Είδος 2 :**Ζώνες κυανές **Είδος 3 :**Ζώνες μαύρες	**#46.500,00#**	**454023**
	Τμήμα 8	**Είδος 1 :**Ύφασμα σεβιότ **Είδος 2 :**Ύφασμα λευκό σύμμικτο	**#256.680,00#**	**454024**
	Τμήμα 9	**Είδος 1 :**Λαιμοδέτες **Είδος 2 :**Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	**#21.700,00#**	**454025**
	Τμήμα 10	**Είδος 1 :**Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο **Είδος 2 :**Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	**#65.410,00#**	**454026**
	Τμήμα 11	**Είδος 1:**Κοπή & Ραφή στολών	**#325.500,00#**	**454027**
2: ΥΠΟ	**Τμήμα 12**	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	**#151.900,00#**	**454028**
	Τμήμα 13	**Είδος 1:**Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	**#73.780,00#**	**454031**

	Τμήμα 14	**Είδος 1 :**Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) **Είδος 2 :**Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού) **Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά) **Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	**#159.340,00#**	**454032**
ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 15**	**Είδος 1 :**Κλινοσκεπάσματα	**#77.500,00#**	**454033**
	Τμήμα 16	**Είδος 1 :**Σεντόνια **Είδος 2 :**Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	**#42.237,50#**	**454035**
	Τμήμα 17	**Είδος 1 :**Πετσέτες προσώπου (προσόψια) **Είδος 2 :**Πετσέτες λουτρού	**#36.425,00#**	**454037**
	Τμήμα 18	**Είδος 1 :**Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα) **Είδος 2 :**Λουκέτα μακρύλαιμα **Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα	**#74.400,00#**	**454040**

ΤΜΗΜΑ 19: «Προμήθεια εξοπλισμού για την ανάγκη προστασίας διερευνητών της ΕΛΥΔΝΑ», ήτοι:

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΤΕΜΑΧΙΑ**	**CPV**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.**
01	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΕΝ50365:9002)	10	18444110-7	500,00€
02	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΙΝΔΥΝΩΝ, ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΗΣ,ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ,ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΛΥΔΝΑ	10	18230000-0	1.000,00€
03	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ, ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΙΣΧΥΡΟΥ ΨΥΧΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΛΥΔΝΑ	10	18230000-0	1.000,00€
04	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΟΛΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΜΕ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΕΝ50365:9002)	10	18800000-7	500,00€

Συνολική εκτιμώμενη αξία (συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και κρατήσεων υπέρ Δημοσίου)	**3.000,00€**

ΤΜΗΜΑ 20 «Παροχή υπηρεσιών συντήρησης στεγανών στολών κατάδυσης Μ.Υ.Α./Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.». ήτοι

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**	**ΤΕΜΑΧΙΑ**	**CPV**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.**
01	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΣΤΟΛΩΝ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ Μ.Υ.Α./Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (Εργασία & απαιτούμενα υλικά)	10	50000000-5	**3.100,00€**

Η αναθέτουσα αρχή έχει συμπεριλάβει στην παρούσα διακήρυξη σύμβασης, μεταξύ άλλων, και τα αυτοτελή Τμήματα 19 και 20, τα οποία, όμως, ρητώς ορίζει με την παρούσα διακήρυξη, ότι θα ανατεθούν κατά παρέκκλιση, βάσει της διάταξης της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μετά τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης, προκειμένου να καλυφθούν άμεσες ανάγκες προμήθειας των συγκεκριμένων ειδών. Κατά συνέπεια, **δεν θα υποβληθούν προσφορές για τα Τμήματα 19 και 20 και η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία για τη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο περιορίζεται στην ανάθεση των Τμημάτων 1 έως και 18, τα οποία αναλύονται στους παραπάνω πίνακες, καθώς και στα επόμενα κεφάλαια και Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης.**

Περαιτέρω, όπου γίνεται αναφορά στους όρους της διαγωνιστικής διαδικασίας, θεωρείται ότι αυτή θα αφορά τα Τμήματα 1 έως και 18 και όχι τα Τμήματα 19 και 20, τα οποία, όπως αναφέρθηκε αμέσως παραπάνω, πρόκειται να ανατεθούν στο μέλλον, βάσει της παρέκκλισης της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016, με τη διαδικασία του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η **συνολική εκτιμώμενη – καθαρή** αξία των ειδών των Τμημάτων 19 και 20, τα οποία θα αφορά η κατά παρέκκλιση ανάθεση, υπολείπεται των 80.000,00 ευρώ, ενώ ταυτόχρονα δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας του συνόλου των ειδών της παρούσας διακήρυξης και κατά συνέπεια πληρούνται όλοι οι όροι που τίθενται στις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 10 του ν. 4412/2016 για την εφαρμογή της διαδικασίας ανάθεσης κατά παρέκκλιση.

Η μέγιστη αξία της συμφωνίας – πλαίσιο είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική ως προς την εξάντλησή της. Η αξία έκαστης επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης που θα συναφθεί με τον ανάδοχο θα καθορίζεται με σαφήνεια στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.

2. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποβάλουν ηλεκτρονικά προσφορά τμηματικά για κάθε ένα εκ των τμημάτων 1 έως και 18 που περιγράφονται ανωτέρω και παρατίθενται αναλυτικότερα στις Γενικές Πληροφορίες (Πίνακας υπό προμήθεια ειδών) και στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. Διευκρινίζεται ότι οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων εκάστου τμήματος, καθ' όλη τη χρονική διάρκεια της Συμφωνίας –Πλαίσιο, η οποία ορίζεται στα **τέσσερα (04) συνεχόμενα έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνίας - πλαίσιο,** όπως αναγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας.

3. Μετά τη σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο και κατά τη χρονική περίοδο ισχύος της, θα διενεργείται επαναδιαγωνισμός από τον Αγοραστή/Αναθέτουσα Αρχή για τη σύναψη των Εκτελεστικών της

Συμφωνίας-Πλαίσιο συμβάσεων, όπως ειδικότερα περιγράφεται στο Κεφάλαιο 6 της παρούσης. Από τον ανωτέρω επαναδιαγωνισμό ανακηρύσσεται μειοδότης και υπογράφεται μεταξύ αυτού και του Αγοραστή Εκτελεστική της Συμφωνίας-Πλαίσιο σύμβαση, της οποίας το τίμημα καθώς και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης δεν είναι γνωστά εκ των προτέρων. Στις εν λόγω συμβάσεις θα περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, το είδος και το τίμημα της προμήθειας, ο τρόπος εκτέλεσης, το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης κ.λπ. **Επισημαίνεται ότι η προσφερόμενη τιμή εκάστου προμηθευτή στον επαναδιαγωνισμό δεν δύναται να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή με την οποία συμμετέχει στη Συμφωνία-Πλαίσιο.**

Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη Εκτελεστική Σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε Πρόσκληση στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο, σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του Φορέα. Σε περίπτωση που οι ανάγκες του Φορέα είναι επαυξημένες, δύναται οι ποσότητες εκάστου έτους να αναπροσαρμόζονται, επιπλέον δε εάν οι ποσότητες ενός (01) έτους δεν χρησιμοποιηθούν, ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να αιτηθεί την προμήθειά τους σε έτερη Εκτελεστική Σύμβαση εντός της διάρκειας της Συμφωνίας – Πλαίσιο.

Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τον αγοραστή να παραγγείλει αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας.

4. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η προμήθεια των ειδών της Συμφωνίας Πλαίσιο θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Υ.ΝΑ.Ν.Π., σύμφωνα με το αριθ. πρωτ.: **2416.1/15292/2026/4-3-2026** Φ.Ε.Σ. Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π.

5. Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία **τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών** από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 27 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	**5-5-2026**	**6-5-2026 και ώρα 09:00**	**10-6-2026 και ώρα 15:00**

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών: **16-6-2026 ώρα 11:00.**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν του περιγραφόμενου στην παρούσα θα θεωρούνται απαράδεκτες και δεν θα εξετάζονται.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο

άρθρο 37 του ν. 4412/2016, όπως αυτό ισχύει και στο άρθρο 10 της ΥΑ 61233/8-6-2021 (Β' 2453) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ για Προμήθειες και Υπηρεσίες»).

Η διαδικασία της αποσφράγισης των προσφορών περιγράφεται στο Κεφάλαιο 3 της Διακήρυξης.

6. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[1], στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[2] και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.[3]

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.[4]

Οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος ένωσης.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Οι εν λόγω ενώσεις δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση οικονομικών φορέων υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 (ια) του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου, και για όσο χρονικό διάστημα η διάταξη αυτή παραμένει σε ισχύ, που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 8 Απριλίου 2022 (τεύχος L 111) : «**Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης** ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

---

1 Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

2 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

3 Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` και β΄της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

4 Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.
Κατά συνέπεια, οικονομικοί φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στην ανωτέρω απαγόρευση, δεν δικαιούνται να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία, και τυχόν συμμετοχή τους συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς τους, εξ' αυτού του λόγου.

Κατά παρέκκλιση από την προηγούμενη παράγραφο, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την ανάθεση και τη συνέχιση της εκτέλεσης συμβάσεων που προορίζονται για:

α) τη λειτουργία, τη συντήρηση, τον παροπλισμό και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, την προμήθεια και επανεπεξεργασία καυσίμων και την ασφάλεια μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων, και τη συνέχιση του σχεδιασμού, της κατασκευής και της θέσης σε λειτουργία που απαιτείται για την ολοκλήρωση των μη στρατιωτικών πυρηνικών εγκαταστάσεων καθώς και την προμήθεια πρόδρομων υλικών για την παραγωγή ιατρικών ραδιοϊσοτόπων και παρόμοιων ιατρικών εφαρμογών, κρίσιμων τεχνολογιών για την παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ακτινοβολίας, καθώς και τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον κλάδο της έρευνας και ανάπτυξης.

β) τη διακυβερνητική συνεργασία σε διαστημικά προγράμματα

γ) την παροχή απολύτως αναγκαίων αγαθών ή υπηρεσιών που είναι δυνατό να παρασχεθούν, ή να παρασχεθούν σε επαρκείς ποσότητες, μόνο από τα πρόσωπα που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο

δ) τη λειτουργία των διπλωματικών και προξενικών αντιπροσωπειών της Ένωσης και των κρατών μελών στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών, ή των διεθνών οργανισμών στη Ρωσία που απολαύουν ασυλίας σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο

ε) την αγορά, εισαγωγή ή μεταφορά φυσικού αερίου και πετρελαίου, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων διύλισης πετρελαίου, καθώς και τιτανίου, αλουμινίου, χαλκού, νικελίου, παλλαδίου και σιδηρομεταλλεύματος από τη Ρωσία ή μέσω αυτής στην Ένωση, ή

στ) την αγορά, εισαγωγή ή μεταφορά στην Ένωση άνθρακα και άλλων στερεών ορυκτών καυσίμων, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XXII, έως τις 10 Αυγούστου 2022.

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει τα υπόλοιπα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια που χορηγεί δυνάμει του παρόντος άρθρου, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, όπως αυτό ισχύει, και

τις διατάξεις του άρθρου 6 της αριθ. 64233/2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων-Επικρατείας περί Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

8. Στο πλαίσιο του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού παρέχεται δυνατότητα εκπαίδευσης του οικονομικού φορέα στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για Προμήθειες και Υπηρεσίες, ως εξής:

α) από το Διαχειριστή του Υποσυστήματος για την κάλυψη αναγκών των εν λόγω χρηστών, είτε κατόπιν σχετικού αιτήματος αυτών στο πλαίσιο ηλεκτρονικών διαδικασιών δημόσιας σύμβασης που πρόκειται να δημοσιευθούν ή έχουν ήδη δημοσιευθεί στο Υποσύστημα, είτε μέσω δράσεων ενημέρωσης και επιμόρφωσης/εκπαίδευσης που διοργανώνει ο Διαχειριστής του Υποσυστήματος. Η εκπαίδευση παρέχεται, κατά περίπτωση, είτε στις εγκαταστάσεις του Διαχειριστή με φυσική παρουσία είτε απομακρυσμένα με ηλεκτρονικά μέσα τηλεκπαίδευσης.
β) από τη Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων μέσω δράσεων ενημέρωσης και επιμόρφωσης.

9. Πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους θα παρέχονται από τη Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, Πειραιάς, 4ος όροφος, τηλ. 213-137-4210/4606) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως έως 26-5-2026, ήτοι δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές πρόσθετες πληροφορίες, σχετικές με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, θα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 60 και 67 του ν. 4412/2016. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών-διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (Προμηθευτές). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων πρέπει απαραιτήτως να είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. **Αιτήματα παροχής πληροφοριών τα οποία υποβάλλονται είτε εκτός των ανωτέρω προθεσμιών, είτε με διαφορετικό τρόπο από τον προαναφερόμενο, δεν εξετάζονται.** Επισημαίνεται ότι τόσο ο χρόνος υποβολής της προσφοράς, όσο και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 (Α' 147).

10. Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης αποτελούν τα κατωτέρω Παραρτήματα Α' έως Η':

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

11. Ο διαγωνισμός δύναται να ματαιωθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας στο σύνολό του με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση του αποφασίζοντος οργάνου της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016 και ιδίως στο άρθρο 106.

12. Ο εν λόγω διαγωνισμός **υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας** από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.

13. Η Προκήρυξη του διαγωνισμού θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. και εν συνεχεία θα καταχωρηθούν τόσο η Προκήρυξη, όσο και η Διακήρυξη στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.). Επιπλέον, η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στον ιστότοπο https://diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), και θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (www.hcg.gr) καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Υ.ΝΑ.Ν.Π. (www.ynanp.gr). Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., καθώς και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΙΚΙΛΙΑΣ

PANAGIOTA KOUKOUMA
05/05/2026 17:03
ακριβές αντίγραφο

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ:
Η αριθ. 05/2026 Διακήρυξη με τα αναφερόμενα στην Απόφαση Παραρτήματα Α΄ - Η΄.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
Ι. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2026 ΤΟΥ Υ.ΝΑ.Ν.Π.
ΙΙ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. Υ.ΝΑ.Ν.Π.
2. Γρ. Γ.Γ.Ν.Λ.
3. Γρ. κ. Α/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. Α' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
5. Γρ. κ. Γ.Δ.Ο.Υ.
6. Γρ. κ. Δ.Κ.Δ.
7. ΔΙ.ΠΡ.Ο.Π. Α'
8. Δ.Π. ΣΤ'
9. ΕΛ.Υ.Δ.Ν.Α.
10. Μ.Υ.Α./Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
11. Δ.Ο.Δ. Α΄
12. ΔΙ.Π.Ε.Α. 1ο- 3ο- 4ο

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 05/2026
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

προς σύναψη **Συμφωνίας-Πλαίσιο για τέσσερα (04) έτη**
για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.»

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια ειδών ιματισμού – υπόδησης – στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.			
Αναθέτουσα Αρχή:	Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών			
Υπό προμήθεια είδη:		**ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**	**Τμήμα 1**	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)
			Τμήμα 2	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) **Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)
			Τμήμα 3	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)
			Τμήμα 4	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) **Είδος 2 :**Πουκάμισα θερινά ανδρών **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo
			Τμήμα 5	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) **Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά
			Τμήμα 6	**Είδος 1 :**Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά **Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά **Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά
			Τμήμα 7	**Είδος 1 :**Ζώνες λευκές **Είδος 2 :**Ζώνες κυανές **Είδος 3 :**Ζώνες μαύρες
			Τμήμα 8	**Είδος 1 :**Ύφασμα σεβιότ **Είδος 2 :**Ύφασμα λευκό σύμμικτο
			Τμήμα 9	**Είδος 1 :**Λαιμοδέτες **Είδος 2 :**Χειρόκτια βαμβακερά λευκά
			Τμήμα 10	**Είδος 1 :**Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο **Είδος 2 :**Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο
			Τμήμα 11	**Είδος 1:**Κοπή & Ραφή στολών

		ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ	**Τμήμα 12**	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)
			Τμήμα 13	**Είδος 1:**Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)
			Τμήμα 14	**Είδος 1 :**Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) **Είδος 2 :**Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού) **Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά) **Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)
		ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 15**	**Είδος 1 :**Κλινοσκεπάσματα
			Τμήμα 16	**Είδος 1 :**Σεντόνια **Είδος 2:** Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)
			Τμήμα 17	**Είδος 1 :**Πετσέτες προσώπου (προσόψια) **Είδος 2 :**Πετσέτες λουτρού
			Τμήμα 18	**Είδος 1 :**Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα) **Είδος 2 :**Λουκέτα μακρύλαιμα **Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα

Υπηρεσία για την οποία προορίζονται τα υπό προμήθεια είδη : (Επισπεύδουσα Υπηρεσία – Κύριος του Έργου)	Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος -Ελληνικής Ακτοφυλακής/ Διεύθυνση Προσωπικού (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π.)
Είδος Διαδικασίας:	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός Διεθνούς Συμμετοχής προς σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο
Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής

Κωδικοί CPV:

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	**ΥΠΟΕΙΔΟΣ**	**CPV**
01	Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)	18223200-0
02	(i) Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι)	35811300-5
	(ii) Πηλίσκοι εργασίας	18443320-5
03	Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	18235100-6
04	(i) Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών)	18332000-5
	(ii) Πουκάμισα θερινά ανδρών	18332000-5

		(iii) Πουκάμισα θερινά γυναικών	18332000-5
		(iv) Μπλούζα Polo	18333000-2
	05	(i) Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν)	18316000-7
		(ii) Περιπόδια (κάλτσες) θερινά	18317000-4
		(iii) Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	18317000-4
	06	(i) Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά	18140000-2
		(ii) Διακριτικά Λ/Φ θερινά	18140000-2
		(iii) Κομβία μεταλλικά	18451000-5
	07	(i) Ζώνες λευκές	18425000-4
		(ii) Ζώνες κυανές	18425000-4
		(iii) Ζώνες μαύρες	18425000-4
	08	(i) Ύφασμα σεβιότ	19200000-8
		(ii) Ύφασμα λευκό σύμμικτο	19200000-8
	09	(i) Λαιμοδέτες	18423000-0
		(ii) Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	18424000-7
	10	(i) Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο	18443340-1
		(ii) Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	18443340-1
	11	Κοπή & Ραφή στολών	98393000-4
	12	Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	18800000-7
	13	Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	18800000-7
	14	(i) Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα)	18800000-7
		(ii) Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού)	18800000-7
		(iii) Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά)	18800000-7
		(iv) Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	18800000-7
	15	Κλινοσκεπάσματα	39512000-4
	16	(i) Σεντόνια	39512100-5
		(ii) Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	39512500-9

	17	(i) Πετσέτες προσώπου (προσόψια)	39514100-9
		(ii) Πετσέτες λουτρού	39514100-9
	18	(i) Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα)	18930000-7
		(ii) Λουκέτα μακρύλαιμα	44521210-3
		(iii) Λουκέτα κοντόλαιμα	44521210-3

Τόπος Παράδοσης:	Στο κεντρικό κτίριο του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (Ακτή Βασιλειάδη – Πύλη Ε1-Ε2, Πειραιάς Τ.Κ. 18510) [κωδικός NUTS: EL307 (Πειραιάς)] Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναλυτικά οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας
Χρόνος παράδοσης:	Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ' – Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.
Προϋπολογισμός:	Προϋπολογισθείσα αξία 1.842.175,00 € (ήτοι καθαρή αξία 1.485.625,00 € και αξία Φ.Π.Α. 356.550,00 €). Οι τιμές των ανωτέρω Ειδών παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα Ζ' (Πίνακας Τιμών). Στο Παράρτημα Ζ' (Πίνακας Τιμών) της παρούσης παρατίθενται αναλυτικά οι τιμές ανά μονάδα κάθε Τμήματος, καθώς και οι τιμές ανά μονάδα μέτρησης κάθε επιμέρους υλικού.
Χρηματοδότηση:	Η προμήθεια των Ειδών της Συμφωνίας Πλαίσιο θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Υ.ΝΑ.Ν.Π. σύμφωνα με το αριθ. πρωτ.: **2416.1/15292/2026/4-3-2026** Φ.Ε.Σ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π.
Κρατήσεις που αφορούν πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού για τα Είδη**:** (επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.)	**α)** 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 του ν. 4912/2022). **β)** 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ειδικότερα δε υπέρ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει). **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**. **γ)** 4% υπέρ ΜΤΝ, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Α.Ν. 2141/1939. **δ)** 2% υπέρ ΕΛΟΑΝ, σύμφωνα με το ν.δ.398/74 (Α΄116).
Παρακράτηση Φόρου : (επί της καθαρής συμβατικής αξίας)	ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) ή οκτώ τοις εκατό (8%) επί της καθαρής συμβατικής αξίας, αναλόγως εάν πρόκειται για αγαθό ή υπηρεσία.
Φ.Π.Α.:	**24%** * Σε περίπτωση αναπροσαρμογής του Φ.Π.Α. θα γίνεται ανάλογη αναπροσαρμογή της αμοιβής του αναδόχου
Ημερομηνία Διακήρυξης:	4-5-2026
Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.:	4-5-2026

Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ:	5-5-2026
Προθεσμία για υποβολή αιτημάτων παροχής διευκρινίσεων / πρόσθετων πληροφοριών επί των όρων της διακήρυξης:	26-5-2026
Ημερομηνία και ώρα έναρξης υποβολής προσφορών:	6-5-2026 ώρα 09:00
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	**10-6-2026 ώρα 15:00**
Τόπος κατάθεσης προσφορών:	Διαδικτυακή πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **www.promitheus.gov.gr**
Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ:	**454015, 454017, 454019, 454020, 454021, 454022, 454023, 454024, 454025, 454026, 454027, 454028, 454031, 454032, 454033, 454035, 454037, 454040.**
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών (διενέργεια διαγωνισμού):	16-6-2026 ώρα 11:00

Περιεχόμενα

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ... 21
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ... 23
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων ... 24
1.3.3 Υποδιαίρεση Συμφωνίας-Πλαίσιο σε τμήματα ... 24
1.3.5 Διάρκεια Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων ... 29
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης ... 29
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ... 29
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ... 29
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ... 30
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ... 30
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ... 32
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης ... 32
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης ... 32
2.1.3 Αιτήματα Παροχή Διευκρινίσεων ... 32
2.1.4 Γλώσσα ... 33
2.1.5 Εγγυήσεις ... 34
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων ... 34
2.1.6.1. Ταυτότητα και στοιχεία επικοινωνίας του Υπευθύνου Επεξεργασίας και στοιχεία επικοινωνίας του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων ... 35
2.1.6.2. Σκοπός της επεξεργασίας και νομική βάση της επεξεργασίας: ... 36
2.1.6.3. Αποδέκτες / κατηγορίες αποδεκτών των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα: ... 37
2.1.6.4. Διαβίβαση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα: ... 37
Διαβίβαση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα: ... 37
2.1.6.5. Χρονικό διάστημα επεξεργασίας των δεδομένων ... 38
2.1.6.6. Αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων ... 38
2.1.6.7. Δικαιώματα υποκειμένων των δεδομένων και άσκηση των δικαιωμάτων τους ... 38
2.1.6.8. Δικαίωμα προσφυγής /καταγγελίας σε αρμόδια εποπτική Αρχή ... 39
2.1.6.9. Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων κατά την εκτέλεση της σύμβασης – Κατάρτιση ειδικότερης σύμβασης μεταξύ του Υ.ΝΑ.Ν.Π. και του αναδόχου ... 39
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ... 39
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής ... 39
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής ... 41
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού ... 41
Κριτήρια Επιλογής ... 47
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας ... 47
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής ... 51
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών ... 51
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα ... 51
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ... 60
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο ... 60
2.3.2 Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο («εκτελεστικές συμβάσεις») ... 60
Α. Σε περίπτωση σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο με ένα μόνο οικονομικό φορέα ... 60
Β. Σε περίπτωση σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο με περισσότερους οικονομικούς φορείς ... 60
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ... 60
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών ... 60
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών ... 61
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ... 70
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών ... 72
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών ... 72
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ... 74
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών ... 74
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών ... 74
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ... 76
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ... 78
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ... 80

3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 84
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) 85
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης Συμφωνίας-Πλαίσιο 85
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων 85
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 86
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ 86
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 88
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 88
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ 89
4.7 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ 90
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 91
5.2 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ/ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 93
5.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 94
5.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 96
5.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 97
5.6 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ 99
5.7 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 101
5.8 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 101
6.1 ΌΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΕΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 103
6.2 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 103
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ –ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 104
6.4 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 104
6.5 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 104
6.6 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 105
6.7 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 105

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήμα 2ο Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997881842
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης[5]	1041.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2 (Εντός Λιμένα Πειραιά)
Πόλη	Πειραιάς
Ταχυδρομικός Κωδικός	185 10
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL307 (Πειραιάς)
Τηλέφωνο	213 137 4210/4499
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dipea.b@yna.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. (Ν) ΚΟΥΚΟΥΜΑ Παναγιώτα Πλωτάρχης Λ.Σ. ΤΣΟΛΑΚΙΔΟΥ Άννα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.hcg.gr, www.ynanp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο αποτελεί «Κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Δημόσια τάξη και Ασφάλεια, η Ναυτιλία καθώς και οι απορρέουσες αρμοδιότητες από το κανονιστικό πλαίσιο για τον έλεγχο της αλιείας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και συγκεκριμένα:

i. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454015, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454015 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 1,**

ii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454017, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454017 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 2,**

[5] Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

iii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454019, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454019 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 3,**

iv. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454020, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454020 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 4,**

v. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454021, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454021 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 5,**

vi. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454022, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454022 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 6,**

vii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454023, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454023 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 7,**

viii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454024, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454024 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 8,**

ix. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454025, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454025 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 9,**

x. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454026, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454026 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 10,**

xi. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454027, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454027 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 11,**

xii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454028, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454028 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 12,**

xiii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454031, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454031 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 13,**

xiv. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454032, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454032 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 14,**

xv. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454033, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454033 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 15,**

xvi. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454035, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454035 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 16,**

xvii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454037, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454037 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 17,**

xviii. στο URL https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/454040, το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας με Α/Α 454040 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **για το Τμήμα 18.**

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) **Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση** : www.promitheus.gov.gr.

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων

Η προμήθεια των Ειδών της Συμφωνίας - Πλαίσιο θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Υ.ΝΑ.Ν.Π. σύμφωνα με σύμφωνα με το αριθ. πρωτ.: 2416.1/15292/2026/4-3-2026 Φ.Ε.Σ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. Ο ακριβής προσδιορισμός της πίστωσης θα μνημονεύεται στις εκτελεστικές συμβάσεις.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

1.3.1. Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια ειδών ιματισμού – υπόδησης και στρατωνισμού 1.250 Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. για τα επόμενα τέσσερα (04) έτη με σκοπό τον σταθερό και αδιάλειπτο εφοδιασμό των Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., καθώς και η παροχή υπηρεσιών κοπής – ραφής στολών 1.250 Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. Ειδικότερα, το αντικείμενο της σύμβασης εστιάζει στην **προμήθεια ειδών Ιματισμού-Υπόδησης- Στρατωνισμού** καθώς και στην **παροχή υπηρεσιών κοπής-ραφής στολών** για 1.250 Δόκιμους Λ.Σ. –ΕΛ.ΑΚΤ. Τα υπό προμήθεια είδη Ιματισμού πρέπει:

α) να είναι καινούρια και αμεταχείριστα,

β) να ανταποκρίνονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην προσφορά του Αναδόχου σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην Απόφαση Κατακύρωσης και στις Τεχνικές Προδιαγραφές,

γ) να παραδοθούν σύμφωνα με τους καλώς εννοούμενους κανόνες ορθής τεχνικής και πρακτικής,

δ) να ελεγχθούν και να συμμορφώνονται με τις οδηγίες των αρμοδίων Υπηρεσιών και Επιτροπών.

Λαμβάνοντας υπόψη **αφ΄ενός** την εξάντληση των απαραιτήτων προς κατάταξη αποθεμάτων ειδών Ιματισμού - Υπόδησης - Στρατωνισμού και την επικείμενη κατάταξη έως και 1.250 νέων Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. για τα επόμενα τέσσερα (04) έτη, με την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης με την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία θα εξασφαλισθεί η **προμήθεια** όλων των ανωτέρω ειδών Ιματισμού - Υπόδησης - Στρατωνισμού, καθώς και η **παροχή** υπηρεσιών κοπής-ραφής στολών, με σκοπό την άρτια και άνευ κωλυμάτων εκπαίδευση των νέων Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. ανάλογα με την ροή κατάταξης των Δοκίμων.

Κατόπιν των προεκτεθέντων και με γνώμονα τις υπηρεσιακές και λειτουργικές ανάγκες της Υπηρεσίας, η διενέργεια διαγωνισμού προς σύναψη συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια ειδών ιματισμού - υπόδησης και στρατωνισμού, κρίνεται αναγκαία, νόμιμη, σκόπιμη και σύμφωνη με το δημόσιο συμφέρον.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΣΤ' – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας, όπου παρατίθενται αναλυτικά οι ποσότητες και οι προδιαγραφές για κάθε ένα είδος.

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με τέσσερις (04) οικονομικούς φορείς, εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός συμμετεχόντων οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλουν αποδεκτές προσφορές, είτε για το σύνολο των τμημάτων της σύμβασης, είτε για ένα (01) ή περισσότερα τμήματα αυτής. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους ή όλους τους οικονομικούς φορείς {π.χ. έναν (01), δύο (02) ή τρεις (03) οικονομικούς φορείς}.

1.3.3 Υποδιαίρεση Συμφωνίας-Πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 1**	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)
	Τμήμα 2	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) **Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)
	Τμήμα 3	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)
	Τμήμα 4	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) **Είδος 2 :**Πουκάμισα θερινά ανδρών **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo
	Τμήμα 5	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) **Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά
	Τμήμα 6	**Είδος 1 :**Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά **Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά **Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά
	Τμήμα 7	**Είδος 1 :**Ζώνες λευκές **Είδος 2 :**Ζώνες κυανές **Είδος 3 :**Ζώνες μαύρες
	Τμήμα 8	**Είδος 1 :**Υφασμα σεβιότ **Είδος 2 :**Υφασμα λευκό σύμμικτο
	Τμήμα 9	**Είδος 1 :**Λαιμοδέτες **Είδος 2 :**Χειρόκτια βαμβακερά λευκά
	Τμήμα 10	**Είδος 1 :**Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο **Είδος 2 :**Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο
	Τμήμα 11	**Είδος 1:**Κοπή & Ραφή στολών
2: ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΔΗΣΗ	**Τμήμα 12**	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)
	Τμήμα 13	**Είδος 1:**Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)
	Τμήμα 14	**Είδος 1 :**Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) **Είδος 2 :**Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού) **Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά) **Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)
ΣΤ	**Τμήμα 15**	**Είδος 1 :**Κλινοσκεπάσματα

	Τμήμα 16	**Είδος 1 :**Σεντόνια **Είδος 2 :**Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)
	Τμήμα 17	**Είδος 1 :**Πετσέτες προσώπου (προσόψια) **Είδος 2 :**Πετσέτες λουτρού
	Τμήμα 18	**Είδος 1 :**Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα) **Είδος 2 :**Λουκέτα μακρύλαιμα **Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	**ΥΠΟΕΙΔΟΣ**	**CPV**
01	Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)	18223200-0
02	(i) Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι)	35811300-5
	(ii) Πηλίσκοι εργασίας	18443320-5
03	Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	18235100-6
04	(i) Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών)	18332000-5
	(ii) Πουκάμισα θερινά ανδρών	18332000-5
	(iii) Πουκάμισα θερινά γυναικών	18332000-5
	(iv) Μπλούζα Polo	18333000-2
05	(i) Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν)	18316000-7
	(ii) Περιπόδια (κάλτσες) θερινά	18317000-4
	(iii) Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	18317000-4
06	(i) Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά	18140000-2
	(ii) Διακριτικά Λ/Φ θερινά	18140000-2
	(iii) Κομβία μεταλλικά	18451000-5
07	(i) Ζώνες λευκές	18425000-4
	(ii) Ζώνες κυανές	18425000-4
	(iii) Ζώνες μαύρες	18425000-4
08	(i) Ύφασμα σεβιότ	19200000-8
	(ii) Ύφασμα λευκό σύμμικτο	19200000-8
09	(i) Λαιμοδέτες	18423000-0
	(ii) Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	18424000-7
10	(i) Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο	18443340-1
	(ii) Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	18443340-1

11	Κοπή & Ραφή στολών	98393000-4
12	Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	18800000-7
13	Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	18800000-7
14	(i) Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα)	18800000-7
	(ii) Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού)	18800000-7
	(iii) Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά)	18800000-7
	(iv) Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	18800000-7
15	Κλινοσκεπάσματα	39512000-4
16	(i) Σεντόνια	39512100-5
	(ii) Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	39512500-9
17	(i) Πετσέτες προσώπου (προσόψια)	39514100-9
	(ii) Πετσέτες λουτρού	39514100-9
18	(i) Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα)	18930000-7
	(ii) Λουκέτα μακρύλαιμα	44521210-3
	(iii) Λουκέτα κοντόλαιμα	44521210-3

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν ηλεκτρονικά προσφορά τμηματικά για κάθε ένα εκ των τμημάτων 1 έως και 18 που περιγράφονται ανωτέρω και παρατίθενται αναλυτικότερα στις Γενικές Πληροφορίες (Πίνακας υπό προμήθεια ειδών) και στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. Διευκρινίζεται ότι οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων εκάστου τμήματος, καθ' όλη τη χρονική διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας –Πλαίσιο, η οποία ορίζεται στα τέσσερα (04) συνεχόμενα έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνίας - πλαίσιο, όπως αναγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. **Οι προσφορές υποβάλλονται διακριτά για κάθε ένα εκ των ανωτέρω τμημάτων και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ανά τμήμα.**

Απαιτείται η υποβολή προσφοράς για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων, τα οποία συνθέτουν κάθε τμήμα, καθώς κάθε τμήμα αποτελείται από είδη, τα οποία επιτελούν έναν αυτοτελή λειτουργικό σκοπό για την ένδυση των Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. και οποιαδήποτε διαφοροποίηση ή υποβολή προσφοράς για μερικά μόνο είδη από διαφορετικούς προμηθευτές ενδέχεται να προκαλέσει ασυμβατότητες στην ενιαία ποιότητα, το χρώμα και εν τέλει την πλήρη ομοιομορφία.

Η υποδιαίρεση σε Ομάδες (Ομάδα 1: Ένδυση, Ομάδα 2: Υπόδηση, Ομάδα 3: Στρατωνισμός) διενεργήθηκε λόγω του πλήθους των υπό προμήθεια ειδών και για την επίτευξη τριών (03) διαφορετικών στοχεύσεων που είναι ο ιματισμός, η υπόδηση και ο στρατωνισμός, ενώ η ομαδοποίηση των ειδών σε Τμήματα συντελέσθηκε με γνώμονα την συνάφεια των ειδών και τον σκοπό που εξυπηρετούν τα είδη, καθώς αποτελούν όμοια-ομοειδή φυσικά αντικείμενα ή είδη τα οποία συνδέονται μεταξύ τους και ως εκ τούτου μπορούν να κατανεμηθούν στο ίδιο Τμήμα.

1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της Συμφωνίας-Πλαίσιο

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 1**: «Είδος 1: Επενδύτες βραχείς (τύπου flight) ανέρχεται στο ποσό των εκατόν τριάντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ **#139.500,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 112.500,00 € πλέον Φ.Π.Α. αξίας 27.000,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 2**: «Είδος 1: Στολές εργασίας (χιτώνιο – παντελόνι), Είδος 2: Πηλίσκοι εργασίας (τζόκει)» ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα οκτώ χιλιάδων τριάντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτών του ευρώ **#98.037,50** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Στολές εργασίας (χιτώνιο – παντελόνι) καθαρή αξία 68.750,00 € πλέον Φ.Π.Α. 16.500,00 € ήτοι συνολική αξία 85.250,00 και **Είδος 2**: Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ) καθαρή αξία 10.312,50 € πλέον ΦΠΑ 2.475,00 € ήτοι συνολική αξία 12.787,50 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 3**: «Είδος 1: Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)» ανέρχεται στο ποσό των εξήντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων πενήντα ευρώ **#69.750,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 56.250,00 €# πλέον ΦΠ.Α. αξίας 13.500,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 4**: «**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών), **Είδος 2:** Πουκάμισα θερινά ανδρών, **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών, **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo» ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα δύο χιλιάδων οκτακοσίων δεκατεσσάρων ευρώ **#92.814,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) καθαρή αξία 27.500,00 € πλέον ΦΠΑ 6.600,00 € ήτοι συνολική αξία 34.100,00, **Είδος 2**: Πουκάμισα θερινά ανδρών καθαρή αξία 15.400,00 € πλέον ΦΠΑ 3.696,00 € ήτοι συνολική αξία 19.096,00 €, **Είδος 3**: Πουκάμισα θερινά γυναικών καθαρή αξία 13.200,00 € πλέον ΦΠΑ 3.168,00 € ήτοι συνολική αξία 16.368,00 €, **Είδος 4:** Μπλούζα Polo», καθαρή αξία 18.750,00 € πλέον ΦΠΑ 4.500,00 € ήτοι συνολική αξία 23.250,00 €]

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 5**: «**Είδος 1 :** Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν), **Είδος 2:** Περιπόδια (κάλτσες) θερινά, **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά, ανέρχεται στο ποσό των είκοσι έξι χιλιάδων διακοσίων είκοσι έξι ευρώ **#26.226,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1** : Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) καθαρή αξία 7.150,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.716,00 €, **Είδος 2**: Περιπόδια (κάλτσες) θερινά, καθαρή αξία 7.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.680,00 €, **Είδος 3** :Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά, καθαρή αξία 7.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.680,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 6**: «**Είδος 1**: Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά, **Είδος 2:** Διακριτικά Λ/Φ θερινά, **Είδος 3:** Κομβία μεταλλικά» ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ **#84.475,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά καθαρή αξία 26.250,00 € πλέον ΦΠ.Α. 6.300,00 €, **Είδος 2**: Διακριτικά Λ/Φ θερινά, καθαρή αξία 17.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 4.200,00 €, **Είδος 3**: Κομβία μεταλλικά, καθαρή αξία 24.375,00 € πλέον ΦΠ.Α. 5.850,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 7**: «**Είδος 1:** Ζώνες λευκές, **Είδος 2:** Ζώνες κυανές, **Είδος 3:** Ζώνες μαύρες» ανέρχεται στο ποσό των σαράντα έξι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ **#46.500,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Ζώνες λευκές καθαρή αξία 12.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 3.000,00 €, **Είδος 2**: Ζώνες κυανές, καθαρή αξία 12.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 3.000,00 €, **Είδος 3**: Ζώνες μαύρες, καθαρή αξία 12.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 3.000,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 8**: «**Είδος 1:** Ύφασμα σεβιότ, **Είδος 2:** Ύφασμα λευκό σύμμικτο» ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων πενήντα έξι χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ **#256.680,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Ύφασμα σεβιότ καθαρή αξία 152.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 36.480,00 €, **Είδος 2**: Ύφασμα λευκό σύμμικτο, καθαρή αξία 55.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 13.200,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 9**: «**Είδος 1:** Λαιμοδέτες**, Είδος 2:** Χειρόκτια βαμβακερά λευκά» ανέρχεται στο ποσό των είκοσι μίας χιλιάδων επτακοσίων ευρώ **#21.700,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Λαιμοδέτες καθαρή αξία 7.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.800,00 €, **Είδος 2**: Χειρόκτια βαμβακερά λευκά, καθαρή αξία 10.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 2.400,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 10**: «**Είδος 1:** Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο, **Είδος 2:** Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο» ανέρχεται στο ποσό των εξήντα πέντε χιλιάδων τετρακοσίων δέκα ευρώ **#65.410,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1**: Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο καθαρή αξία 28.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 6.720,00 €, **Είδος 2**: Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο, καθαρή αξία 24.750,00 € πλέον ΦΠ.Α. 5.940,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 11**: «**Είδος 1:** Κοπή και ραφή στολών» ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ **#325.500,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 262.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. αξίας 63.000,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 12**: «**Είδος 1**: Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)» ανέρχεται στο ποσό των εκατόν πενήντα μίας χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ **#151.900,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 122.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. αξίας 29.400,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 13**: «**Είδος 1:** Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)» ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ **#73.780,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 59.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. αξίας 14.280,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 14**: «**Είδος 1:** Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα), **Είδος 2:** Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού), **Είδος 3:** Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά), **Είδος 4:** Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)» ανέρχεται στο ποσό των εκατόν πενήντα εννέα χιλιάδων τριακοσίων σαράντα ευρώ **#159.340,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1:** Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) καθαρή αξία 36.750,00 € πλέον ΦΠ.Α. 8.820,00 €, **Είδος 2:** Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού), καθαρή αξία 27.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 6.600,00 €, **Είδος 3:** Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά), καθαρή αξία 36.750,00 € πλέον ΦΠ.Α. 8.820,00 €, **Είδος 4:** Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου), καθαρή αξία 27.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. 6.600,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 15**: «**Είδος 1**: Κλινοσκεπάσματα» ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ **#77.500,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων (καθαρή αξία 62.500,00 € πλέον ΦΠ.Α. αξίας 15.000,00 €).

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 16**: «**Είδος 1:** Σεντόνια, **Είδος 2:** Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)» ανέρχεται στο ποσό των σαράντα δύο χιλιάδων διακοσίων τριάντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτών του ευρώ **#42.237,50** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1:** Σεντόνια, καθαρή αξία 30.000,00 € πλέον ΦΠ.Α. 7.200,00 €, **Είδος 2:** Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες), καθαρή αξία 4.062,50 € πλέον ΦΠ.Α. 975,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 17**: «**Είδος 1:** Πετσέτες προσώπου (προσόψια), **Είδος 2:** Πετσέτες λουτρού» ανέρχεται στο ποσό των τριάντα έξι χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι πέντε ευρώ **#36.425,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1:** Πετσέτες προσώπου (προσόψια), καθαρή αξία 11.250,00 € πλέον ΦΠ.Α. 2.700,00 €, **Είδος 2:** Πετσέτες λουτρού, καθαρή αξία 18.125,00 € πλέον ΦΠ.Α. 4.350,00 €].

Η προϋπολογισθείσα αξία του **Τμήματος 18**: «**Είδος 1:** Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα), **Είδος 2:** Λουκέτα μακρύλαιμα, **Είδος 3:** Λουκέτα κοντόλαιμα» ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ **#74.400,00** €#, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και νομίμων κρατήσεων [ειδικότερα **Είδος 1:** Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα), καθαρή αξία 46.875,00 € πλέον ΦΠ.Α. 11.250,00 €, **Είδος 2:** Λουκέτα μακρύλαιμα, καθαρή αξία 6.875,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.650,00 € **Είδος 3:** Λουκέτα κοντόλαιμα, καθαρή αξία 6.250,00 € πλέον ΦΠ.Α. 1.500,00 €].

Στο Παράρτημα Ζ' (Πίνακας Τιμών) της παρούσης παρατίθενται αναλυτικά οι τιμές κάθε Είδους, καθώς και οι τιμές ανά μονάδα μέτρησης κάθε επιμέρους υλικού, για τη συνολική διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Η μέγιστη εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική, μη δεσμευτική, ως προς την εξάντλησή της.
Η αξία και το αντικείμενο των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο της συμφωνίας πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις»), θα ορίζεται σαφώς στην πρόσκληση υπογραφής των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων προς τους συμβαλλόμενους στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικούς φορείς, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς τον οικονομικό φορέα που έχει υπογράψει τη συμφωνία-πλαίσιο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 «Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο»

1.3.5 Διάρκεια Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων

Η διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο ορίζεται σε **τέσσερα (04) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της Συμφωνίας-Πλαίσιο μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Σε περίπτωση κατά την οποία εξαντληθεί η προκηρυχθείσα ποσότητα για κάθε ένα εκ των Τμημάτων 1 έως και 18, λόγω υπηρεσιακών αναγκών, πριν τη συμπλήρωση των τεσσάρων (04) ετών, θα λήξει η ισχύς της συμφωνίας – πλαίσιο για το συγκεκριμένο τμήμα νωρίτερα από τα τέσσερα (04) έτη και θα εκκινήσει νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης για την κάλυψη των νέων υπηρεσιακών αναγκών.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (ανά τμήμα).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω στην απόφαση Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής περί διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού, και στην οποία επισυνάπτονται οι παρόντες όροι της διακήρυξης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών (υποβολής μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), ύστερα από προθεσμία **τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών** από την επομένη της ημερομηνίας αποστολής της προκήρυξης σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, **είναι η 10-6-2026 και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία (αποσφράγιση προσφορών) θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

(Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), **την 16-6-2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00**, στην αίθουσα 318 (3ος όροφος) του κεντρικού κτιρίου του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής, Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1- Ε2 εντός Λιμένα Πειραιά.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα την 4-5-2026 για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης [Αριθ. προκήρυξης στην **ΕΕ: 305535-2026.**

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο τόσο της Προκήρυξης όσο και της παρούσας Διακήρυξης καταχωρούνται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.). Επιπλέον, η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: http://www.promitheus.gov.gr όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης συμφωνίας πλαίσιο στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε **Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: 454015, 454017, 454019, 454020, 454021, 454022, 454023, 454024, 454025, 454026, 454027, 454028, 454031, 454032, 454033, 454035, 454037, 454040.**

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.hcg.gr στη διαδρομή: «Διαγωνισμοί-Προμήθειες» και στο σύνδεσμο «Διαγωνισμοί άνω των 30.000 Ευρώ (άνευ Φ.Π.Α.) » καθώς και στη διεύθυνση (URL) : www.ynanp.gr στο σύνδεσμο «Διαγωνισμοί – Διαβουλεύσεις» και στο σύνδεσμο «Ανακοινώσεις»

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:
α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν,
γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες,
δ) δεν συντρέχει στο πρόσωπό τους και στα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016, κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά την διεξαγωγή των διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις

του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016. Η Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση ύπαρξης πιθανής σύγκρουσης συμφερόντων θα εκδώσει αιτιολογημένη απόφαση επί της συνδρομής ή μη αυτής σύμφωνα τα οριζόμενα στο προαναφερθέν άρθρο.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η αριθ. **305535-2026** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα κάτωθι Παραρτήματα Α’ έως Η’ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
  - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’)
  - Υπόδειγμα της Συμφωνίας-Πλαίσιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’)
  - Υπόδειγμα της Εκτελεστικής Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’)
  - Ρήτρα Ακεραιότητας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ’)
  - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε’)
  - Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’)
  - Πίνακας Τιμών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ’)
  - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (σχετικές αναρτήσεις θα πραγματοποιούνται μέσω Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση τόσο της Συμφωνίας-Πλαίσιο όσο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων.

2.1.3 Αιτήματα Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι την 26-5-2026, και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 60 και 67 του Ν.4412/2016. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους

έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), εντός της ως άνω ταχθείσας ημερομηνίας, και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. **Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε εκπρόθεσμα, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»[6]) και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. [7].

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής[8] συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

6 Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

7 Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

8 Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές, οι οποίες προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)[9], που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: **α)** την ημερομηνία έκδοσης, **β)** τον εκδότη, **γ)** την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, **δ)** τον αριθμό της εγγύησης, **ε)** το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, **στ)** την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), **ζ)** τους όρους ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, **η)** τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, **θ)** την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, **ι)** την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και **ια)** στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ) δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

(Άρθρα 12-14 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων)

Το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, με σεβασμό στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των φυσικών προσώπων και σε συμμόρφωση με τα άρθρα 12- 14 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών

[9] Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α΄ 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α΄ 93/31.5.2018),

προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων - ΓΚΠΔ) και το ν. 4624/2019 (Α΄ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», κοινοποιεί την παρούσα ενημέρωση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με σκοπό να παρέχει στα φυσικά πρόσωπα («υποκείμενα των δεδομένων») επαρκή ενημέρωση για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα τα οποία επεξεργάζεται, στο πλαίσιο ενάσκησης των αρμοδιοτήτων και εκπλήρωσης των έννομων υποχρεώσεων του.

2.1.6.1. Ταυτότητα και στοιχεία επικοινωνίας του Υπευθύνου Επεξεργασίας και στοιχεία επικοινωνίας του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων

- **Υπεύθυνος Επεξεργασίας:**

Υπεύθυνος Επεξεργασίας κατά την έννοια του άρθρου 4 του Γ.Κ.Π.Δ. είναι το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Αναθέτουσα Αρχή) δια της αρμόδιας Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνσης Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήματος Β΄ Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. Β΄).
Στοιχεία Επικοινωνίας:
Ταχ. Δ/νση: Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 - Ε2, Τ.Κ. 185 10, Πειραιάς
Τηλέφωνο 213-137-1081
Η/Τ: dipea.b@yna.gov.gr

- **Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων Υ.ΝΑ.Ν.Π.:**

Ταχ. Δ/νση: Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε 1 - Ε 2, Τ.Κ. 185 10, Πειραιάς
https://www.ynanp.gr/el/contact/epikoinwnia-dpo/

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α΄204), ως ισχύει και του άρθρου 38 του ν.4412/2016 (Α΄147), ως ισχύει, για θέματα ανάπτυξης, χρήσης και υποστήριξης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) υφίσταται ξεχωριστός Υπεύθυνος Επεξεργασίας.

Επίσης σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 36 και 37 του ν.4412/2016 (Α΄147), ως ισχύει και της αριθ. 64233/8-6-2021 Κ.Υ.Α. (Β΄2453) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», για θέματα ανάπτυξης, χρήσης και υποστήριξης του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) υφίσταται ξεχωριστός Υπεύθυνος Επεξεργασίας.

- **Υπεύθυνος Επεξεργασίας κατά την εκτέλεση σύμβασης:**

Υπεύθυνος Επεξεργασίας κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Δικαιούχος) δια της αρμόδιας Επισπεύδουσας Διεύθυνσης, ήτοι της Διεύθυνσης Προσωπικού Λιμενικού Σώματος (Δ.Π.)

Στοιχεία Επικοινωνίας:
Ταχ. Δ/νση: Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 - Ε2, Τ.Κ. 185 10, Πειραιάς
Τηλέφωνο : 213-137-1300 (Δ.Π.)
Η/Τ: dp.st@hcg.gr

2.1.6.2. Σκοπός της επεξεργασίας και νομική βάση της επεξεργασίας:

Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του φακέλου προσφοράς, η ανάθεση και αποπληρωμή της σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΝΑ.Ν.Π.), η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΝΑ.Ν.Π.) και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή (Υ.ΝΑ.Ν.Π.) και για την ενημέρωση των προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

Κατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή (Υ.ΝΑ.Ν.Π.), στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο, το οποίο είναι το ίδιο προσφέρων ή νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος.

Επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα:

Η συλλογή, χρήση, καταχώριση, οργάνωση, διάρθρωση, αποθήκευση, προσαρμογή ή μεταβολή, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η κοινολόγηση με διαβίβαση, η τήρηση αρχείου και γενικά κάθε είδους επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατά την έννοια του άρθρου 4 του Γ.Κ.Π.Δ.

Νομική βάση για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα:

α. Άρθρο 6 παρ. 1 περίπτωση β΄ του Γ.Κ.Π.Δ. «η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση σύμβασης της οποίας το υποκείμενο των δεδομένων είναι συμβαλλόμενο μέρος ή για να ληφθούν μέτρα κατ' αίτηση του υποκειμένου των δεδομένων πριν από τη σύναψη σύμβασης».

β. Άρθρο 6 παρ. 1 περίπτωση γ΄ του Γ.Κ.Π.Δ. «η επεξεργασία είναι απαραίτητη για τη συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση του υπευθύνου επεξεργασίας».

γ. Άρθρο 6 παρ. 1 περίπτωση ε΄ του Γ.Κ.Π.Δ. «η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας» και το άρθρο 5 του Ν. 4624/2019 (Α΄ 137).

δ. Άρθρο 10 του Γ.Κ.Π.Δ. για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 73,74 και 80 του ν.4412/2016 (Α΄147), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Παρατίθενται ακολούθως, οι διατάξεις ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας, βάσει των οποίων η επεξεργασία των ανωτέρω δεδομένων αποτελεί νομική υποχρέωση:

α. Άρθρο 59 του Π.Δ. 13/2018 (Α΄ 26).

β. ν.4150/2013 (Α΄102), όπως ισχύει.

γ. άρθρο 5 (Πρόσβαση σε Έγγραφα) του ν. 2690/1999 ΄΄Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας΄΄ όπως ισχύει.

δ.ν.4412/2016 (Α΄147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Οι διατάξεις του Κεφαλαίου ΙΑ΄ «Ψηφιακή Διαφάνεια-Πρόγραμμα Διαύγεια» του ν. 4727/2020 (Α΄184), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ. Η αριθ. 64233/8-6-2021 Κ.Υ.Α. (Β΄2453) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) ».

ζ. Η αριθ. 76928/09-07-2021 Κ.Υ.Α. (Β' 3075 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)»).

Πηγή των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα:

Το υποκείμενο των δεδομένων, ο προσφέρων ή ο νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος, λοιπές Δημόσιες Αρχές (Εισαγγελικές Αρχές, Ε.Φ.Κ.Α.,ΓΕ.Μ.Η.), οι οποίες είναι αρμόδιες για την έκδοση των προβλεπόμενων από την κείμενη νομοθεσία δικαιολογητικών, πληροφοριακά συστήματα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

2.1.6.3. Αποδέκτες / κατηγορίες αποδεκτών των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα:

α. Αρμόδια όργανα- Υπηρεσίες- στελέχη εντός του Υπεύθυνου Επεξεργασίας (Υ.ΝΑ.Ν.Π.), δηλαδή οι σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης, χειριστές του Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες αυτής, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

β. Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

γ. Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

δ. Διαχειριστικές και Ελεγκτικές Αρχές των Ταμείων Χρηματοδότησης (ενδεικτικά Τ.Ε.Α., Τ.Α.Μ.Ε., Ε.Σ.Π.Α., ΕΠΑλΘ, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ΓΑΛΑΖΙΟ ΤΑΜΕΙΟ). Κατά περίπτωση, πρόσβαση στα δεδομένα δύναται να έχουν εταιρείες (εκτελούντες την επεξεργασία) αποκλειστικά στο πλαίσιο συμβατικών υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή (Υ.ΝΑ.Ν.Π.).

ε. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δύναται να διαβιβασθούν σε άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα σε περίπτωση που ισχύει το άρθρο 5 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας, όπως ισχύει ή κατόπιν εισαγγελικής παραγγελίας.

2.1.6.4. Διαβίβαση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα:

Διαβίβαση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα σε τρίτες χώρες:
Το Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.ΔΟ.Υ./ΔΙ.ΠΕ.Α. Β΄ δεν διαβιβάζει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτες χώρες, εκτός της περίπτωσης έτερων συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Διαβίβαση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα:

Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας (Υ.ΝΑ.Ν.Π. δια της Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α Β΄) δεν θα διαβιβάζει ή γνωστοποιεί τα Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα σε τρίτους ή άλλους αποδέκτες, πλην των ως άνω αναφερόμενων αποδεκτών, εκτός αν πρόκειται για διαβίβαση ή γνωστοποίηση που επιβάλλεται από τη νομοθεσία, δικαστική απόφαση ή εισαγγελική παραγγελία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Η πρόσβαση τρίτων σε έγγραφα με δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία για την πρόσβαση στα δημόσια έγγραφα. Οι δημόσιες αρχές που ενδέχεται να λάβουν πληροφορίες, στο πλαίσιο συγκεκριμένης έρευνας, για την πλήρωση της κύριας αποστολής τους, σύμφωνα με το ενωσιακό δίκαιο ή εθνικές ρυθμίσεις, δεν θεωρούνται ως αποδέκτες. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών από τις εν λόγω δημόσιες αρχές πραγματοποιείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για την προστασία των δεδομένων ανάλογα με τους σκοπούς της επεξεργασίας.

Για την εξέταση καταγγελιών, το κείμενο αυτής γνωστοποιείται στον καταγγελλόμενο για να εκθέσει τις απόψεις του. Εάν ο καταγγέλλων δεν επιθυμεί προσωπικά του δεδομένα να γνωστοποιηθούν στον καταγγελλόμενο, πρέπει να αναφέρει, τεκμηριώσει και εξηγήσει τους λόγους για τους οποίους δεν επιθυμεί να γνωστοποιηθούν τα συγκεκριμένα προσωπικά του δεδομένα στον καταγγελλόμενο. Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α Β΄, κατόπιν επικοινωνίας μαζί του, θα αποφασίσει σχετικά.

Σε περίπτωση άσκησης προδικαστικών προσφυγών, εφαρμογής τυγχάνουν οι διατάξεις του άρθρου 360 και επόμενων του ν.4412/2016 (Α΄147), ως ισχύουν και του Π.Δ. 39/2017 (Α΄64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών», ως ισχύει, αναφορικά με τη διαβίβαση/γνωστοποίηση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα σε αποδέκτες που προβλέπονται από την προαναφερθείσα νομοθεσία.

2.1.6.5. Χρονικό διάστημα επεξεργασίας των δεδομένων

Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε (05) ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς - δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

2.1.6.6. Αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων

Δεν πραγματοποιείται αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων.

2.1.6.7. Δικαιώματα υποκειμένων των δεδομένων και άσκηση των δικαιωμάτων τους

Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε προσφέρων είτε νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος (υποκείμενο των δεδομένων), μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν. Συγκεκριμένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν τα εξής δικαιώματα που τους παρέχονται από τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Γ.Κ.Π.Δ.):

α. δικαίωμα ενημέρωσης, κατά τα άρθρα 12, 13 και 14 του Γ.Κ.Π.Δ.,

β. δικαίωμα πρόσβασης, κατά το άρθρο 15 του Γ.Κ.Π.Δ.,

γ. δικαίωμα διόρθωσης, κατά το άρθρο 16 του Γ.Κ.Π.Δ.,

δ. δικαίωμα διαγραφής («δικαίωμα στη λήθη»), κατά το άρθρο 17 του Γ.Κ.Π.Δ., μετά την παρέλευση του χρονικού διαστήματος που αναφέρεται στην πργ. 4.

ε. δικαίωμα στον περιορισμό της επεξεργασίας, κατά το άρθρο 18 του Γ.Κ.Π.Δ.,

στ. δικαίωμα γνωστοποίησης όσον αφορά τη διόρθωση ή τη διαγραφή δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή τον περιορισμό της επεξεργασίας του άρθρου 19 του Γ.Κ.Π.Δ., το οποίο εξετάζεται κατά περίπτωση.

ζ. δικαίωμα αντίρρησης, κατά το άρθρο 21 του Γ.Κ.Π.Δ., το οποίο εξετάζεται κατά περίπτωση.

η. δικαίωμα ανακοίνωσης παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο υποκείμενο των δεδομένων, όταν η παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ενδέχεται να θέσει σε υψηλό κίνδυνο τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων κατά το άρθρο 34 του Γ.Κ.Π.Δ.

Η άσκηση των δικαιωμάτων πραγματοποιείται από το υποκείμενο των δεδομένων στις περιπτώσεις και με τους όρους που περιγράφονται στα άρθρα 12-21 του Γ.Κ.Π.Δ., αποστέλλοντας είτε έγγραφη επιστολή στην ταχυδρομική διεύθυνση του Υπεύθυνου Επεξεργασίας, ήτοι στο Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής δια της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνσης Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήματος Β΄ Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. Β΄) / Στοιχεία Επικοινωνίας: Ταχ. Δ/νση: Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 - Ε2, Τ.Κ. 185 10, Πειραιάς, Τηλέφωνο 213-

137-1081 είτε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (Η/Τ:dipea.b@yna.gov.gr).

Για περαιτέρω υποβοήθηση σχετικά με την άσκηση των ανωτέρω δικαιωμάτων του Υποκειμένου των Δεδομένων, το Υποκείμενο των δεδομένων μπορεί να επικοινωνεί και με την Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Στοιχεία επικοινωνίας: https://www.ynanp.gr/el/contact/epikoinwnia-dpo/).

Η Αναθέτουσα Αρχή (Υ.ΝΑ.Ν.Π.) έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

2.1.6.8. Δικαίωμα προσφυγής /καταγγελίας σε αρμόδια εποπτική Αρχή

Το υποκείμενο των δεδομένων έχει το δικαίωμα να προσφύγει στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για ζητήματα που αφορούν την επεξεργασία προσωπικών του δεδομένων. Για την αρμοδιότητα της Αρχής και τον τρόπο υποβολής καταγγελίας, το υποκείμενο μπορεί να επισκεφθεί την ιστοσελίδα της (www.dpa.gr - Πολίτες - Υποβολή καταγγελίας στην Αρχή), όπου υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες.

2.1.6.9. Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων κατά την εκτέλεση της σύμβασης – Κατάρτιση ειδικότερης σύμβασης μεταξύ του Υ.ΝΑ.Ν.Π. και του αναδόχου

Εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της καθ' ύλην αρμόδιας/επισπεύδουσας Υπηρεσίας του Υπεύθυνου Επεξεργασίας του Υ.ΝΑ.Ν.Π. (Δ.Π.) η εκπόνηση και προώθηση προς υπογραφή τυχόν ειδικότερης σύμβασης/συμφωνίας μεταξύ του Υ.ΝΑ.Ν.Π. και του αναδόχου που θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης αναφορικά με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του τελευταίου ως εκτελούντος την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1 Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[10], στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[11] και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους

10 Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

11 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[12].

Σύμφωνα με το άρθρο 5 (ια) του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 8 Απριλίου 2022 (τεύχος L 111) : «**Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης** που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ1 , των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ2 , του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε) και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ3 , καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ4 , σε ή με:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία.

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

Κατά παρέκκλιση από την προηγούμενη παράγραφο, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την ανάθεση και τη συνέχιση της εκτέλεσης συμβάσεων που προορίζονται για:

α) τη λειτουργία, τη συντήρηση, τον παροπλισμό και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, την προμήθεια και επανεπεξεργασία καυσίμων και την ασφάλεια μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων, και τη συνέχιση του σχεδιασμού, της κατασκευής και της θέσης σε λειτουργία που απαιτείται για την ολοκλήρωση των μη στρατιωτικών πυρηνικών εγκαταστάσεων καθώς και την προμήθεια πρόδρομων υλικών για την παραγωγή ιατρικών ραδιοϊσοτόπων και παρόμοιων ιατρικών εφαρμογών, κρίσιμων τεχνολογιών για την παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ακτινοβολίας, καθώς και τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον κλάδο της έρευνας και ανάπτυξης.

β) τη διακυβερνητική συνεργασία σε διαστημικά προγράμματα

γ) την παροχή απολύτως αναγκαίων αγαθών ή υπηρεσιών που είναι δυνατό να παρασχεθούν, ή να παρασχεθούν σε επαρκείς ποσότητες, μόνο από τα πρόσωπα που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο

δ) τη λειτουργία των διπλωματικών και προξενικών αντιπροσωπειών της Ένωσης και των κρατών μελών στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών, ή των διεθνών οργανισμών στη Ρωσία που απολαύουν ασυλίας σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο

[12] Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

ε) την αγορά, εισαγωγή ή μεταφορά φυσικού αερίου και πετρελαίου, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων διύλισης πετρελαίου, καθώς και τιτανίου, αλουμινίου, χαλκού, νικελίου, παλλαδίου και σιδηρομεταλλεύματος από τη Ρωσία ή μέσω αυτής στην Ένωση, ή

στ) την αγορά, εισαγωγή ή μεταφορά στην Ένωση άνθρακα και άλλων στερεών ορυκτών καυσίμων, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XXII, έως τις 10 Αυγούστου 2022.

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει τα υπόλοιπα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια που χορηγεί δυνάμει του παρόντος άρθρου, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

2.2.1.2 Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

2.2.1.3 Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο **δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες** (βλ. άρθρο 72 παρ. 1α του ν. 4412/2016).

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη[13] **καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:**

α)συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β)ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

[13] Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

γ)απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ)τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε)νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕL 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ)παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α΄ 215), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι **μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,** λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:[14]

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

[14] Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Αποκλείεται επίσης οικονομικός φορέας όταν ως νομικό πρόσωπο ή/και οντότητα έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για τα προβλεπόμενα στις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 (Α' 30) αδικήματα δωροδοκίας, σύμφωνα με τις περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.[15]

2.2.3.2 Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας **έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία, ή

β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των ανωτέρω περιπτώσεων α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.[16]

2.2.3.3 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:[17]

---

15 Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

16 Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2Α του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

17 Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα **αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων** στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,[18] περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ήτοι των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τις διατάξεις της **περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας**, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147),

β) εάν ο οικονομικός φορέας **τελεί υπό πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας, στην περίπτωση των καταστάσεων της περ. (β).[19]

γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.8.2. τη παρούσας,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του

18 Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

19 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.[20]

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).[21]

Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: **α)** οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, **β)** οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.[22]

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5 (α) Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»[23]

2.2.3.6. Οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 και στην παρ. 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία,

20 Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

21 Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

22 Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

23 Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση).

Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση, στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία εκδίδεται εντός προθεσμίας σαράντα (40) ημερών από την περιέλευση του σχεδίου απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής στην εν λόγω επιτροπή συνοδευόμενου από όλα τα σχετικά στοιχεία. Με την άπρακτη παρέλευση της ως άνω προθεσμίας η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να εκδώσει απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την παρ. 7 και χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.[24]

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.),η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν

[24] Μέχρι την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιείται με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36), εξακολουθεί να ισχύει η απόφαση που εκδόθηκε δυνάμει της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ.1 και της παρ.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί η ποινή του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, τόσο για το Τμήμα Α΄ όσο και για το Τμήμα Β΄, απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[25] .

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης της Συμφωνίας Πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό για τα είδη που περιγράφονται στους κάτωθι πίνακες, απαιτείται να διαθέτουν, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασής τους, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (03) τελευταίων ετών, ο οποίος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της υπό ανάθεση Συμφωνίας – Πλαίσιο χωρίς Φ.Π.Α., για το κάθε τμήμα ξεχωριστά σύμφωνα με τους κατωτέρω πίνακες:

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 1**	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flying)	**#56.250,00#**
	Τμήμα 2	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) **Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)	**#39.531,25#**
	Τμήμα 3	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	**#28.125,00#**
	Τμήμα 4	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) **Είδος 2 :**Πουκάμισα θερινά ανδρών **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo	**#37.425,00#**
	Τμήμα 5	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) **Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	**#10.575,00#**
	Τμήμα 6	**Είδος 1 :**Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά **Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά **Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά	**#34.062,50#**
	Τμήμα 7	**Είδος 1 :**Ζώνες λευκές **Είδος 2 :**Ζώνες κυανές **Είδος 3 :**Ζώνες μαύρες	**#18.750,00#**
	Τμήμα 8	**Είδος 1 :**Υφασμα σεβιότ **Είδος 2 :**Υφασμα λευκό σύμμικτο	**#103.500,0#**
	Τμήμα 9	**Είδος 1 :**Λαιμοδέτες **Είδος 2 :**Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	**#8.750,00#**
	Τμήμα 10	**Είδος 1 :**Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο **Είδος 2 :**Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	**#26.375,00#**
	Τμήμα 11	**Είδος 1:**Κοπή & Ραφή στολών	

25 Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

			#131.250,0#
ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ	**Τμήμα 12**	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	**#61.250,00#**
	Τμήμα 13	**Είδος 1:**Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	**#29.750,00#**
	Τμήμα 14	**Είδος 1 :**Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) **Είδος 2 :**Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού) **Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά) **Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	**#64.250,00#**
ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 15**	**Είδος 1 :**Κλινοσκεπάσματα	**#31.250,00#**
	Τμήμα 16	**Είδος 1 :**Σεντόνια **Είδος 2 :**Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	**#17.031,25#**
	Τμήμα 17	**Είδος 1 :**Πετσέτες προσώπου (προσόψια) **Είδος 2 :**Πετσέτες λουτρού	**#14.687,50#**
	Τμήμα 18	**Είδος 1 :**Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα) **Είδος 2 :**Λουκέτα μακρύλαιμα **Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα	**#30.000,00#**

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα, τότε ο κύκλος εργασιών θα αφορά από την έναρξη των δραστηριοτήτων του.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας Πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται κατά τη διάρκεια των τριών (03) τελευταίων ετών (από την έκδοση της Διακήρυξης) να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ή να έχουν συμμετάσχει, ως μέλη ένωσης, στην επιτυχή ολοκλήρωση τουλάχιστον μίας (01) αντίστοιχης σύμβασης (δηλαδή προμήθειας ειδών ιματισμού-υπόδησης-στρατωνισμού) με το Δημόσιο, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της Ε.Ε. και να προσκομίσουν τις αντίστοιχες βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης του Φορέα όπου εκτελέσθηκαν οι εν λόγω συμβάσεις. Διευκρινίζεται ότι αντίστοιχη σύμβαση θεωρείται η σύμβαση είτε ένδυσης είτε υπόδησης είτε στρατωνισμού, η οποία εμπεριέχει ένα ή περισσότερα είδη τα οποία ανήκουν στην συγκεκριμένη ομάδα (είτε ένδυσης είτε υπόδησης είτε στρατωνισμού) στην οποίο ανήκει το Τμήμα για το οποίο συμμετέχει στον διαγωνισμό ο κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας.

Οι ανωτέρω συμβάσεις/προμήθειες πρέπει, αθροιστικά, να έχουν συμβατικό/χρηματικό αντικείμενο αξίας μεγαλύτερο ή ίσο με το 20% της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ, του συγκεκριμένου τμήματος της διακήρυξης για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω ελάχιστη απαίτηση πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Όσον αφορά την απαίτηση προτύπων διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΣΤ΄- Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας και προσκομίζονται κατά τα οριζόμενα στο εν λόγω Παράρτημα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς[26]. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της συμφωνίας-πλαίσιο που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[27]. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

26 Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

27 Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση[28].

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[29].

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή[30].

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των άρθρων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, **προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ξεχωριστά για κάθε ένα από τα Τμήματα Α' και Β' ως δικαιολογητικό συμμετοχής,** το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ε', το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ[31] καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1[32], **λαμβάνοντας υπόψη και τα διαλαμβανόμενα στην παρ. 2.4.3.1 της παρούσας**.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους κατ' άρθρα 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών

28 Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.
29 Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016
30 Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016
31 Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, .., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.
32 Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2.2.3.1 και στην περ. β’ της παρ. 2.2.3.3. της παρούσας, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2.2.3.2 της παρούσας, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παραπάνω περ. (α),

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στα άρθρα 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας περί κριτηρίων επιλογής, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους,

δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τα έγγραφα της παρούσας παραγράφου υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α’ 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α’ 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά τα ανωτέρω θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία

διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι αν το αρμόδιο για την έκδοση των κατωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1, 2.2.3.2 καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3**, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[33].

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα **που έχουν εξουσία εκπροσώπησης**, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα τόσο στην παρούσα διακήρυξη όσο και στην κείμενη νομοθεσία.

Ειδικά για την περίπτωση των νομικών προσώπων ή οντοτήτων, απαιτείται η προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης στην οποία να δηλώνεται ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για τα προβλεπόμενα στις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 (Α' 30) αδικήματα δωροδοκίας, σύμφωνα με τις περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι η εταιρική ευθύνη για τα αδικήματα δωροδοκίας είναι αυτόνομη σε σχέση με την ευθύνη του φυσικού προσώπου.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[34]

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

[33] Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
[34] Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Παράλληλα, απαιτείται επιπλέον η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ηλεκτρονικά και δεν χρειάζεται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής. Το ως άνω δικαιολογητικό υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε μορφή αρχείου .pdf.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β΄ της παρούσας οι προσφέροντες υποβάλλουν πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. **Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης**. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως την 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού,

ε) για την παράγραφο 2.2.3.4, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών,[35] που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε

[35] Πρβλ. άρθρο 8 Ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

ανώνυμη εταιρεία[36] [37] (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4 της παρούσας.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες **ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.**

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

[36] Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ N26/1)

[37] ΠρβλΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά το άρθρο 3.1.2 της παρούσας**.**

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α’ της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, **προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β’ 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

στ) Για την παράγραφο 2.2.3.8 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.[38]

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/ βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε

[38] Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων της τελευταίας τριετίας, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο και ιδίως την προσκόμιση των υποβληθεισών δηλώσεων Ε3 και Ε5.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει οικονομικές καταστάσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του άρθρου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (από την έκδοση της Διακήρυξης) στον οποίο περιλαμβάνονται τουλάχιστον μία (1) αντίστοιχη σύμβαση προμήθειας (δηλαδή προμήθειας ειδών ιματισμού – υπόδησης – στρατωνισμού), με αναφορά του αντίστοιχου προϋπολογισμού της σύμβασης, συνοδευόμενο από πιστοποιητικό-βεβαίωσης ορθής εκτέλεσης αυτής από τον Φορέα όπου εκτελέσθηκαν οι εν λόγω συμβάσεις.
Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά, όπως αυτό προσδιορίζονται ειδικότερα στο Παράρτημα ΣΤ’ – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) Για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[39], προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[40], το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.Μ.Η., εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου

---

[39] Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:
α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ`,
ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ`,
ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

[40] Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν.4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.
Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν.4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ’ ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής**.

2.3.2 Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο («εκτελεστικές συμβάσεις»)

Α. Σε περίπτωση σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο με ένα μόνο οικονομικό φορέα

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διαβουλεύεται γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη Συμφωνία-Πλαίσιο, ζητώντας του, εάν απαιτηθεί, να συμπληρώσει την προσφορά του[41], σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας-Πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης[42] (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κ.λπ.).

Β. Σε περίπτωση σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο με περισσότερους οικονομικούς φορείς

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται μετά από Πρόσκληση που αποστέλλεται ηλεκτρονικά στους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει την Συμφωνία-Πλαίσιο, οι οποίοι υποχρεούνται κατά περίπτωση να υποβάλουν ηλεκτρονικά νέα κλειστή προσφορά στο τμήμα για το οποίο έχουν υπογράψει τη Συμφωνία-Πλαίσιο, κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Κεφάλαιο 6 της παρούσας Διακήρυξης. Η ανάθεση της εκτελεστικής σύμβασης γίνεται στον προμηθευτή, ο οποίος θα υποβάλει την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής** κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 2.3.1. της παρούσας.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΣΤ’ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης, τμηματικά για κάθε ένα εκ των τμημάτων 1 έως και 18 για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του κάθε τμήματος, που περιγράφονται ανωτέρω και παρατίθενται αναλυτικότερα στις Γενικές Πληροφορίες (Πίνακας υπό προμήθεια ειδών) και στο Παράρτημα ΣΤ’ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. **Οι προσφορές υποβάλλονται διακριτά για κάθε ένα Τμήμα στον σχετικό συστημικό διαγωνισμό του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.**

---

41 Άρθρο 39 παρ. 4 ν. 4412/2017. Στην περίπτωση αυτή οι συμβάσεις που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να συνεπάγονται ουσιώδεις τροποποιήσεις στους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο.

42 Π.χ. σε συμφωνία-πλαίσιο για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στην οποία η ακριβής φύση των παρεχόμενων υπηρεσιών δεν είναι γνωστή εκ των προτέρων, τα συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να επιθυμούν να συμφωνήσουν στη μεθοδολογία που θα εφαρμοστεί για ειδικότερες υπηρεσίες που θα προκύπτουν κάθε φορά. [S.A. 11-45]

Κατά τα λοιπά, απαιτείται η υποβολή για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων, τα οποία συνθέτουν κάθε ένα εκ των τμημάτων.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης[43].

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής.[44]

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), **στην Ελληνική Γλώσσα**[45], σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 22, 36 και 37, όπως ισχύουν και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας , η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της λαμβάνοντας άμεσα όλα τα απαιτούμενα μέτρα κυρίως για την τήρηση του

---

43 **Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023**

44 Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

45 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

ελάχιστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής, όπως ιδίως η μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας και η δημοσίευσή της, καθορίζοντας τον τρόπο συνέχισης και διεξαγωγής της διαδικασίας.

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα

και

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Σε περίπτωση που η αιτιολόγηση του οικονομικού φορέα κριθεί ως ανεπαρκής από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, η αναθέτουσα αρχή θα ζητεί τη συγκατάθεση του οικονομικού φορέα περί αποχαρακτηρισμού της εμπιστευτικότητας για όσα δικαιολογητικά/λοιπά στοιχεία προσφοράς δεν τεκμηριώνεται αυτή, ειδάλλως η προσφορά θα απορρίπτεται κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου και έκδοσης σχετικής απόφασης περί τούτου.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4 Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν[46].

Οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και οι απαιτήσεις των Τ.Π. δίδονται στο Παράρτημα ΣΤ΄ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. Ως εκ τούτου οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει πέραν της τεχνικής προσφοράς του συστήματος (εκτυπώσεις) που θα υποβάλουν κατά τα ισχύοντα με τη συμπλήρωση των ειδικών φορμών του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να υποβάλουν το αρχείο .doc «Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση», το

[46] Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

οποίο αντιστοιχεί στο Τμήμα για το οποίο υποβάλουν προσφορά, συμπληρωμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Το αρχείο αυτό συμπληρώνεται για κάθε απαίτηση και θα τίθεται επ' αυτού παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. για την επιβεβαίωση συμμόρφωσης της προσφοράς τους.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 2.4.4 της Διακήρυξης, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν εντός του Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» χωριστό αρχείο .pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, στο οποίο θα παρέχεται αναλυτική περιγραφή της οικονομικής τους προσφοράς (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ώστε να προκύπτει η τελική τιμή της προσφοράς. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα συμπληρώσει το **υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Η'** της παρούσας, για το Τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά.

2.4.2.5 Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27[47] του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. [48]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[49] και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της

---

47 Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

48 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

49 Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[50],

β) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

γ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[51].

Οι ως άνω φάκελοι κατατίθενται το αργότερο έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού (με απόδειξη), ή εναλλακτικά, την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του διαγωνισμού ιδιοχείρως στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού από εξουσιοδοτημένο νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας. Ειδικότερα μπορεί να κατατίθενται:

α) Στο Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήμα 2ο (Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών διαγωνισμών), στην Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2 Πειραιάς, 4ος όροφος, γραφείο 422, τηλ. 213- 137-1190/4652, όλες τις εργάσιμες ημέρες από ώρα 10.00 έως 14.30 μ.μ., με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα πριν την ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού.

β) Στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, κατά την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης αυτού, Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, Πειραιάς, 3ος όροφος, γραφείο 318, τηλ. 213-137-4219 (γραμματέας Επιτροπής).

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5-10-1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 5-3-1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν.2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

---

50 Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

51 Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Ο σφραγισμένος φάκελος που υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα είτε στο κατάστημα της αναθέτουσας αρχής, είτε στην Επιτροπή του Διαγωνισμού, πρέπει απαραίτητα να φέρει την επωνυμία, τη διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου και την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζομένου [σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία αυτά για όλα τα μέλη της], καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

Διακήρυξη 05/2026
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με τίτλο
ΤΜΗΜΑ ……..

(Συμπληρώνεται από τον ανάδοχο ανάλογα με το τμήμα για το οποίο συμμετέχει)

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:
Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήμα 2ο Υλοποίησης προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : ……./……../2026
Αριθμός συστημικού διαγωνισμού: …….
(Συμπληρώνεται από τον ανάδοχο ανάλογα με το τμήμα για το οποίο συμμετέχει)
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ……./……../2026
«*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία*»

Δεν πρέπει, να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

Τυχόν σφραγισμένοι φάκελοι να αναγράφουν επί αυτών αν τυχόν αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής ή στοιχεία τεχνικής προσφοράς ή στοιχεία οικονομικής προσφοράς ή δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού[52]:

Α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στο άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Β) Υπεύθυνη Δήλωση, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, κατ' εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022.

[52] Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Επιπλέον δε και προς διευκόλυνση της διαδικασίας υποβάλλεται και Αίτηση Συμμετοχής, σε μορφή επιστολής, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα. **Σημειώνεται ότι σε περίπτωση μη υποβολής αίτησης συμμετοχής, αυτό δεν συνιστά λόγο αποκλεισμού.**

Ειδικότερα αναφέρονται τα κάτωθι:

Α) Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ): Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Ε')[53].

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών Ε.Ε.Ε.Σ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ. **(συμπεριλαμβανομένων των διακριτών Ε.Ε.Ε.Σ. από υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 αναφορικά με τη στήριξη σε ικανότητα τρίτων και υπεργολάβους)**, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση υποβάλλονται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο το ως άνω Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) καθώς και η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση πρέπει να υπογράφεται από πρόσωπο που έχει την εξουσία να εκπροσωπεί και να δεσμεύει την εταιρεία. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Σε όλες τις περιπτώσεις, κατά τις οποίες περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση

---

53 Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας προκειμένου να διαμορφώσει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) θα πρέπει να ακολουθήσει τα ακόλουθα βήματα:
α) Λήψη και αποθήκευση στον Η/Υ του αρχείου «Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)», το οποίο υπάρχει αναρτημένο σε μορφή .xml στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα άλλα συνημμένα αρχεία της παρούσας προκήρυξης.
β) Μετάβαση στην ιστοσελίδα https://espd.eprocurement.gov.gr/.
γ) Επιλογή «Οικονομικός Φορέας» και στη συνέχεια «Εισαγωγή ΕΕΕΣ».
δ) Τηλεφόρτωση του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ (σύμφωνα με το βήμα α)
ε) Συμπλήρωση και επιλογή ηλεκτρονικά των πεδίων που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και των πεδίων με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι εφικτό, ηλεκτρονική υπογραφή του εγγράφου στο κατάλληλο σημείο.
στ) Επιλογή «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωσή του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του φυλλομετρητή Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
ζ) Ηλεκτρονική υπογραφή του αρχείου .pdf που εκτυπώθηκε (ακόμη και εάν έχει υπογραφεί ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα).
η) Υποβολή του αρχείου ΕΕΕΣ σε μορφή .pdf (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο) στο φάκελο της προσφοράς του μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής.

εκπροσώπου του οικονομικού φορέα[54] ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3. της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.[55]

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[56].

Επιπλέον, όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.7. της παρούσας, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς οι οποίοι υποβάλλουν διακριτό Ε.Ε.Ε.Σ., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 78 του ν. 4412/2016.

Επιπρόσθετα όταν ο οικονομικός φορέας θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, επισυνάπτει χωριστό/α έντυπο/α ΕΕΕΣ, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο/α από τον/ους υπεργολάβο/ους μόνο στην περίπτωση που το ποσοστό υπεργολαβίας υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης για το Τμήμα για το οποίο συμμετέχει, σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 & 7 του ν. 4412/2016.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ.[57] Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλει μαζί με αυτό.[58]

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ.,[59] την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης[60] και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης[61].

---

54 Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του ν. 4782/2021.

55 Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

56 Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

57 Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

58 Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

59 βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

60 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ΄ Τμήμα)

61 Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ., με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[62].

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[63]:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Β) Υπεύθυνη Δήλωση: Σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, σε συνδυασμό με το αριθ. πρωτ.: 3697/6-7-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., οι προσφέροντες απαιτείται να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από εκπρόσωπο του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, με το εξής περιεχόμενο:

«*Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

---

62 Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

63 Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία.

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ»

Αίτηση Συμμετοχής: Προς διευκόλυνση της Επιτροπής Διενέργειας των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων οι συμμετέχοντες, μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό **πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά, μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., και Αίτηση Συμμετοχής στο Διαγωνισμό, με μορφή επιστολής, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη** από τον προσφέροντα, στην οποία θα αναγράφουν τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την αναθέτουσα αρχή στην οποία απευθύνεται (ήτοι Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/Τμήμα 2ο Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών),

β) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ., τη διεύθυνση καθώς και τον αριθμό τηλεφώνου και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου **του οικονομικού φορέα που συμμετέχει στο διαγωνισμό (σε περίπτωση αντιπροσώπευσης αναφέρονται τα στοιχεία του αντιπροσωπευόμενου). Σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα ανωτέρω στοιχεία για όλα τα μέλη της.**

γ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης (Αριθμός Διακήρυξης, Τίτλος αυτής όπως αναγράφεται στο εξώφυλλό της και Αριθμός του συστημικού διαγωνισμού για τον οποίο υποβάλλεται προσφορά),

δ) ότι η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης,

ε) ότι έλαβαν γνώση και αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης και πληρούν όλα τα κριτήρια συμμετοχής,

στ) ότι δεν αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης ούτε κηρύχθηκαν έκπτωτοι με τελεσίδικη απόφαση από συμβάσεις άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου Τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις,

ζ) το/τα τμήμα/τα για το/τα οποίο/α υποβάλλεται η προσφορά,

η) εάν για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό ο συμμετέχων στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων φορέων και αναφορά της επωνυμίας αυτών,

θ) εάν προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και αναφορά της επωνυμίας αυτών και το αντίστοιχο ποσοστό επί του συνόλου της σύμβασης και

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση μη υποβολής αίτησης συμμετοχής, αυτό δεν συνιστά λόγο αποκλεισμού.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα των προσφερόμενων αγαθών/υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.[64] [65]

Οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ και οι απαιτήσεις των Τ.Π. δίνονται στο Παράρτημα ΣΤ΄ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. Ως εκ τούτου οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει πέραν της τεχνικής προσφοράς του συστήματος (εκτυπώσεις) που θα υποβάλουν, κατά τα ισχύοντα, συμπληρώνοντας τις ειδικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, να υποβάλουν το αρχείο .doc «Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση» συμπληρωμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Το αρχείο αυτό συμπληρώνεται για κάθε απαίτηση και θα τίθεται επ' αυτού παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. για την επιβεβαίωση συμμόρφωσης της προσφοράς τους.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.[66]

Επίσης, στο συγκεκριμένο φάκελο υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα δικαιολογητικά ή/και οι σχετικές δηλώσεις που απαιτούνται από το Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας Διακήρυξης.

Στην Τεχνική Προσφορά, με ποινή απόρριψης, δεν θα γίνεται καμία αναφορά σε οικονομικά μεγέθη - στοιχεία τα οποία αναφέρονται μόνο στην οικονομική προσφορά.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

2.4.4.1 Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα συμπεριλαμβανομένων των όποιων κρατήσεων υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και κάθε είδους δαπανών για παράδοση του είδους ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ, θα αναγράφεται δε ολογράφως και αριθμητικώς.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, **το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.** Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

---

[64] Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

[65] Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

[66] **Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις [όπως αυτές αναγράφονται στις Γενικές Πληροφορίες της παρούσας], ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, **μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**, για την παράδοση των ειδών ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.[67]

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής δεν υπολογίζεται από το σύστημα.

Επειδή στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος δεν μπορεί να αποτυπωθεί και να συμπεριληφθεί ο αναλογών Φ.Π.Α., ο προσφέρων υποχρεούται **να υποβάλει εντός του Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» χωριστό αρχείο .pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο** στο οποίο θα παρέχεται αναλυτική περιγραφή της οικονομικής του προσφοράς (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ώστε να προκύπτει τόσο η τιμή ανά μονάδα μέτρησης όσο και η τελική τιμή της προσφοράς. Ειδικότερα, για κάθε Τμήμα για την οποία ο συμμετέχων οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά, θα συμπληρώσει το **υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Η'** της παρούσας για το Τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά.

Αναφορικά με τα είδη που απαρτίζουν το κάθε Τμήμα, πρέπει να συμπληρώνονται οι επιμέρους πίνακες που περιλαμβάνονται στο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς, με αναλυτική προσφορά ανά Τμήμα και Είδος/Είδη που απαρτίζουν το τμήμα αυτό. Επισημαίνεται ότι οι επιμέρους αυτές τιμές είναι επιτρεπτό να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό εκάστου είδους, όπως αυτός παρατίθεται στο Παράρτημα Ζ' – Πίνακες τιμών, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται η προμήθεια της συνολικής ποσότητας του είδους, ωστόσο η τιμή για το σύνολο των ειδών για κάθε Τμήμα δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Τμήματος αυτού.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται, πλην της περίπτωσης αναπροσαρμογής, η οποία αναφέρεται ρητά στην παρούσα.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης του Τμήματος (Α', Β') που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη και δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης ή προσαύξησης της τιμής, πλην της περίπτωσης αναπροσαρμογής η οποία αναφέρεται ρητά στην παρούσα.

Στο Παράρτημα Ζ' (Πίνακας Τιμών) της παρούσης παρατίθενται αναλυτικά ανά ποσότητα και μονάδα μέτρησης τα επιμέρους είδη τα οποία απαρτίζουν το κάθε ένα Τμήμα, για τη συνολική διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Στο **Παράρτημα Η' της παρούσας παρατίθενται οι πίνακες των ειδών, τους οποίους πρέπει να συμπληρώσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, ανάλογα με το Τμήμα για το οποίο υποβάλλουν προσφορά, και να συνυποβάλλουν εντός του φακέλου οικονομικής προσφοράς τους, για κάθε ένα Τμήμα χωριστά, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.**

Σε περίπτωση που σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ' – Τεχνικές Προδιαγραφές απαιτείται η κατάθεση οιωνδήποτε οικονομικών στοιχείων, αυτά θα κατατίθενται μόνο εντός του Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» σε ηλεκτρονικό αρχείο .pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

2.4.4.2 Επισημαίνεται ότι για τη διαδικασία των εκτελεστικών της Συμφωνίας-Πλαίσιο συμβάσεων από τον Αγοραστή, απαιτείται η υποβολή νέας κλειστής οικονομικής προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης την

[67] Βλ παρ. 5 περ. α΄ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. **Νοείται, ότι η τιμή κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή με την οποία ο προσφέρων συμμετέχει στη Συμφωνία-Πλαίσιο για το κάθε Τμήμα.**

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας πλαίσιο, ήτοι μέχρι την 11-6-2027.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, **πριν από τη λήξη της,** κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφαση της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στα άρθρα 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο Ε.Ε.Ε.Σ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 3.1.2.1 της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1. της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο (02) ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ' της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, πλην των ρητά οριζομένων στην παρούσα,

η) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

θ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

ι) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ια) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη περί κριτηρίων επιλογής,

ιβ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016 διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,

ιγ) στην περίπτωση που κριθεί η προσφορά του οικονομικού φορέα ως μη κανονική σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ιδ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **16-6-2026** και ώρα **11:00** στην αίθουσα 318 του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Πύλη Ε1-Ε2, Ακτή Βασιλειάδη, Πειραιάς, 3ος όροφος).

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή[68]

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.
Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[69].

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή

[68] Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

[69] Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].[70]

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στο ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

* Οι τεχνικές προσφορές, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Επιτροπή Διενέργειας, διαβιβάζονται σε αρμόδια έκτακτη επιτροπή ή ομάδα εργασίας για την αντιμετώπιση ειδικών θεμάτων που αφορούν στις διαδικασίες σύναψης η οποία δύναται να συγκροτηθεί σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Η έκτακτη αυτή επιτροπή ή ομάδα εργασίας για τις εργασίες της και την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών υποβάλλει σχετική έκθεση – πρακτικό στην Επιτροπή Διενέργειας, ώστε η τελευταία να γνωμοδοτήσει για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, με σχετικό πρακτικό.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

[70]Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Οι διευκρινίσεις και τα συμπληρωματικά στοιχεία αποστέλλονται με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο (*Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς*) της ηλεκτρονικής περιοχής απάντησής του οικονομικού φορέα. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.[71]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων[72] («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τους πρώτους σε κατάταξη μειοδότες (μέχρι τέσσερις) στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.[73]

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

---

[71] Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[72] Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

[73] Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ΄της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή (Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/ Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών, Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, Λιμένας Πειραιά, Τ.Κ. 185 10, γραφείο 422, 4ος όροφος), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

Η προσκόμιση όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου σε έντυπη μορφή, θα γίνεται στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε **καλά σφραγισμένο φάκελο**, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η Περιγραφή **«Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου».**

β) Ο πλήρης τίτλος της **Αναθέτουσας Αρχής** που διενεργεί τον διαγωνισμό δηλ. Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/ Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης Προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών.

γ) Ο αριθμός της διακήρυξης, ο συστημικός αριθμός και ο τίτλος της διακήρυξης,

δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού,

ε) Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα – μειοδότη,

στ) Η ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

Δεν πρέπει, να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται **εντός πέντε (05) εργάσιμων ημερών** μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διενέργειας), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν.4412/2016 όπως ισχύει, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης).

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την

προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη δήλωση και μέχρι και την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. β’ και γ’ του άρθρου 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, την απόφαση

κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής[74].

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.[75]

3.3.2 Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020,[76],
και
δ) ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο[77], θέτοντάς του/τους προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η

74 Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

75 Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

76 Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 39 του ν. 4412/2016, οι συμφωνίες-πλαίσιο και οι εκτελεστικές αυτών συμβάσεις αποστέλλονται για προληπτικό έλεγχο στο Ελεγκτικό Συνέδριο, κατά τις οικείες διατάξεις.[…]

77 Σε συμβάσεις που ανατίθενται, σύμφωνα με την παρ. 4 και την περ. α' της παρ. 5 του άρθρου 39 και βασίζονται σε συμφωνία-πλαίσιο στη διαδικασία ανάθεσης της οποίας οι προσφορές υποβλήθηκαν με τη μορφή ηλεκτρονικών καταλόγων του άρθρου 35, και η εκτέλεσή της γίνεται με χρήση ηλεκτρονικών καταλόγων του άρθρου 35, οι συμβάσεις θεωρούνται συναφθείσες με την κοινοποίηση εντολής αγοράς, που ισοδυναμεί με απόφαση ανάθεσης, από την αναθέτουσα αρχή στον/στους ανάδοχο/ους. Στην περίπτωση αυτήν η εντολή αγοράς επέχει θέση εγγράφου συμφωνητικού με την έννοια του άρθρου 130 του ν. 4270/2014 Βλ. άρθρο 105 παρ. 6 ν. 4412/2016.

συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι, και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο/οι ανάδοχος/οι δικαιούται/νται να απέχει/ουν από την υπογραφή του συμφωνητικού, καθώς και να αναζητήσει/ουν αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων [ΕΑΔΗΣΥ], σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επόμενα του ν. 4412/2016 και τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (π.δ. 39/2017), στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά της πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.[78]

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά διακήρυξης, επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν

[78] Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.[79]

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι[80] του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, και στο άρθρο 5 του π.δ. 39/2017. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: **α)** σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, **β)** όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, **γ)** σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:
α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής

[79] Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
[80] Το οποίο μπορεί να αναζητηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της ΑΕΠΠ (http://www.aepp-procurement.gr/)

προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν.4412/2016 και το άρθρο 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και άρθρο 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι..

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Πειραιά).[81] Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

[81]Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: *«Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ` εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας».* Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.[82]

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.[83]

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως άνω αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.[84]

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (02) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.
Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (02) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.
Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.[85] Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

---

82 Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

83 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

84 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

85 Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής του Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης Συμφωνίας-Πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους έχει ανατεθεί, εκτός Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το Υπόδειγμα Α’ που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α’ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της Συμφωνίας-Πλαίσιο, εφόσον οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που συνήφθησαν εκτελέστηκαν από τον ανάδοχο πλήρως και κανονικά σ’ αυτό το χρονικό διάστημα. Για την ως άνω αποδέσμευση προηγείται αίτηση του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων. [86]

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεών της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι **μεγαλύτερος κατά τέσσερις (04) τουλάχιστον μήνες** από το συνολικό συμβατικό χρόνο της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Α. Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

[86] Εδάφιο έβδομο της παραγράφου 4 του άρθρου 72 ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της εκτελεστικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το Υπόδειγμα Β' που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α' της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α. της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι **κατά τέσσερις (04) τουλάχιστον μήνες μεγαλύτερος** από το συνολικό συμβατικό χρόνο παράδοσης του κάθε είδους σύμφωνα με την οικεία εκτελεστική σύμβαση.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Η Συμφωνία-Πλαίσιο διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Συμφωνίας-Πλαίσιο ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στον Πειραιά.

4.3 Όροι εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

4.3.1. Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για την Αναθέτουσα Αρχή, να αγοράζουν, μέσω αυτής, αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας,.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.3.2 Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παραγράφου 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.[87].

4.3.4. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης[88] .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

87 Άρθρο 130 του ν.4412/2016

88 Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο συμβαλλόμενος στη Συμφωνία-Πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο/εκτελεστικής σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.[89] Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που είχε προσκομίσει και αναφορικά με τον αρχικό υπεργολάβο στη διαγωνιστική διαδικασία τα οποία θα αξιολογηθούν αρμοδίως ώστε να γίνει αποδεκτή ή μη η ανωτέρω αντικατάσταση.

4.4.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

4.4.4 Στην περίπτωση που ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της Σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τότε αυτό θα αποδεικνύεται με την κατάθεση του αναφερόμενου στην ενότητα Β.10 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσης δικαιολογητικό (είτε ιδιωτικό συμφωνητικό είτε υπεύθυνη δήλωση).

4.5 Τροποποίηση Συμφωνίας-Πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η Συμφωνία-Πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

[89] Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας[90], όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)[91]. Η συμφωνία- πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη Συμφωνία-Πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η Συμφωνία-Πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

90 Άρθρο 203, παρ.4, περ. γ του ν. 4412/2016.

91 Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).
Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας του άρθρου 4.3.4 της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Δ' (Ρήτρα Ακεραιότητας) της παρούσας και το οποίο επισυνάπτεται στη σύμβαση.

4.7 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Αντίστοιχη υποχρέωση υφίσταται και καθ' όλη τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Η ανωτέρω υποχρέωση εχεμύθειας και λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως και όλο το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του, όλους τους συνεργάτες του και, εν γένει, πάσης φύσεως προστηθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

4.8 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου από τη συμφωνία-πλαίσιο

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[92] από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας.[93]

β) *αν* δεν καταθέσει προσφορά σε νέο διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας- πλαίσιο, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής

γ) κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων

92 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.
93 Άρθρο 105 παρ. 7 του ν.4412/2016.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου των εκτελεστικών συμβάσεων θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ιδίως για τη διενέργεια της πληρωμής τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 περί παραλαβής υλικών.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η υποβολή του τιμολογίου από τον προμηθευτή δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και η εξόφλησή του θα γίνει εντός των προβλεπόμενων στη νομοθεσία προθεσμιών.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις ως εξής:
α) 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 του ν. 4912/2022).
β) 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ειδικότερα δε υπέρ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει). **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.
γ) 4% υπέρ ΜΤΝ, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Α.Ν. 2141/1939.
δ) 2% υπέρ ΕΛΟΑΝ, σύμφωνα με το ν.δ.398/74 (Α΄116).

Επιπλέον, η παρούσα προμήθεια υπόκειται και σε οποιεσδήποτε τυχόν άλλες κρατήσεις εφόσον προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% ή 8% επί του καθαρού ποσού αναλόγως εάν πρόκειται για προμήθεια αγαθού ή παροχή υπηρεσίας.

Οι υπέρ του δημοσίου ή τρίτων κρατήσεις για φόρους, τέλη ή δικαιώματα κλπ αφαιρούνται από την πληρωμή του δικαιούχου.

5.1.3 Η **πληρωμή** της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών προμηθειών θα γίνει, ύστερα από έγγραφη εντολή της αρμόδιας οικονομικής Υπηρεσίας του πρώτου συμβαλλόμενου και μετά από τη

διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής, μέσω ηλεκτρονικής τραπεζικής (e-banking) στο όνομα της αναδόχου εταιρείας μέχρι του συμβατικού ποσού.

5.1.4 Σύμφωνα με τα ρητά οριζόμενα στην αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Ψηφιακής Διακυβέρνησης – Υποδομών και Μεταφορών με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο **ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[94] τον αριθμό ΑΔΑ της σχετικής απόφασης δέσμευσης αναλόγως του έτους κατά το οποίο θα αφορά η συγκεκριμένη πληρωμή.**

Κατά την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Η/Τ) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αυτό δεν θα υποβληθεί από τον ανάδοχο προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής εκάστου υπό προμήθεια είδους/υπηρεσίας. Σε κάθε περίπτωση η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου (Η/Τ) δεν θα γίνει προ της υποβολής των δικαιολογητικών πληρωμής στην Υπηρεσία μας (τα οποία θα ζητηθούν εγγράφως) και τα οποία πρέπει να είναι εν ισχύ και ορθά συμπληρωμένα. Η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου θα πραγματοποιηθεί μέσω της Εφαρμογής Διάθεσης Ηλεκτρονικών Τιμολογίων (Ε.Δ.Η.Τ.) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθ. 52445 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'2385). Τα στοιχεία που τυγχάνουν απαιτητέα για την έκδοσή του περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ		
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΤΕΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ**	**ΑΠΑΙΤΗΤΕΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ**
1	**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**	«ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ» ΑΚΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ, ΠΥΛΕΣ Ε1 – Ε2 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Κ. : 185 10, ΠΕΙΡΑΙΑΣ Α.Φ.Μ. : 997881842, Δ.Ο.Υ. : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
2	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΗΗΤ**	1041.0000000000.0001
3	**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**	Τακτικός Προϋπολογισμός Υ.ΝΑ.Ν.Π.
4	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΗΓΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**	ΘΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5	**ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ**	ΘΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
6	**CPV**	Όπως αναλυτικά αναφέρονται για έκαστο είδος στους πίνακες των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας Διακήρυξης
7	**ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.
8	**Πεδίο ΒΤ-11 του ΗΤ**	1/ κατόπιν συνεννόησης με ανάδοχο
9	**ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΟΥΣ**	ΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης

94 Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 *(Β' 2338/02.06.2021)* Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

5.2 Χρόνος – τόπος παράδοσης υλικών/παροχής υπηρεσιών

5.2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη (με ευθύνη και δαπάνη του ιδίου), και τις προς παροχή υπηρεσίες, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα για κάθε Τμήμα, στο Παράρτημα ΣΤ' – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
Στον ανωτέρω χρόνο δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Για τυχόν καθυστερήσεις από τον ανωτέρω χρόνο παράδοσης θα επιβάλλονται στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις. Καθυστερήσεις που οφείλονται στην Υπηρεσία δεν υπολογίζονται στο χρόνο παράδοσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης[95].

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.6.1 και 5.6.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

5.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

5.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π.) και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

5.2.4. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης, ως προς το σκέλος της παροχής υπηρεσιών (κοπή-ραφή στολων) μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε

95 Άρθρο 206 παρ. 1 και 2 του .ν 4412/2016.

αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου[96]. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος[97]. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.6.2 της παρούσας.

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών – Παραλαβή υπηρεσιών

5.3.1 Η παραλαβή των ειδών/υπηρεσιών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16[98], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η εν λόγω Επιτροπή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της εκάστοτε σύμβασης, προβαίνοντας, στους προβλεπόμενους από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται/γνωμοδοτεί για τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων, καθώς και για κάθε άλλο ζήτημα που θα προκύψει κατά την εκτέλεση της σύμβασης όπως λόγου χάρη, παράταση χρόνου παράδοσης.

5.3.2. Ως προς το σκέλος που αφορά την παράδοση ειδών/αγαθών:

Η Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό – παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις – απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

96 Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

97 Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016.

98 Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: " Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Η **οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών** και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής εντός του χρόνου και κατά τα αναλυτικά οριζόμενα για κάθε ένα Τμήμα, στο Παράρτημα ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία και ιδίως στα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/2016 (Α' 147) καθώς και στη Διακήρυξη.

Διευκρινίζεται ότι ο Πρόεδρος της Πρωτοβάθμιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στην περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής δεν ειδοποιήσει ή δεν ειδοποιήσει εγκαίρως κατά τα ανωτέρω (βλ. σχετικά άρθρο 5.2.3 της παρούσης), την Επιτροπή, αυτή συνέρχεται εντός (10) εργασίμων ημερών από της ειδοποιήσεώς της είτε από τον προμηθευτή είτε από την αποθήκη υποδοχής των ειδών, ότι προσκομίσθηκαν ή πρόκειται να προσκομισθούν τα είδη. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος παραλαβής, τον οποίο ορίζει η σύμβαση, αρχίζει από την ημερομηνία της πρώτης συγκλήσεως της Επιτροπής.

Εάν ο προμηθευτής, καίτοι ειδοποίησε, δεν προσκόμισε εγκαίρως τα είδη ή εάν καθυστερεί η απάντηση ελέγχων που διενεργούνται σε εργαστήρια του φορέα, η Επιτροπή συνέρχεται σε συνεδρίαση και συντάσσει έκθεση, αναφέροντας τους λόγους της καθυστέρησης και τις δικές της σχετικές ενέργειες. Την έκθεση αυτή την υποβάλλει ο Πρόεδρος στην αναθέτουσα αρχή.

Στις αυτές ως άνω ενέργειες προβαίνει η Επιτροπή και στην περίπτωση που μέχρι την ημερομηνία λήξεως του συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών, ουδεμία παράδοση έγινε.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του είδους και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Για ζητήματα που δεν ορίζονται ειδικότερα/ διαφορετικά στην παρούσα καθώς και στο Ν. 4412/2016 εφαρμοστέα τυγχάνει η υπ' αριθμ. ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764).

5.3.3. Ως προς το σκέλος που αφορά την παροχή των υπηρεσιών:

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 5.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη

5.4 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

5.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών/αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

5.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

5.4.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

5.4.4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων **υπηρεσιών** με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.6.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

5.5 Αναπροσαρμογή τιμής[99]

Δεδομένου ότι ο χρόνος διάρκειας της Συμφωνίας Πλαίσιο, υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες, οι τιμές **αναπροσαρμόζονται για όσα τεμάχια των υπό προμήθεια ειδών/αγαθών παραδοθούν πέραν των δώδεκα (12) μηνών**, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στο άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Συγκεκριμένα, για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο ακόλουθος τύπος:

Τ = Τ προσφοράς Χ (1+ΔΤΚ)

Όπου: ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων,

Τ προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση, και

Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής προϋποθέσεις:

99 Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων της προμήθειας προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο

$$Π = Πσυμβασης \times \frac{ΤΠροσφοράς}{Τ}$$

Όπου Π: η παραλαμβανόμενη ποσότητα, Πσύμβασης: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης στο πλαίσιο του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Ο κωδικός της κατηγορίας COICOP18 για τα κάθε ένα Τμήμα προσδιορίζεται ως εξής:

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 1**	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)	**0312**
	Τμήμα 2	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) **Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)	**0312**
	Τμήμα 3	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	**0312**
	Τμήμα 4	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών) **Είδος 2 :**Πουκάμισα θερινά ανδρών **Είδος 3 :**Πουκάμισα θερινά γυναικών **Είδος 4 :**Μπλούζα Polo	**0312**
	Τμήμα 5	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν) **Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά **Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	**03131**
	Τμήμα 6	**Είδος 1 :**Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά **Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά **Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά	**0313**
	Τμήμα 7	**Είδος 1 :**Ζώνες λευκές **Είδος 2 :**Ζώνες κυανές **Είδος 3 :**Ζώνες μαύρες	**03131**
	Τμήμα 8	**Είδος 1 :**Ύφασμα σεβιότ **Είδος 2 :**Ύφασμα λευκό σύμμικτο	**0311**
	Τμήμα 9	**Είδος 1 :**Λαιμοδέτες **Είδος 2 :**Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	**03131**
	Τμήμα 10	**Είδος 1 :**Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο **Είδος 2 :**Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	**0313**
	Τμήμα 11	**Είδος 1:**Κοπή & Ραφή στολών	**03142**

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ	**Τμήμα 12**	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	**0321**
	Τμήμα 13	**Είδος 1:**Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	**0321**
	Τμήμα 14	**Είδος 1 :**Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα) **Είδος 2 :**Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού) **Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά) **Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	**0321**
ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ	**Τμήμα 15**	**Είδος 1 :**Κλινοσκεπάσματα	**05212**
	Τμήμα 16	**Είδος 1 :**Σεντόνια **Είδος 2 :**Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	**0521**
	Τμήμα 17	**Είδος 1 :**Πετσέτες προσώπου (προσόψια) **Είδος 2 :**Πετσέτες λουτρού	**05213**
	Τμήμα 18	**Είδος 1 :**Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα) **Είδος 2 :**Λουκέτα μακρύλαιμα **Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα	**0313**

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

5.6.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[100] από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του, ανά περίπτωση, αρμόδιου συλλογικού οργάνου[101]:
α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Κεφάλαιο 3 του Παραρτήματος ΣΤ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016[102] και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης[103]. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει

100 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

101 Εν προκειμένω, αρμόδιο συλλογικό όργανο είναι στη μεν περίπτωση α) η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ενώ στις περιπτώσεις β) και γ), η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

102 Όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021.

103 Η τασσόμενη προθεσμία, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021, πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.6.2. Αν το είδος φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο[104] 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.7 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων[105]

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.6 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις), 5.2 (Χρόνος – τόπος παράδοσης υλικών), 5.4 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.8 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016[106]. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.7 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας

104 Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

105 Άρθρο 205 του ν. 4412/2016.

106 Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. Εκτελεστικές Συμβάσεις – Διενέργεια νέου διαγωνισμού για ανάθεση εκτελεστικών συμβάσεων

6.1 Όροι διενέργειας νέου διαγωνισμού

6.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στο νέο διαγωνισμό, έχουν οι οικονομικοί φορείς που έχουν υπογράψει την Συμφωνία-Πλαίσιο, οι οποίοι μετά από Πρόσκληση που τους αποστέλλεται ηλεκτρονικά από την εκάστοτε αναθέτουσα αρχή υποχρεούνται να υποβάλουν, εντός **δέκα (10) εργάσιμων ημερών** ηλεκτρονικά νέα κλειστή προσφορά για το Τμήμα για το οποίο έχουν υπογράψει τη συμφωνία-πλαίσιο. Στην πρόσκληση αυτή πρέπει να αναγράφονται – μεταξύ άλλων – ο τόπος, ο χρόνος και οι όροι διενέργειας του νέου διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία και την παρούσα διακήρυξη.

6.1.2 Εάν κάποιος προμηθευτής δεν υποβάλει προσφορά στο νέο διαγωνισμό καταπίπτει υπέρ του δημοσίου η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο και η Αναθέτουσα Αρχή τον κηρύσσει έκπτωτο. Στην ανωτέρω περίπτωση καθώς και στην περίπτωση απόρριψης των στοιχείων της προσφοράς ενός προμηθευτή, η διαδικασία συνεχίζεται με τους υπόλοιπους προμηθευτές μέχρι την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης με τον μειοδότη προμηθευτή.

6.1.3 Ο προμηθευτής δύναται να μην υποβάλει προσφορά σε έναν ή περισσότερους επαναδιαγωνισμούς για λόγους ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του το οποίο εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει σχετικά και ειδοποιεί μέσω ηλεκτρονικού εγγράφου τον προμηθευτή.

6.1.4 Σε περίπτωση που κανείς προμηθευτής δεν υποβάλλει προσφορά, η επαναληπτική διαγωνιστική διαδικασία ματαιώνεται.

6.1.5. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ’ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας, η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα. Δεδομένου ότι δεν είναι εκ των προτέρων γνωστός ούτε σταθερός ο αριθμός των εισακτέων Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., οι ποσότητες εκάστου έτους δεν είναι γνωστές επί του παρόντος και θα προσδιορίζονται για κάθε μία εκτελεστική σύμβαση.

6.2 Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

6.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η πρόσκληση, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016, στο άρθρο 13 *Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες*. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους α) (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική προσφορά» και β) (υπο) φάκελο με νέα οικονομική προσφορά.

6.2.2 Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική προσφορά» υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, μεταξύ άλλων, σε ηλεκτρονική μορφή και κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην ΥΑ 56902/215/19-05-2017 (Β’ 1924), το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α’ 75), με το οποίο οι οικονομικοί φορείς καλούνται να αποδείξουν ότι εξακολουθούν να πληρούν τις σχετικές προϋποθέσεις, όπως έχουν καθοριστεί στα έγγραφα της σύμβασης για τη Συμφωνία-Πλαίσιο.[107]

[107] Βλ. άρθρο 39 παρ. 8 περ.α) ν. 4412/2016.

6.2.3 Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παραγάγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προμηθευτής επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Πρόσκληση.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή.

Επισημαίνεται ότι η προσφερόμενη τιμή έκαστου προμηθευτή για τα συμβατικά είδη/τμήματα στις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή με την οποία συμμετέχει ο προμηθευτής στη Συμφωνία-Πλαίσιο.

6.3 Παραλαβή –Αποσφράγιση Προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την ημερομηνία που ορίζεται στη σχετική Πρόσκληση, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής (αρμόδια Επιτροπή), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών του ν. 4412/2016.

6.4 Δικαιολογητικά του μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση της εκτελεστικής σύμβασης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση της εκτελεστικής σύμβασης, ειδοποιείται μέσω ΕΣΗΔΗΣ από τον Αναθέτουσα Αρχή να υποβάλει στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 80, και κατά περίπτωση του άρθρου 82 του Ν.4412/16.

6.5 Αξιολόγηση δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

6.5.1 Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3.2 «*Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου*» της παρούσας διακήρυξης.

6.5.2 Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις i), ii), iii) του άρθρου 3.2 «*Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου*» της διακήρυξης, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο του προσωρινού ανάδοχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη συμφερότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στην παρούσα. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίσει, σύμφωνα με τα ανωτέρω, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται, ο επαναδιαγωνισμός ματαιώνεται.

6.5.3 Οι οικονομικοί φορείς σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 79 του Ν.4412/16 δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση ή συνάψει τη Συμφωνία-Πλαίσιο, διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

6.6 Κατακύρωση – σύναψη εκτελεστικής σύμβασης

6.6.1 Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία του νέου διαγωνισμού, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική εφόσον:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α'127), εφόσον απαιτείται,

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

6.6.2 Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή μέσω του συστήματος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντας του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται συναφθείσα, με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

6.6.3 Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο προμηθευτής παρέχει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη εκτελεστική σύμβαση.

6.7 Εκτέλεση εκτελεστικής σύμβασης

Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:

6.7.1 Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

6.7.2 Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες των ειδών.

6.7.3 Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

6.7.4 Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Α'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. / Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)
Ημερομηνία έκδοσης ……..
Προς: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών, Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2, 185 10
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[3].
Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ……..[4]
υπέρ του:
(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή
(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή
(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)
ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,
ια την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..... [5] της υπ' αριθμ. ..... Συμφωνίας-Πλαίσιο "…….(**τίτλος σύμβασης**)", σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) ..... Διακήρυξη[6] ..... του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών και το διαγωνισμό που διενεργήθηκε την .... (ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού).
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

[3] Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
[4] Όπως υποσημείωση 3.
[5] Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
[6] Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.
Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[9].

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[9] Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος …….. /Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)
Ημερομηνία έκδοσης ……..
Προς: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών, Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2, 185 10
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …….. ευρώ[108].
Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ……..[109]
υπέρ του:
(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή
(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή
(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)
ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,
για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .....[110] της υπ' αριθ ..... σύμβασης "…….(**τίτλος σύμβασης**)", σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) ..... Διακήρυξη [111] ..... του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Διεύθυνση Προμηθειών και Εποπτείας Αποθηκών/ Τμήμα 2ο Υλοποίησης προμηθειών Τακτικών Διαγωνισμών και το διαγωνισμό που διενεργήθηκε την .... (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)
ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.
Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[112].
(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[108] Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
[109] Όπως υποσημείωση 47.
[110] Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
[111] Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών.
[112] Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2ο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Αριθμ. Σύμβασης: **Τ...../202…..**

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΑΞΙΑΣ ……. ΕΥΡΩ #……..……€#

ΤΜΗΜΑ …….
(συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι, ήτοι αφενός το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, Λιμένας Πειραιώς), με Α.Φ.Μ. 997881842 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1041.0000000000.0001, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ……., και αφετέρου του (φυσικό πρόσωπο/ατομική επιχείρηση/νομικό πρόσωπο/ένωση εταιρειών κλπ, συμπληρώνεται αναλόγως) με την επωνυμία ……. και το διακριτικό τίτλο ……., Α.Φ.Μ. ……, Δ.Ο.Υ. ……., που εδρεύει στ ……, Διεύθυνση ……., Τ.Κ.……., Τηλ. ……., που θα καλείται στο εξής «ΕΤΑΙΡΕΙΑ», η οποία συστάθηκε με το υπ' αριθ. …….. καταστατικό, όπως αυτό δημοσιεύθηκε στο ……. και την οποία εκπροσωπεί για την υπογραφή της παρούσας δυνάμει του ανωτέρω κωδικοποιημένου καταστατικού και του αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα .....), ο/η ……., νόμιμος εκπρόσωπος και διαχειριστής της ..... , κάτοχος του υπ' αριθ. ……. δελτίου αστυνομικής ταυτότητας που εκδόθηκε από το ....., συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση την αριθ. **…./2026 Διακήρυξη** Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου (αρ. πρωτ. 2832.9/……../2026/…-…-2026, ΑΔΑΜ: 26PROC……., ΑΔΑ: …….4653ΠΩ-……..) διενεργήθηκε την …-…-2026 ηλεκτρονικός, ανοικτός διεθνούς συμμετοχής διαγωνισμός προς σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για τέσσερα (04) συνεχόμενα έτη για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.», προϋπολογισθείσας αξίας ……. ευρώ #..... €# (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αποτέλεσμα του παραπάνω αναφερομένου διαγωνισμού ήταν η κατακύρωση της εν θέματι προμήθειας με την υπ' αριθμ. …….. Απόφαση του ..... στην εταιρεία με την

επωνυμία: «……» και το διακριτικό τίτλο ....., σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……€ (……), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων, ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα. Ακολούθως, υπογράφηκε η αριθ. Τ…./202… Συμφωνία-Πλαίσιο μεταξύ του αγοραστή και της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Για την υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο προηγήθηκε προσυμβατικός έλεγχος νομιμότητας και εγκρίθηκε η υπογραφή αυτής, σύμφωνα με την υπ' αριθ._____ Πράξη του Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ύστερα από αυτά, ο ..... , με την παραπάνω ιδιότητά του, αναθέτει στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ και αυτή αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ υποχρεούται να προβεί στην προμήθεια και παράδοση του/των κάτωθι είδους/ειδών: (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Απόφαση Κατακύρωσης, σε συνδυασμό με την προσφορά της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (Τεχνική - Οικονομική) καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα ΣΤ') της υπ' αριθμ. ……./2026 Διακήρυξης, οι όροι της οποίας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 2ο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποία προορίζονται, ορίζονται ως κατωτέρω:

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου:	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Για 4 έτη της Συμφωνίας-Πλαίσιο	Τιμή μονάδος (σε €) με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.
Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. / Διεύθυνση Προσωπικού				

Αξία ….. :	€
Κρατήσεις υπέρ τρίτων :	€
ΦΠΑ :	€
Γενικό Σύνολο:	€

Η ανωτέρω τιμή νοείται για παράδοση των ανωτέρω ειδών, με όλες τις συνομολογηθείσες ιδιότητες και άνευ πραγματικών ελαττωμάτων, κατά πλήρη κυριότητα, νομή και κατοχή και ελεύθερων παντός νομικού ελαττώματος, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ στον τόπο που ορίζεται στη διακήρυξη και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ βαρύνεται, κατά περίπτωση, με κρατήσεις, μεταφορικά, έξοδα εκτελωνισμού, ασφάλιση ειδών, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, κλπ έξοδα - επιβαρύνσεις μέχρι την προσήκουσα, κατά τους όρους του παρόντος άρθρου, παράδοση των υπό προμήθεια ειδών.

Άρθρο 3ο
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια είδη, που αναφέρονται στα Άρθρα 1 και 2, θα ανταποκρίνονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην προσφορά της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (τεχνική - οικονομική) και θα καλύπτουν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ της αριθ. …../2026 Διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Επίσης, η ΕΤΑΙΡΕΙΑ πέρα από την υποχρέωσή της για συμμόρφωση με τους όρους, τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και την Προσφορά της (τεχνική – οικονομική), οφείλει να κατασκευάσει τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με τους καλώς εννοούμενους κανόνες ορθής τεχνικής και πρακτικής, θα υπόκειται δε στον έλεγχο και θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες των αρμόδιων Υπηρεσιών και Επιτροπών του Υπουργείου.

Άρθρο 4ο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο έχει διάρκεια τέσσερα (04) ετών και η ισχύς της άρχεται από την υπογραφή της.

Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τον αγοραστή να παραγγείλει αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας. Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δεσμεύει την αναθέτουσα Αρχή για την υποβολή αιτημάτων προς τον Προμηθευτή για την προμήθεια των αιτούμενων ειδών και όποια οικεία υποχρέωση γεννάται μόνο με την υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων. Ο επαναδιαγωνισμός θα διενεργείται μετά από απόφαση-πρόσκληση του αγοραστή προς τους προμηθευτές που συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο να υποβάλουν σφραγισμένη οικονομική προσφορά για το συγκεκριμένο αγαθό ή κατηγορία αγαθών. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ’ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης, η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη Εκτελεστική Σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του Φορέα. Σε περίπτωση που οι ανάγκες του Φορέα είναι επαυξημένες δύναται οι ποσότητες έκαστου έτους να αναπροσαρμόζονται, επιπλέον δε εάν οι ποσότητες ενός έτους δεν χρησιμοποιηθούν ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να αιτηθεί την προμήθειά τους σε έτερη Εκτελεστική Σύμβαση εντός της διάρκειας της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της Συμφωνίας-Πλαίσιο μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της Συμφωνίας – Πλαίσιο.

Άρθρο 5ο
ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ: Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη (με ευθύνη και δαπάνη του ιδίου) σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα για κάθε ένα Τμήμα, στο Παράρτημα ΣΤ - Τεχνικές Προδιαγραφές της αρ. …./2026 Διακήρυξης (συμπληρώνεται κατά περίπτωση).

Για τυχόν καθυστερήσεις από τον ανωτέρω απώτατο χρόνο παράδοσης θα επιβάλλονται στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, το Παράρτημα ΣΤ’ Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης και της Προσφοράς της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (τεχνική – οικονομική). Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται

υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 ,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Αν τα είδη φορτωθούν- παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Όπως ορίζεται από την περ. γ) της παρ. 4 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ-ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο

οικονομικός φορέας.
Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.
Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.
γ) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Η **οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή** του συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Παράρτημα ΣΤ΄ της Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία και ιδίως στα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/2016 (Α' 147).

Το κόστος διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Άρθρο 6ο
ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Για τα είδη που θα παραδώσει ο προμηθευτής στην αναθέτουσα αρχή κατόπιν παραγγελίας της τελευταίας, η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να καταβάλει στον προμηθευτή το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως αυτό έχει προκύψει με την υπογραφή της εκτελεστικής της Συμφωνίας-Πλαίσιο σύμβασης, η οποία (ενν. τιμή) σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική (προσφερόμενη) τιμή με την οποία ο προμηθευτής συμμετέχει στη Συμφωνία-Πλαίσιο.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Η **πληρωμή** της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει, ύστερα από έγγραφη εντολή της αρμόδιας οικονομικής υπηρεσίας του πρώτου συμβαλλομένου και μετά από τη διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής, μέσω ηλεκτρονικής τραπεζικής (e-banking) στο όνομα της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «……» μέχρι του ποσού των εκάστοτε εκτελεστικών συμβάσεων, όπως θα αναγράφεται σε αυτές.

Για τη διενέργεια της πληρωμής τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι **κατ' ελάχιστον** τα εξής:
α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του είδους στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016
β) Αποδεικτικό εισαγωγής του είδους στην αποθήκη του φορέα
γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν
δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
* Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Η δαπάνη για την πληρωμή της προμήθειας υπόκειται σε υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως αυτές αναγράφονται στις ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ της Διακήρυξης, οι οποίες αναλύονται ως εξής:
α) 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 του ν. 4912/2022).
β) 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ειδικότερα δε υπέρ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει). **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν**

επιβάλλεται.

γ) 4% υπέρ ΜΤΝ, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Α.Ν. 2141/1939.

δ) 2% υπέρ ΕΛΟΑΝ, σύμφωνα με το ν.δ.398/74 (Α΄116).

Η προμήθεια των Ειδών της Συμφωνίας Πλαίσιο θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Υ.ΝΑ.Ν.Π. σύμφωνα με σύμφωνα με το αριθ. πρωτ.: 2416.1/15292/2026/4-3-2026 Φ.Ε.Σ. Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ΔΠ.

Διευκρινίζεται ότι:

1. Δεν θα γίνεται πληρωμή από το Δημόσιο χωρίς προηγούμενη προσκόμιση από την ΕΤΑΙΡΕΙΑ στην αρμόδια Υπηρεσία πιστοποιητικού/ών ασφαλιστικού/ών φορέα/ων από το/τα οποίο/α να προκύπτει ανυπαρξία οφειλής της επιχειρήσεως προς αυτό/ά, καθώς και πιστοποιητικού φορολογικής ενημερότητας διαφορετικά θα αποδίδεται από το Δημόσιο κατευθείαν στον ασφαλιστικό φορέα ή στο Δημόσιο αντίστοιχα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Πιστοποιητικά απαιτούνται από όλους τους οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό ο ανάδοχος σύμφωνα με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και κατακύρωσης.
2. Η υποβολή του τιμολογίου από τον προμηθευτή δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και η εξόφλησή του θα γίνει εντός των προβλεπόμενων στη νομοθεσία προθεσμιών.

Άρθρο 7ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Α. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο η ΕΤΑΙΡΕΙΑ κατέθεσε την υπ' αριθμ. …… εγγυητική επιστολή της Τράπεζας …….. ποσού …….. ΕΥΡΩ ισχύος ……, που καλύπτει το 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους έχει ανατεθεί, εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποδεσμεύεται αναλόγως κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Β. ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου, καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς τη προηγούμενη ρητή και έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 8ο
ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
(εφ' οσον γίνει ανάθεση σε υπεργολάβο)

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές της υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ σύμφωνα με το από ..... έγγραφό της, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων της, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ήτοι την εταιρεία με την επωνυμία …….. Όπως νομίμως

εκπροσωπείται από τον …….. Που εδρεύει στο ……. Διεύθυνση……. Τηλ. …….Τ/Ο……Η/Τ …….. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο η ΕΤΑΙΡΕΙΑ θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, η ΕΤΑΙΡΕΙΑ υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από την ίδια, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία113.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.
Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Άρθρο 9ο
ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΡΗΤΡΕΣ

1. Για τυχόν καθυστερήσεις από τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, αθέτηση ή μη εκτέλεση ή μη κανονική εκτέλεση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης από την ΕΤΑΙΡΕΙΑ, θα επιβάλλονται σ' αυτήν από την Υπηρεσία οι προβλεπόμενες στο Ν. 4412/2016 και στη Διακήρυξη κυρώσεις και ποινικές ρήτρες.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ιδίως να προβεί σε μονομερή λύση της Συμφωνίας-Πλαίσιο εφόσον συντρέχουν οι προβλεπόμενες από το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016 προϋποθέσεις καθώς και σε κήρυξη του αναδόχου εκπτώτου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο
ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών αυτής συμβάσεων, αλλά και μετά τη λήξη αυτών, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Αντίστοιχη υποχρέωση υφίσταται και καθ' όλη τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Η ανωτέρω υποχρέωση εχεμύθειας και λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως και όλο το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του, όλους τους συνεργάτες του και, εν γένει, πάσης φύσεως προστηθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

[113] Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

Άρθρο 11ο
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Θεμελιώδη όρο της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποτελεί η τήρηση από τον ανάδοχο των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» (Α' 147) και του Ν. 4270/2014 «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*» (Α' 143) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, καθώς και της κατ' εξουσιοδότηση αυτών εκδοθείσας νομοθεσίας, των οποίων η ΕΤΑΙΡΕΙΑ έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Δ/ξης και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

Όπου δεν ορίζεται διαφορετικά στη Συμφωνία-Πλαίσιο ισχύουν τα αναφερόμενα στην προσφορά (Οικονομική - Τεχνική) της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και στη Διακήρυξη. Σε περίπτωση αντίθεσης ή αμφιβολίας, οι όροι της διακήρυξης και της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο θεωρούνται ισχυρότεροι της προσφοράς.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στον Πειραιά.

Επιτρέπεται η τροποποίηση όρων της παρούσης όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο εφόσον πληρούνται οι όροι του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για την τροποποίηση της σύμβασης απαιτείται γνωμοδότηση των αρμοδίων επιτροπών του ΥΝΑΝΠ, απόφαση του αποφασίζοντος οργάνου της αναθέτουσας αρχής και υπογραφή τροποποιητικής σύμβασης.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλόμενων μερών, υπογράφεται νόμιμα και από τους δύο συμβαλλόμενους σε τρία (03) όμοια πρωτότυπα.

Από τα ανωτέρω πρωτότυπα της Συμφωνίας-Πλαίσιο δύο (02) παραμένουν στο Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/ Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου το δε άλλο θα λάβει ο εκπρόσωπος της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ που ενεργεί για λογαριασμό της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2ο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Αριθμ. Σύμβασης: **Τ...../202...**

ΑΞΙΑΣ ……. ΕΥΡΩ #……..…€#

ΤΜΗΜΑ ……..
(συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι, ήτοι αφενός το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, Λιμένας Πειραιώς), με Α.Φ.Μ. 997881842 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1041.0000000000.0001, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ……., και αφετέρου του (φυσικό πρόσωπο/ατομική επιχείρηση/νομικό πρόσωπο/ένωση εταιρειών κλπ, συμπληρώνεται αναλόγως) με την επωνυμία ……. και το διακριτικό τίτλο ……., Α.Φ.Μ. ……, Δ.Ο.Υ. ……..., που εδρεύει στ ……, Διεύθυνση ……., Τ.Κ……., Τηλ. ……., που θα καλείται στο εξής «ΕΤΑΙΡΕΙΑ», η οποία συστάθηκε με το υπ' αριθ. …….. καταστατικό, όπως αυτό δημοσιεύθηκε στο ……. και την οποία εκπροσωπεί για την υπογραφή της παρούσας δυνάμει του ανωτέρω κωδικοποιημένου καταστατικού και του αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα .....), ο/η ……., νόμιμος εκπρόσωπος και διαχειριστής της ..... , κάτοχος του υπ' αριθ. ……. δελτίου αστυνομικής ταυτότητας που εκδόθηκε από το ....., συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση την αριθ. **…./2026 Διακήρυξη** Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου (αρ. πρωτ. 2832.9/……/2026/…-…-2026, ΑΔΑΜ: 26PROC……., ΑΔΑ: …….4653ΠΩ-……) διενεργήθηκε την …-…-2026 ηλεκτρονικός, ανοικτός διεθνούς συμμετοχής διαγωνισμός προς σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για τέσσερα (04) συνεχόμενα έτη για την «Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.» με συστημικό αριθμό -……-, ……., …… και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αποτέλεσμα του παραπάνω αναφερομένου διαγωνισμού ήταν η κατακύρωση της εν θέματι προμήθειας με την υπ' αριθμ. ……. Απόφαση του ……. στην εταιρεία με την επωνυμία: «……» και το διακριτικό τίτλο ....., σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……€

(……), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων, ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα. Ακολούθως, υπογράφηκε η αριθ. Τ…./202… Συμφωνία-Πλαίσιο μεταξύ του αγοραστή και της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Εν συνεχεία, εκδόθηκε η υπ' αριθμ. …./202… Πρόσκληση-Διακήρυξη ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΕΑ 2ο (ΑΔΑΜ: …… , ΑΔΑ: ……..), με την οποία διενεργήθηκε την **….-…..-……** επαναδιαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για την **προμήθεια** του/των Τμήματος **……**, προϋπολογισθείσης δαπάνης **…… ευρώ #.....€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ όπου απαιτείται)** για την κάλυψη των αναγκών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής για το έτος …….. . Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερομένου επαναδιαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την υπ' αριθ. πρωτ.: **……..** Απόφαση Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2Ο, στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ**,** σύμφωνα με την προσφορά της για τα ΕΙΔΗ …… αντί του συνολικού ποσού των ***…….ευρώ #.....€#*** **(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ όπου απαιτείται)** ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Για την υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας, προηγήθηκε προσυμβατικός έλεγχος νομιμότητας και εγκρίθηκε η υπογραφή αυτής, σύμφωνα με την υπ'αρίθμ…….. Πράξη της από …….. συνεδριάσεως του ….. Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου (εφόσον απαιτείται κατά τις κείμενες διατάξεις).

Ύστερα από αυτά, ο ..... , με την παραπάνω ιδιότητά του, αναθέτει στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ και αυτή αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα διέπεται από τους όρους της προηγηθείσας σχετικής Συμφωνίας-Πλαίσιο και αφορά στην προμήθεια **του/των είδους/ειδών …… για το έτος ……** , όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στα κείμενα σύμβασης της διαδικασίας του επαναδιαγωνισμού και την σχετική οικονομική – τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ υποχρεούται να προβεί στην προμήθεια και παράδοση του/των κάτωθι είδους/ειδών: (συμπληρώνεται κατά περίπτωση), όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αριθ. πρωτ.: ……../….-….-202… Απόφαση Κατακύρωσης, σε συνδυασμό με την προσφορά της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (Τεχνική - Οικονομική) καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα ΣΤ') της υπ' αριθμ. …./2026 Διακήρυξης και της αριθ. …../202… Συμφωνίας-Πλαίσιο, οι όροι της οποίας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης.

Άρθρο 2ο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποία προορίζονται, ορίζονται ως κατωτέρω:

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου:	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (σε €) με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής / Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. / Διεύθυνση Προσωπικού				

Αξία ….. :	€
Κρατήσεις υπέρ τρίτων :	€
ΦΠΑ :	€
Γενικό Σύνολο:	€

Η ανωτέρω τιμή νοείται για παράδοση των ανωτέρω ειδών, με όλες τις συνομολογηθείσες ιδιότητες και άνευ πραγματικών ελαττωμάτων, κατά πλήρη κυριότητα, νομή και κατοχή και ελεύθερων παντός νομικού ελαττώματος, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ στον τόπο που ορίζεται στη διακήρυξη και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ βαρύνεται, κατά περίπτωση, με κρατήσεις, μεταφορικά, έξοδα εκτελωνισμού, ασφάλιση ειδών, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, κλπ έξοδα - επιβαρύνσεις μέχρι την προσήκουσα, κατά τους όρους του παρόντος άρθρου, παράδοση των υπό προμήθεια ειδών.

Άρθρο 3ο
ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ: Η παράδοση των ειδών θα γίνεται κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. …./2026 Διακήρυξη και στην αριθ. Τ……../2026 Συμφωνία-Πλαίσιο. (καταχώρηση κατά περίπτωση):……..

ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. …./2026 Διακήρυξη και στην αριθ. Τ……../2026 Συμφωνία – Πλαίσιο. (καταχώρηση κατά περίπτωση):……..

Άρθρο 4ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Α. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμόν ……. εγγυητική επιστολή της Τράπεζας …… συνολικού ύψους …….. ευρώ #……..€#, η οποία καλύπτει το πέντε τοις τέσσερα (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.), ισχύος μέχρι …….. [χρόνος μεγαλύτερος κατά τέσσερις (04) τουλάχιστον μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο παράδοσης], για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Επιστροφή Εγγυητικών

α) Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της εκτελεστικής σύμβασης,

β) Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα

προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Β. ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου, καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς τη προηγούμενη ρητή και έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 5ο
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι όροι της προηγηθείσας Συμφωνίας-Πλαίσιο Τ……/2026, συνεχίζουν να ισχύουν αναλογικά και για την παρούσα εκτελεστική σύμβαση αναφορικά με:

α. Τις υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων
β. Τις κυρώσεις κατά των αναδόχων – κήρυξη εκπτώτων
γ. Την παρακολούθηση – παραλαβή
δ. Την τιμολόγηση – τρόπος πληρωμής
ε. Τα αποδεικτικά και πιστοποιητικά
στ. Την ανωτέρα βία
ζ. Τις υπεργολαβίες
η. Την γλώσσα εγγράφων
θ. Τις εκχωρήσεις δικαιωμάτων
ι. Την εμπιστευτικότητα
ια. Την επίλυση διαφόρων
ιβ. Την τυχόν τροποποίηση ορών της.

2. Θεμελιώδη όρο της σύμβασης αποτελεί η τήρηση από τον ανάδοχο των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α’ 147) και του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α’ 143) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, καθώς και της κατ’ εξουσιοδότηση αυτών εκδοθείσας νομοθεσίας, των οποίων η ΕΤΑΙΡΕΙΑ έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της υπ’ αριθμ. …….. Συμφωνίας-Πλαίσιο, της υπ’ αριθμ. ……/202… Πρόσκλησης-Διακήρυξης και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

3. Όπου δεν ορίζεται διαφορετικά στην εκτελεστική σύμβαση ισχύουν τα αναφερόμενα στην υπ’ αριθμ. …….. Συμφωνία-Πλαίσιο, στην προσφορά (Οικονομική - Τεχνική) της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και στην υπ’ αριθμ. …./2026 Πρόσκληση-Διακήρυξη. Σε περίπτωση αντίθεσης ή αμφιβολίας, οι όροι της Πρόσκλησης-Διακήρυξης και της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης θεωρούνται ισχυρότεροι της προσφοράς.

4. Επιτρέπεται η τροποποίηση όρων της παρούσης όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο εφόσον πληρούνται οι όροι του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Για την τροποποίηση της σύμβασης απαιτείται γνωμοδότηση των αρμοδίων επιτροπών του Υ.ΝΑ.Ν.Π., απόφαση του αποφασίζοντος οργάνου της αναθέτουσας αρχής και υπογραφή τροποποιητικής σύμβασης.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα εκτελεστική σύμβαση και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλόμενων μερών, υπογράφεται νόμιμα και από τους δύο συμβαλλόμενους σε τρία (03) όμοια πρωτότυπα.

Από τα ανωτέρω πρωτότυπα της σύμβασης δύο (02) παραμένουν στο Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ο το δε άλλο θα λάβει ο εκπρόσωπος της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ που ενεργεί για λογαριασμό της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

(επισυνάπτεται στο συμφωνητικό)

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος …….. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……..και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

Υπογραφή/Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε’

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

promitheus.gov.gr
ESPD int

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ [][][][]/S [][][]-[][][][][][]
2026/S 086-305535

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ /ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
997881842

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.hcg.gr

Πόλη:
ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Οδός και αριθμός:
ΑΚΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ, ΠΥΛΗ Ε1-Ε2

Ταχ. κωδ.:
18510

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ Ε. - ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. (Ν) ΚΟΥΚΟΥΜΑ Π.

Τηλέφωνο:
2131374210

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
dipea.b@yna.gov.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
Προμήθεια ειδών Ιματισμού, Υπόδησης και Στρατωνισμού Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.

Σύντομη περιγραφή:
Τμήμα 1 "Είδος 1:Επενδύτες βραχείς (τύπου flight)" Τμήμα 2 "Είδος 1 :Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι) Είδος 2 :Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)" Τμήμα 3 "Είδος 1: Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)" Τμήμα 4 "Είδος 1 :Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών), Είδος 2 :Πουκάμισα θερινά ανδρών, Είδος 3 : Πουκάμισα θερινά γυναικών, Είδος 4 :Μπλούζα Polo" Τμήμα 5 "Είδος 1 :Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν), Είδος 2 :Περιπόδια (κάλτσες) θερινά, Είδος 3 :Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά" Τμήμα 6 "Είδος 1 : Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά, Είδος 2 :Διακριτικά Λ/Φ θερινά, Είδος 3 :Κομβία μεταλλικά" Τμήμα 7 "Είδος 1 : Ζώνες λευκές, Είδος 2 :Ζώνες κυανές, Είδος 3 :Ζώνες μαύρες" Τμήμα 8 "Είδος 1 :Ύφασμα σεβιότ , Είδος 2 :Ύφασμα λευκό σύμμικτο" Τμήμα 9 "Είδος 1 :Λαιμοδέτες, Είδος 2 :Χειρόκτια βαμβακερά λευκά" Τμήμα 10 "Είδος 1 :Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο, Είδος 2 :Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο" Τμήμα 11 "Είδος 1:Κοπή & Ραφή στολών" Τμήμα 12 "Είδος 1: Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)" Τμήμα 13 "Είδος 1:Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)" Τμήμα 14 "Είδος 1 :Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα), Είδος 2 : Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού), Είδος 3 :Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά), Είδος 4 :Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)", Τμήμα 15 "Είδος 1 :Κλινοσκεπάσματα" Τμήμα 16 "Είδος 1 :Σεντόνια, Είδος 2 :Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)" Τμήμα 17 "Είδος 1 : Πετσέτες προσώπου (προσόψια), Είδος 2 :Πετσέτες λουτρού" Τμήμα 18 "Είδος 1 :Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα), Είδος 2 :Λουκέτα μακρύλαιμα, Είδος 3 :Λουκέτα κοντόλαιμα"

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
2832.9/29806/2026/4-5-2026

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

○ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

○ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):
–

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
–

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:
–

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Λόγος(-οι)
–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Λόγος(-οι)
–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

- [ ] Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

- [ ] Όχι

- [ ] Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- [ ] Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

- [ ] Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

- [ ] Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

- Ναι
  - Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: –
- Όχι

- Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- Ναι
  - Διαδικτυακή Διεύθυνση: –
  - Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων: –
  - Αρχή ή Φορέας έκδοσης: –
- Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

- Ναι
  - Ημερομηνία της καταδίκης: ..
  - Λόγος(-οι): –
  - Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί: –
  - Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α): –
  - Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
    - Ναι
      - Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: –

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται
–

Ενεχόμενο ποσό
–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:
–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
- ○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

- ○ Όχι

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

- ○ Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

- ○ Ναι
  - Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
    –
  - Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
    - ○ Ναι
      - Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
        –
    - ○ Όχι
- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- ○ Ναι
  - Διαδικτυακή Διεύθυνση
    –
  - Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
    –
  - Αρχή ή Φορέας έκδοσης
    –
- ○ Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:
◉ **Ναι**

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 1
ΕΙΔΟΣ 1: ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΒΡΑΧΕΙΣ (ΤΥΠΟΥ FLIGHT)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ- ΣΚΟΠΟΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια επενδυτών (τύπου flight) για τις ανάγκες κατάταξης Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΒΡΑΧΥΣ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΘΥ ΚΥΑΝΟ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ. /Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1.250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υλικών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του επενδύτη, η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά. Το δείγμα τηρείται στην αρμόδια επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής, και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά τη διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	υπάρχουν σε αυτό δεν λαμβάνονται υπόψη.			
3.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ			
3.1	Αποτελείται από τρία τμήματα (δύο εμπρόσθια και ένα οπίσθιο), τα μανίκια τύπου ρεγκλάν, το γιακά, το πρόσθετο τμήμα του εμπρόσθιου αριστερού φύλλου (πατιλέτα) και τις επωμίδες.	ΝΑΙ		
3.2	Τα δύο εμπρόσθια φύλλα κλείνουν μεταξύ τους με φερμουάρ πολυεστερικό χρώματος όμοιου με το εξωτερικό ύφασμα, βαρέως τύπου (μεγέθους 8) αμφίδρομο. Σε απόσταση 3 εκατ. παράλληλα και εσωτερικά από το φερμουάρ (μεγέθους 8) να είναι ραμμένο άλλο φερμουάρ (μεγέθους 5) ώστε να συνδέεται η εσωτερική επένδυση. Σε κάθε ένα από τα πρόσθετα κομμάτια (πατιλέτες) των εμπρόσθιων φύλλων να τοποθετηθούν τέσσερα κουμπιά πίεσης (τρούκ) σε ισομήκη απόσταση και στο επάνω μέρος να τοποθετηθεί ραμμένο VELCRO όπως στο σχέδιο 1.	ΝΑΙ		
3.3	Οι επωμίδες του τζάκετ να έχουν διαστάσεις 17 εκατ. μήκος και 5 εκατ. πλάτος. Περιμετρικά στις ελεύθερες πλευρές να φέρουν εσωτερικό γαζί. Οι ελεύθερες πλευρές των επωμίδων να σχηματίζουν γωνία και να κουμπώνουν με κουμπιά πίεσης (τρούκ) .	ΝΑΙ		
3.4	Στο περιλαίμιο εσωτερικά να είναι ραμμένο ύφασμα κοτλέ που να καλύπτει όλο το μήκος και το πλάτος του περιλαίμιου.	ΝΑΙ		
3.5	Περιμετρικά του τζάκετ, εκτός από την πατιλέτα, και σε απόσταση 11 εκατ. από το κάτω μέρος να είναι ραμμένη ταινία πλάτους 3 εκατ. από το ύφασμα της παρ. § 4.4. Μία άλλη ίδια ταινία να είναι ραμμένη περιμετρικά του στήθους και της πλάτης πάνω ακριβώς από τα καπάκια των τσεπών εκτός από την πατιλέτα .	ΝΑΙ		
3.6	Η κουκούλα αποτελείται από δύο κομμάτια ίδιου υφάσματος με το τζάκετ και να είναι φοδραρισμένη με το ύφασμα της § 4.2. Περιμετρικά στο άνοιγμά της να φέρει ειδική υποδοχή για ελαστικό κορδόνι με σφικτήρα. Για την κουκούλα αφού αναδιπλωθεί να υπάρχει στο πίσω μέρος του γιακά ειδική εσωτερική θήκη η οποία να κλείνει με φερμουάρ (μεγέθους 5) καλυπτόμενο από πατιλέττα διαστάσεων 28 εκατ. Χ 4 εκατ. Η κουκούλα να είναι ραμμένη σταθερά με το γιακά (στη μέση) και σε μήκος 18 εκατ. (Οι διαστάσεις της κουκούλας φαίνονται στο Σχ. 3).	ΝΑΙ		
3.7	Εσωτερικά του τζάκετ και στο κέντρο του γιακά να είναι ραμμένος ιμάντας διαστάσεων 6 Χ 2,5 εκατ. με κουμπί πίεσης (τρούκ) για τη σύνδεση της εσωτερικής επένδυσης. Αντίστοιχα, να υπάρχουν ραμμένοι ιμάντες με κουμπιά πίεσης (τρούκ) και στο εσωτερικό στο ύψος περίπου των καρπών των δύο μανικιών.	ΝΑΙ		
3.8	Σε κάθε ένα από τα εμπρόσθια φύλλα διαμορφώνονται ανά μία τσέπη άνω και κάτω. Όλες οι τσέπες να είναι εσωτερικές. Οι επάνω τσέπες έχουν καπάκι και κλείνουν με κουμπιά πίεσης (τρούκ). Οι κάτω τσέπες είναι λοξές και κλείνουν με καπάκι παραλληλόγραμμο χωρίς κουμπιά πίεσης (τρούκ).	ΝΑΙ		
3.9	Τα μανίκια είναι τύπου ρεγκλάν και αποτελούνται από δύο φύλλα. Τα μανίκια στο κάτω μέρος να έχουν άνοιγμα 11 εκατ. μήκος και καταλήγουν σε μανσέτα πλάτους 4 εκατ., εσωτερικά της οποίας είναι περασμένο και ραμμένο περιμετρικά ισχυρό ελαστικό σε όλο το πλάτος της μανσέτας. Η μανσέτα καταλήγει σε πτερύγιο διαστάσεων 7 Χ 4 εκατ. Στην αριστερή ελεύθερη πλευρά το πτερύγιο σχηματίζει γωνία και φέρει θηλυκό κουμπί πίεσης (τρούκ). Στο δεξιό τέλειωμα της μανσέτας να υπάρχουν δύο αρσενικά κουμπιά πίεσης (τρούκ) για το κλείσιμο του μανικιού όπου η ακριβής τοποθέτησή τους και απόσταση αυτών φαίνεται στο δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.10	Και στα δύο εμπρόσθια φύλλα, εσωτερικά να υπάρχουν εσωτερικές τσέπες (φάκελοι) που να κλείνουν με φερμουάρ μήκους 16 εκατ. Αντίστοιχα, να υπάρχουν τσέπες εσωτερικά και στα δύο εμπρόσθια φύλλα της εσωτερικής επένδυσης.	ΝΑΙ		

3.11	Στο κάτω μέρος του τζάκετ δημιουργείται ζώνη από το ίδιο ύφασμα, εσωτερικά της οποίας είναι περασμένο και ραμμένο ισχυρό ελαστικό. Τα τμήματα της ζώνης που βρίσκονται δεξιά και αριστερά του φερμουάρ, κατασκευάζονται από το ύφασμα του τζάκετ μήκους 14 εκατ.	ΝΑΙ		
3.12	Το τζάκετ φέρει εσωτερική επένδυση «καπιτονέ», με σχέδιο ρόμβου 5 Χ 5 εκατ. Τα ανοικτά τελειώματα της επένδυσης καλύπτονται από ενισχυτικό ρέλι. Η εσωτερική επένδυση να κλείνει με φερμουάρ (μεγέθους 5).	ΝΑΙ		
3.13	Στο κέντρο της βάσης του περιλαίμιου της επένδυσης να είναι ραμμένος ιμάντας για τη σύνδεση με το τζάκετ. Αντίστοιχα, να υπάρχουν ραμμένοι ιμάντες και στο εξωτερικό μέρος στο ύψος περίπου των καρπών των δύο μανικών της επένδυσης.	ΝΑΙ		
3.14	Εξωτερικά, στο πάνω μέρος του αριστερού μανικιού από τον ώμο ράβεται τμήμα αυτόδετης ταινίας Velcro (θηλυκό), διαστάσεων (8 εκατ. πλάτος x 9 εκατ. μήκος), με τριγωνική βάση, κατάλληλο για την τοποθέτηση των διακριτικών βαθμού των υπό κατάταξη Δοκίμων.	ΝΑΙ		
3.15	Κάθε τζάκετ να συνοδεύεται από πέντε (05) ανταλλακτικά κουμπιά πίεσης (τρούκ) μέσα σε νάϋλον σακουλάκι.	ΝΑΙ		
3.16	Το τζάκετ και η κουκούλα πρέπει να είναι πλήρως αδιάβροχα , στο ύφασμα και στις ραφές αλλά να επιτρέπουν την αναπνοή του σώματος και για το λόγο αυτό θα πρέπει να έχουν εσωτερικά ειδική μεμβράνη και οι ραφές θα έχουν κλείσει εσωτερικά με θερμοκολλητική ταινία. Το ύφασμα θα έχει υποστεί έντονο υδροαπωθητικό φινίρισμα (Durable Water Repellent, DWR, finish).	ΝΑΙ		
3.17	Πάνω από το εξωτερικό φύλλο του καπακιού της αριστερής τσέπης ράβεται στρογγυλή θηλυκή ταινία VELCRO διαμέτρου 6 εκατ. Επί του αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο κυκλικό αντίστοιχο σήμα διαμέτρου 8 εκατ. με τη λέξη «ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ HELLENIC COASTGUARD» με κεφαλαία γράμματα και με το σήμα των αγκυρών του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής. Το υφασμάτινο διακριτικό σήμα, αποτελείται από ένα εσωτερικό κύκλο, διαμέτρου 5,5 εκατοστών και από ένα εξωτερικό ομόκεντρο κύκλο, διαμέτρου 6,6 εκατοστών, οι οποίοι είναι κεντημένοι με κυανή κλωστή και περιβάλλονται από περίγραμμα πλάτους 1,5 χιλιοστού, κεντημένο με κίτρινη κλωστή. Στον εσωτερικό κύκλο του διακριτικού σήματος παριστάνονται δύο χιαστί άγκυρες, περιτυλιγμένες με ελικοειδή αλυσίδα, ίδιες με εκείνες του διακριτικού σήματος του Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ. και κεντημένες με κίτρινη κλωστή. Κάτω από τις άγκυρες και σε διάστημα 3 χιλιοστών, παριστάνονται τρεις σειρές κυμάτων, κεντημένες εναλλάξ, από άνω προς τα κάτω, με λωρίδες χρώματος κυανού, λευκού και κυανού. Στο άνω και στο κάτω τόξο του εξωτερικού κύκλου του ανωτέρω διακριτικού σήματος, αναγράφονται αντίστοιχα, συμμετρικά και με κεφαλαία, λευκά γράμματα, ύψους 6 χιλιοστών και πλάτους 1,5 χιλιοστού, οι επιγραφές "ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ" και "HELLENIC COASTGUARD" Ανάμεσα στις επιγραφές και σε ίσο διάστημα από την αρχή και το τέλος τους, παριστάνονται δύο αστερίσκοι κεντημένοι με λευκή κλωστή, με πέντε ακτίνες, μήκους 3 χιλιοστών έκαστη (Όπως Παράρτημα Δ΄).	ΝΑΙ		
3.18	Όλες οι ακριβείς διαστάσεις του τζάκετ και λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία φαίνονται στο δείγμα της Υπηρεσίας και στα Παραρτήματα Α΄ΚΑΙ Β΄. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος, είτε μικρότερο του XS είτε μεγαλύτερο του 3XL, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
4.	**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ**			
4.1	<u>Εξωτερικό ύφασμα και μεμβράνη του εξωτερικού τζάκετ</u>			
	<u>α. Φυσικοχημικές απαιτήσεις</u>			
	Ιδιότητα / Τιμή Ύφασμα / 100% Πολυεστέρας	ΝΑΙ		

Πρώτες ύλες Ύφανσης			Διαγώνιος 2/2 (Twill 2/2)			
Χρώμα			Βαθύ Κυανό (PANTONE 19-4024TPX)			
Μεμβράνη			PTFE (πολιτετραφλουορετιλένη)			
β. Χαρακτηριστικά του αδιάβροχου υφάσματος δύο στρώσεων						
Α/Α	Χαρακτηριστικά		Μέθοδος Ελέγχου	Τιμή		
1	Βάρος		EN ISO 12127	160 (+10/-5 %) g/m²		
2. Μηχανικές Ιδιότητες						
2.1	Αντοχή στον εφελκυσμό		ISO 13934-1	Στήμονας:≥800N Κρόκη: ≥600 N		
2.2	Αντοχή στο σχίσιμο		ISO 4674 A1: 1977	Στήμονας ≥60N Κρόκη ≥ 60N		
3	Αντίσταση στην φθορά		EN ISO 12947-2 (load 9KPa)	≥25,000 κύκλους		
4	Σταθερότητα διαστάσεων μετά από ένα κύκλο πλυσίματος		ISO 6330 2A, Dry A ISO 5077, ISO 3759	Στήμονας 3% Κρόκη 3%		
5	Αντίσταση Υδρατμών (Ret)		ISO 11092	6m² Pa/W		
6	Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα		EN 20811			
6.1	Ως έχει		EN 20811	≥10,0 m		
6.2	Μετά από 10 κύκλους πλυσίματος σε 60°C		EN 20811 ISO 6330 2A, E	≥10,0 m		
7	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση -διάρκεια της εξέτασης 10 κύκλοι πλυσίματος -διαστάσεις του δείγματος: 40 cm/ολόκληρο πλάτος υφάσματος -εξέταση του δείγματος μετά από στέγνωμα		ISO 6330 (60°C), 2A dry E; μηχανή πλυσίματος τύπου A1	Χωρίς τρύπες, σχίσματα, αποφυλλοποίηση ή πτυχές πιο πλατιές από 5 χιλιοστά σε κάθε διεύθυνση		

	8	Φινίρισμα της επιφάνειας του υφάσματος					
	8.1	Αδιαβροχία (Spray Test) – Ως έχει	EN ISO 4920	100			
	8.2	Αντοχή σε υδρογονάνθρακες	ISO 14419	≥4			
	9	Αντοχή χρώματος					
	9.1	Στο φώς	ISO 105-B02	≥5			
	9.2	Στο πλύσιμο στους 60° C	ISO 105-C06	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4			
	9.3	Στην Τριβή	ISO 105-X12	Ξηρή: 4 Υγρή: 3-4			
	<u>γ. Θερμοκολλητική αδιάβροχη ταινία</u>						
	10	Αντίσταση στη διείσδυση του νερού	EN 20811				
	10.1	Αρχική	EN 20811	≥10,0 m			
	10.2	Μετά από 10 κύκλους πλυσίματος σε 60°C	EN 20811 ISO 6330 2A, E	≥10,0 m			
	<u>Ο έλεγχος πραγματοποιείται σε δοκίμια από το ένδυμα που περιλαμβάνουν ταινία.</u>						
4.2	**<u>Διχτυωτή φόδρα του fly τζάκετ</u>**						
	Περιγραφή	Ελάχιστες Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου		ΝΑΙ		
	Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011				
	Βάρος [gr/m2]	110	EN ISO 12127				
	Αντοχή στον εφελκυσμό [N] (1)	Στημόνι: 300 Υφάδι: 200	EN ISO 13934-1				
4.3	**<u>Εσωτερική επένδυση – καπιτονέ 5x5</u>**				ΝΑΙ		
	<u>α. ΦΟΔΡΑ</u>				ΝΑΙ		
	Περιγραφή	Ελάχιστες Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου				
	Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011				

	Βάρος [gr/m2]	70	EN ISO 12127			
	Πυκνότητα [κλωστές /cm]	Στημόνι: 40± 2 Υφάδι: 23± 2	EN 1049-2			
	Αντοχή στον εφελκυσμό [N] (1)	Στημόνι: 1000 Υφάδι: 1000	EN ISO 13934-1			
	Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40°C [%](1)	Στημόνι: ± 3 Υφάδι: ± 3	ENISO 3759 EN 25077 ISO 6330			
	(1)Ο έλεγχος γίνεται σε δοκίμια από την καπιτονέ επένδυση του ενδύματος που περιλαμβάνουν το συνδυασμό φόδρας και θερμομονωτικού υλικού.					
	β. <u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΒΑΤΑ)</u>			ΝΑΙ		
	Περιγραφή	Ελάχιστες Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου			
	Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011			
	Βάρος [gr/m2]	120	EN ISO 12127			
4.4	**<u>Ύφασμα ανακλαστικών λωρίδων (1)</u>**			ΝΑΙ		
	Περιγραφή	Ελάχιστες Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου			
	Σύνθεση	56% Πολυαμίδιο 8%Πολυεστέρας 18% Αντανακλαστική κλωστή 18% PU=Πολιουρεθάνη	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011			
	ενδεικτικό Βάρος [gr/m2]	275	EN ISO 12127			
	Αδιαβροχία (Spray Test)(2	100	EN ISO 4920			
	Το είδος να πληροί τις απαιτήσεις του EN 20471.					
4.5	**<u>Ύφασμα δύο στρώσεων για τη θήκη της κουκούλας</u>**			ΝΑΙ		
	Περιγραφή	Ελάχιστες Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου			
	Σύνθεση	<u>Εξωτερικό ύφασμα:</u> 100% Πολυαμίδιο <u>Μεμβράνη:</u> Πολυτετραφθοροαι-θυλαίνιο (PTFE)	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011			
	Πλέξη	Jersey	-			
	Βάρος [gr/m2]	90	EN ISO 12127			
	Αντίσταση στη διείσδυση νερού	40	EN 20811			
	Χρώμα	Λευκό	-			
4.6	**<u>Κλωστή ραφής</u>** - 100% δίκλωνη πολυεστερική. - Αντοχή ραφής [EN ISO 13935-2]: 225 N.			ΝΑΙ		
5	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**					
5.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει <u>στην τεχνική του προσφορά</u> αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από			ΝΑΙ		

	Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των επενδυτών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.			
5.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
5.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, 2 επενδύτες (ένα σε μέγεθος Μ και ένα σε μέγεθος XL) ως δείγματα, τα οποία θα ελεγθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές., Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
5.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
5.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
5.6	Τα δείγματα των προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 214 Ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
5.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα	ΝΑΙ		

	προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.			
5.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
5.8	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
6	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
6.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν, βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (κατόπιν συνεννοήσεως).	ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.4	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης – παραλαβής και για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο παράρτημα Αθηνών της ΕΒΕΤΑΜ ή σε περίπτωση αδυναμίας της εξέτασης από αυτό, σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο το οποίο δύναται να πραγματοποιήσει όλους τους απαιτούμενους ελέγχους.	ΝΑΙ		
6.5	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.	ΝΑΙ		
6.6	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία με βάση την προδιαγραφή εξετάζει τουλάχιστον το 10% και ελέγχει τα παρακάτω: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) και τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των επενδυτών, καθώς και των λοιπών πρώτων υλών.	ΝΑΙ		

	δ. Τη ραφή των επενδυτών γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.			
6.7	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λαμβάνει έξι (06) δείγματα, από τα οποία τα τρία (03) στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται μέχρι το πέρας της προμήθειας. Τα έξι (06) τεμάχια του δείγματος-αντιδείγματος καθώς και ο χημικός έλεγχος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. Ο Εργαστηριακός έλεγχος γίνεται στο Παράρτημα Αθηνών της ΕΒΕΤΑΜ (πρώην Ε.Τ.Α.Κ.Ε.Ι.) ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο για τη συμφωνία με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών κατασκευής (Παράγραφος 4 της παρούσας). Επιπλέον, σε ειδικές περιπτώσεις που ο αριθμός των απαιτούμενων δειγμάτων για τον εργαστηριακό έλεγχο δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση όλων των δοκιμών, η Ε.Π.Π.Ε. θα αποστέλλει τον απαιτούμενο αριθμό συμπληρωματικών δειγμάτων κατόπιν συνεννόησης με το εκάστοτε εργαστήριο και αφού ενημερώσει τον προμηθευτή για την αποστολή τυχόν επιπλέον δειγμάτων τα οποία οφείλει να προσκομίσει ,εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί για την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ελέγχων.	ΝΑΙ		
6.8	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
6.9	<u>ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ</u> Σε κάθε επενδύτη (τζάκετ) εσωτερικά και σε σημείο σύνηθες για το εμπόριο επιρράπτεται συνθετική ετικέτα όπου θα αναγράφονται με ανεξίτηλο τρόπο τα ακόλουθα στοιχεία:. 1 Σύνθεση υλικού. 2 Μέγεθος του υλικού. 3 Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας (όπως καθαρισμού, σιδερώματος και στεγνώματος κ.λπ) σύμφωνα με το EN ISO 3758, που μπορεί να υποστεί το υλικό.	ΝΑΙ		
6.10	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
7	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**	ΝΑΙ		
7.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία:</u>** Κάθε ένδυμα είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Κάθε τεμάχιο είναι τοποθετημένο εντός διάφανης σακούλας.	ΝΑΙ		
7.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Σε κάθε μονάδα συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) είναι τοποθετημένα δέκα (10) όμοια ενδύματα. Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα είναι ασφαλώς κλεισμένα και στο εξωτερικό μέρος θα αναγράφονται : **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΤΖΑΚΕΤ (Χρώματος βαθύ κυανό)** ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ :	ΝΑΙ		

	ΑΡΙΘΜΟΣ / ΕΤΟΣ Σ-Π & ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ..... ΜΕΓΕΘΟΣ: ..... ΠΟΣΟΤΗΤΑ:			
7.3	Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος του ενδύματος. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.	ΝΑΙ		
8.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
8.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

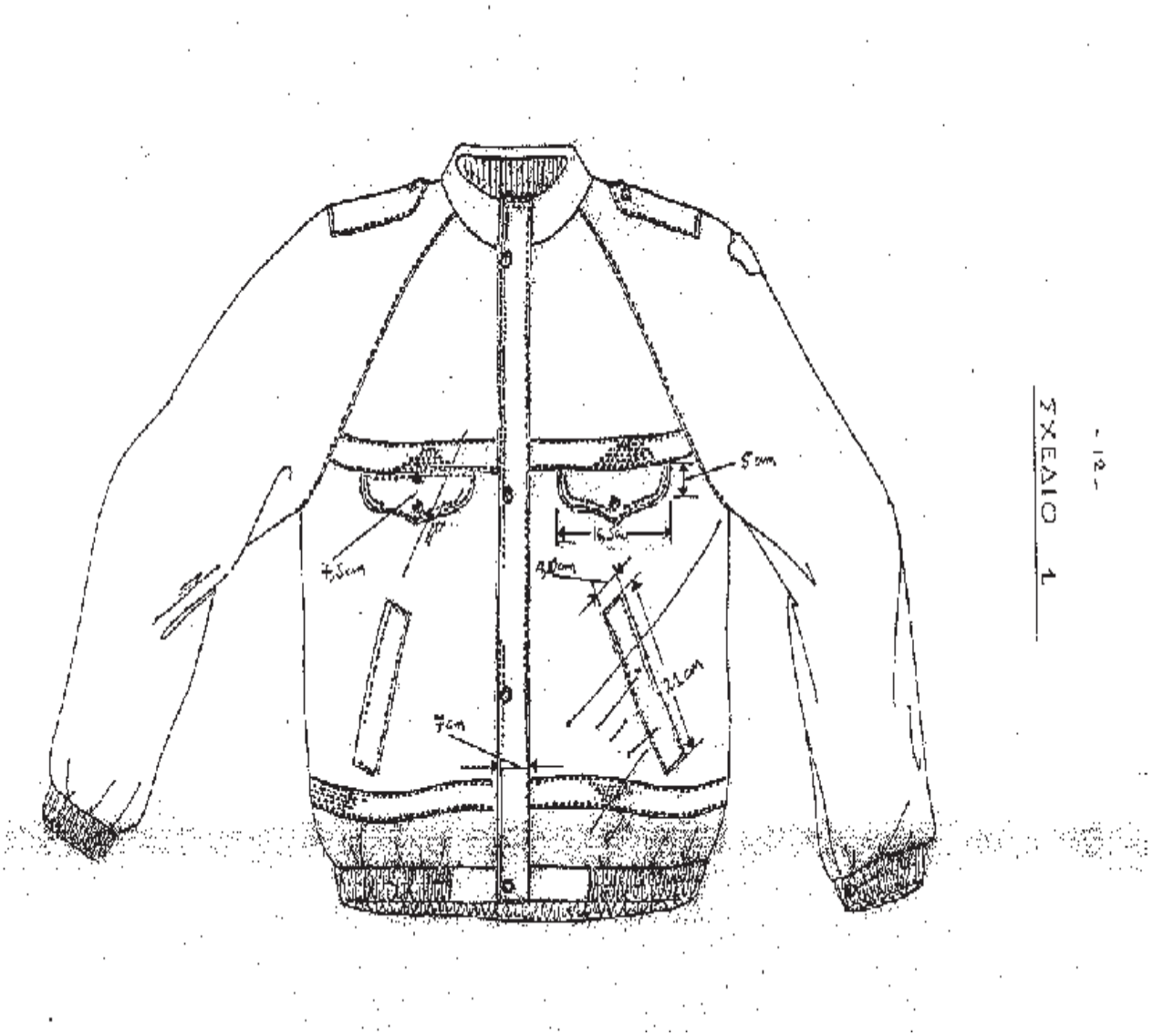
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

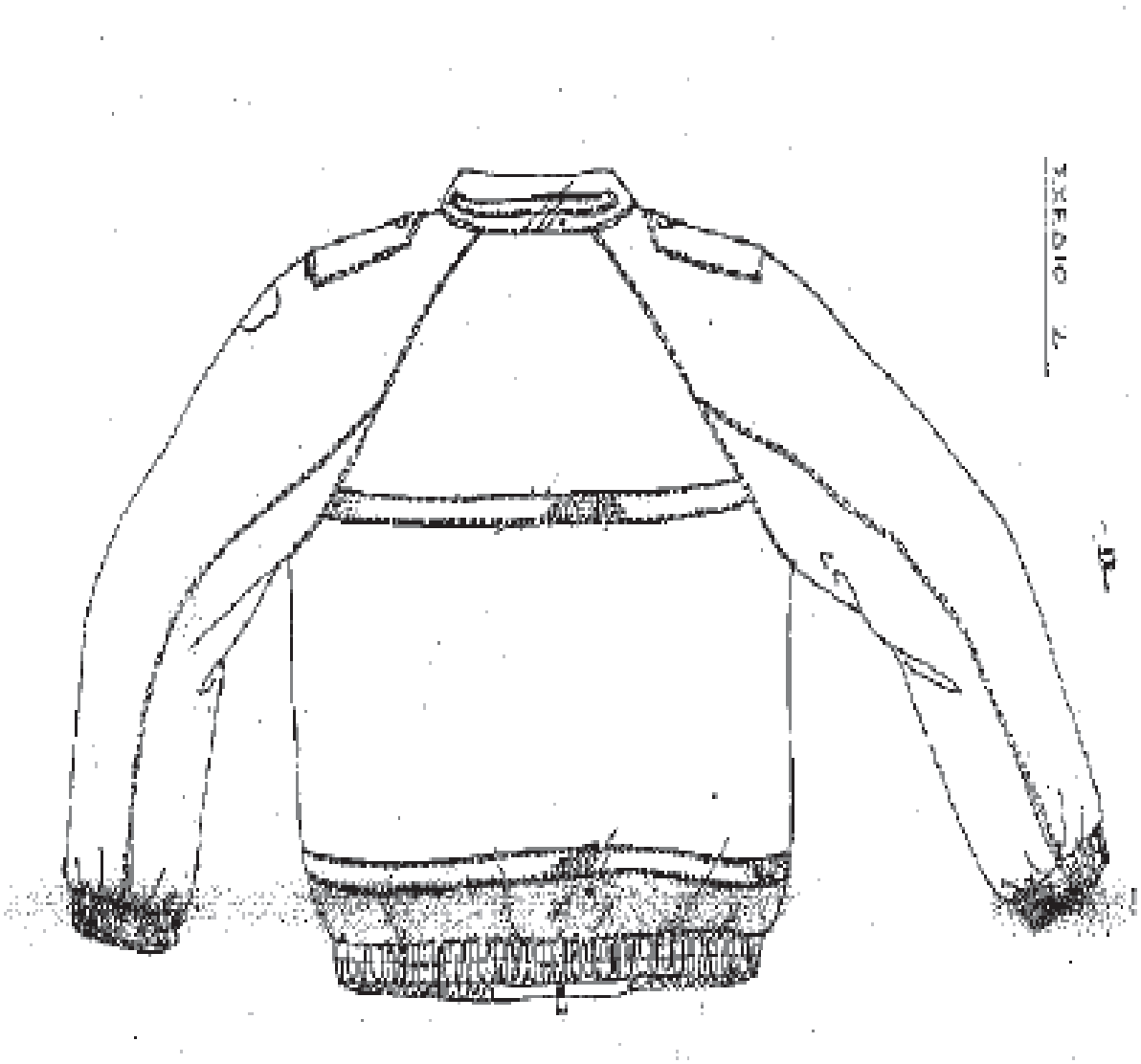
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΑΚΡΟΣ (ΑΠΟΚΕΝΤΡΟ ΡΑΧΗΣ)	ΜΙΣΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΤΗΘΟΥ	ΜΑΚΡΟΣ ΜΑΝΙΚΙΟΥ	ΜΙΣΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ
XS	68,5	54	72	49
S	70,5	58	74	53
M	72,5	62	76	57
L	74,5	66	78	61
XL	76,5	70	80	65
XXL	78,5	74	82	69
XXXL	80,5	78	84	73

Ανοχή: ± 1cm
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

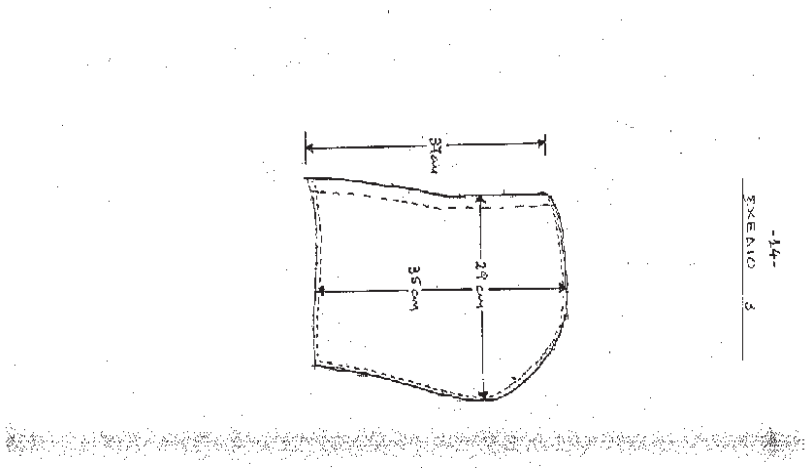
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΣΧΕΔΙΑ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ



ΣΧΕΔΙΟ 1



ΣΧΕΔΙΟ 2



ΣΧΕΔΙΟ 3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία των επενδυτών .

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

Ειδικές Απαιτήσεις

α) Βάρος : 820 gr/m^2 ± 10%

β) Αντοχή στην διάρρηξη στην συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο : 200 LB/IN2 (14.06 Kg/cm^2)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελάχιστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελάχιστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελάχιστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελάχιστη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μεγίστη	
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %
+10%	—	+3 cm	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	+2	—	+2	—	+1%	1%	+1%	1%
−5%	2%	έως −2cm		−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−1 } κλ		−1 } κλ					
−6%	3%			−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−2 κλ.	1%	−2 κλ.	1%				
−7%	4%			−8%	4%	−8%	3%	−8%	3%	−8%	3%			Ειδικά για τα					
−8%	6%			−9%	6%	−9%	4%	−9%	4%	−9%	4%			μάλλινα ΚΑΡΝΤΕ					
−9%	8%			−10%	8%	−10%	5%	−10%	5%	−10%	5%			γίνεται δεκτό και					
−10%	10%													−3 κλ.	2%				

* Για υφάσματα «ΚΑΡΝΤΕ», Επενδύτες Ν/Δ +15% έως −5% —

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ		FINESSE ΕΡΙΟΥ (Η προαναφερομένη)
επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστο Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστη Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστη Έκπτωσις επί τοις %				Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%	—	—	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα ΠΕΝΙΕ δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ± 3 Νούμερα 2) Για τα υφάσματα ΚΑΡΝΤΕ, δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ± 1 Νούμερο		Στο γλωσσό φως 1	—	Αλλαγή επιτρέπεται μόνο για βελτίωση της FINESSE
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%						Στο γλωσσό φως για >1	Απόρριψη	
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%						Λοιπές δοκιμασίες 1/2	—	
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%						Λοιπές δοκιμασίες 1	1%	
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%						Λοιπές δοκιμασίες για >1	Απόρριψη	

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

*Παρατήρηση: Στην προδιαγραφή Υ−10013(α) που αφορά Χλεμένιο ύφασμα Εριάς Καρντέ για επενδύτες Ν/Δ, το βάρος ανά m² μπορεί να έχει ανοχή από +15% μέχρι −5% του προβλεπόμενου λόγω διόμορφίας στο φινίρισμα, που επιφέρει συχνά συρρικώσεις στο βάρος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 2
ΕΙΔΟΣ 1: ΣΤΟΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΧΙΤΩΝΙΟ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια Σετ Στολών Επιχειρήσεων (χιτώνιο-παντελόνι) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΒΑΘΥ ΚΥΑΝΟ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ. - ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΧΙΤΩΝΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΒΑΘΥ ΚΥΑΝΟ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ. - ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια σετ στολών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
2.1	**<u>Πρώτες ύλες</u>**			
2.1.1	Ύφασμα σύμμεικτο ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα "ΙΒ".	ΝΑΙ		
2.1.2	Κλωστή πολυεστερική τρίκλωνη ΝΕ 30/3 χρώματος βαθύ κύανου.	ΝΑΙ		
2.1.3	Κουμπιά από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο, σχήματος κυκλικού, διαμέτρου περίπου 18 χιλιοστών με τέσσερις (4) οπές, χρώματος βαθύκυανό.	ΝΑΙ		
2.1.4	Κορδόνια πολυεστερικά, χρώματος βαθύ κυανό, με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα "ΙΓ".	ΝΑΙ		
2.1.5	Φερμουάρ μεταλλικό, μεγέθους Νο3, κλειστό, με ασφάλεια, χρώματος βαθύ κυανό.	ΝΑΙ		
2.1.6	Ελαστική ταινία ζώνης με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα "ΙΔ".	ΝΑΙ		
2.1.7	Προστατευτικά αγκώνων και γονάτων από νεοπρένιο επικαλυμμένο με συνθετικό ύφασμα, χρώματος μαύρου και πάχους περίπου 0,5 εκατ.	ΝΑΙ		
2.1.8	Αυτοκόλλητο κατάλληλο ύφασμα για εσωτερική ενίσχυση χρώματος εκρού, μαύρου ή βαθύ κυανού.	ΝΑΙ		
2.1.9	Συνθετικό κατάλληλο πλεκτό ύφασμα χρώματος μαύρου ή βαθύ κυανού για το ειδικό διαχωριστικό των πλαϊνών τσεπών παντελονιού.	ΝΑΙ		
2.1.10	Χαρτοκιβώτια συσκευασίας πεντάφυλλα με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα "ΙΣΤ".	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
2.2.1	**Γενικά**			
2.2.1.1	Τα χιτώνια και παντελόνια κατασκευάζονται σε 7 μεγέθη (XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL) σύμφωνα με τις διαστάσεις που καθορίζονται στα παραρτήματα "Ι" και "ΙΑ" αντίστοιχα, σε συνδυασμό με σχέδια των Παραρτημάτων "Α" έως "Η" της Τεχνικής Προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος, είτε μικρότερο του XS είτε μεγαλύτερο του 3XL, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.2.1.2	Κάθε κουμπότρυπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με ενισχυτική ραφή ασφαλείας.	ΝΑΙ		
2.2.1.3	Όλες οι κεντρικές ραφές γίνονται με κοπτοράπτη με γαζί.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Η ακρίβεια των διαστάσεων στα μέρη των στολών (π.χ. διαστάσεις τσέπης, διαστάσεις ταινίας VELCRO, διαστάσεις πατιλέτας κλπ), είναι πολύ σημαντική για την ομοιόμορφη κατασκευή των στολών, ωστόσο πολύ μικρές αποκλίσεις που δικαιολογούνται στο πλαίσιο της κλωστοϋφαντουργίας δύναται να γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
2.2.2	**Κατασκευή χιτωνίου**			

2.2.2.1	Το χιτώνιο αποτελείται από τρία βασικά φύλλα (δύο μπροστινά και ένα πίσω φύλλο), δύο πρόσθετα φύλλα πάνω στα οποία ράβονται οι μπροστινές τσέπες, τα μανίκια, ο ωμίτης και ο γιακάς.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1	**Μπροστινά φύλλα**			
2.2.2.1.1.1	Τα δύο μπροστινά φύλλα ενώνονται μεταξύ τους με τέσσερα πλαστικά κουμπιά της παραγράφου 2.1.3 που βρίσκονται σε απόσταση 3 εκατ. από το τσάκισμα της μόστρας, η οποία φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Άλλο ένα κουμπί ράβεται στην άνω άκρη προς το γιακά. Οι τέσσερις κουμπότρυπες βρίσκονται σε εσωτερική πατιλέτα, η οποία φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα, έτσι ώστε μετά το κούμπωμα να μην είναι ορατές ούτε αυτές ούτε τα κουμπιά. Το κουμπί που τοποθετείται στην άνω άκρη προς το γιακά (δεξιό μέρος) και η αντίστοιχη κουμπότρυπα στο αριστερό είναι ορατά. Τα δύο μπροστινά φύλλα τσακίζουν προς τα μέσα και δημιουργούν μόστρα φάρδους 8 εκατ., η οποία γαζώνεται με ένα γαζί σε απόσταση 4,5 εκατ. και με ένα γαζί ποδαράκι.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1.2	Πάνω στα δύο μπροστινά φύλλα ράβονται δύο πρόσθετα φύλλα. Μεταξύ του κάθε μπροστινού φύλλου και του πρόσθετου φύλλου υπάρχει άνοιγμα μήκους 20 εκατ. στην ίδια ευθεία με την πατιλέτα για τη δημιουργία κρυφής τσέπης. Οι θέσεις και οι διαστάσεις των πρόσθετων φύλλων και των κρυφών τσεπών φαίνονται στα σχέδια 1, 2 και 3 του Παραρτήματος "Α". Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 5 εκατ. Χ 1,5 εκατ. χρώματος όμοιου με το ύφασμα του χιτωνίου ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό του πρόσθετου φύλλου. Οι αρσενικές ταινίες VELCRO ράβονται πάνω στο χιτώνιο, το οποίο φέρει ενίσχυση, σε εκείνη την περιοχή, κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1 διαστάσεων 22 εκατ. Χ 2,5 εκατ. (φάσα). Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1.3	Τα δύο πρόσθετα φύλλα φέρουν εξωτερικά δύο τσέπες. Οι θέσεις και οι διαστάσεις των τσεπών φαίνονται στα σχέδια 3 και 4 του Παραρτήματος "Α". Η απόσταση της κάθε τσέπης από το άνοιγμα του πρόσθετου φύλλου είναι 3,5 εκατ. και από το τελείωμά του 4,5 εκατ.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1.4	Όλες οι τσέπες φέρουν καπάκι, το οποίο αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το καπάκι της αριστερής τσέπης φέρει άνοιγμα μήκους 3,7 εκατ. στη δεξιά πλευρά του για τη χρήση μολυβιών. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 2,5 εκατ. Χ 2 εκατ. χρώματος όμοιου με το ύφασμα του χιτωνίου ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Το βάθος της πιέτας στις τσέπες του χιτωνίου είναι [1,5+1,5] εκατ. συνολικά 3 εκατ. Οι διαστάσεις 14 εκατ. και 5,7 εκατ. στο σχέδιο 4 του Παραρτήματος "Α" αναφέρονται στο ωφέλιμο βάθος της τσέπης και στο πλάτος του καπακιού τσέπης. Στο άνω άκρο των τσεπών το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 1,3 εκατ. και συρράπτεται.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1.5	Πάνω στο εξωτερικό φύλλο των καπακιών των δύο τσεπών ράβεται στο μεν αριστερό φύλλο στρογγυλή θηλυκή ταινία VELCRO διαμέτρου 6 εκατ. στη δε δεξιά 12 εκατ. Χ 3 εκατ.. Λεπτομέρειες φαίνονται στο σχέδιο 4 του Παραρτήματος “Α”. Επί του αριστερού αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο κυκλικό αντίστοιχο σήμα διαμέτρου 8 εκατ. με το λεκτικό «ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ	ΝΑΙ		

	ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ HELLENIC COAST GUARD» με κεφαλαία γράμματα με το σήμα των αγκυρών του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής όπως φαίνεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΕ΄. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Επί του δεξιού αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο αντίστοιχο σήμα με τη λέξη με την ένδειξη «HELLENIC COAST GUARD». Τα γράμματα να είναι για το αριστερό θηλυκό χρώματος λευκού και για το δεξί θηλυκό χρώματος κίτρινου σε μαύρο φόντο, όπως στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΕ΄. Το υφασμάτινο διακριτικό σήμα, αποτελείται από ένα εσωτερικό κύκλο, διαμέτρου 5,5 εκατοστών και από ένα εξωτερικό ομόκεντρο κύκλο, διαμέτρου 6,6 εκατοστών, οι οποίοι είναι κεντημένοι με κυανή κλωστή και περιβάλλονται από περίγραμμα πλάτους 1,5 χιλιοστού, κεντημένο με κίτρινη κλωστή. Στον εσωτερικό κύκλο του διακριτικού σήματος του προηγούμενου εδαφίου, παριστάνονται δύο χιαστί άγκυρες, περιτυλιγμένες με ελικοειδή αλυσίδα, ίδιες με εκείνες του διακριτικού σήματος του Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ. και κεντημένες με κίτρινη κλωστή. Κάτω από τις άγκυρες και σε διάστημα 3 χιλιοστών, παριστάνονται τρεις σειρές κυμάτων, κεντημένες εναλλάξ, από άνω προς τα κάτω, με λωρίδες χρώματος κυανού, λευκού και κυανού. Στο άνω και στο κάτω τόξο του εξωτερικού κύκλου του ανωτέρω διακριτικού σήματος, αναγράφονται αντίστοιχα, συμμετρικά και με κεφαλαία, λευκά γράμματα, ύψους 6 χιλιοστών και πλάτους 1,5 χιλιοστού, οι επιγραφές "ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ" και "HELLENIC COAST GUARD". Ανάμεσα στις επιγραφές και σε ίσο διάστημα από την αρχή και το τέλος τους, παριστάνονται δύο αστερίσκοι κεντημένοι με λευκή κλωστή, με πέντε ακτίνες, μήκους 3 χιλιοστών έκαστη.			
2.2.2.1.2	**Πίσω φύλλο**			
2.2.2.1.2	Το πίσω φύλλο συρράπτεται στα πλαϊνά του με τα δύο μπροστινά φύλλα ενώ στη μασχάλη υπάρχουν δύο πρόσθετα κομμάτια σε κάθε πλευρά που σχηματίζουν πιέτα εσωτερική με βάθος 3,5 εκατ. Το πίσω φύλλο συρράπτεται στο πάνω μέρος με τον ωμίτη, ο οποίος αποτελείται από δύο φύλλα. Οι διαστάσεις των επιμέρους φύλλων φαίνονται στα σχέδια 5, 6 και 7 του Παραρτήματος "Β" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3	**Μανίκια**			
2.2.2.1.3.1	Το κάθε μανίκι σχηματίζεται με τη συρραφή δύο φύλλων. Οι διαστάσεις των δύο φύλλων φαίνονται στα σχέδια 8 και 9 του Παραρτήματος "Γ" της Προδιαγραφής. Πριν τη συρραφή της εξωτερικής ραφής τοποθετείται επιπλέον κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1, για την ενίσχυση της περιοχής του αγκώνα, το επιαγκώνιο, μορφής τραπεζίου οι διαστάσεις του οποίου φαίνονται στο σχέδιο 10 του Παραρτήματος "Γ".	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3.2	Στο εσωτερικό κάθε μανικού μεταξύ του κάτω φύλλου και του επιαγκώνιου υπάρχει άνοιγμα μήκους 11 εκατ. με τσακιστή μόστρα 2 εκατ. και δίγαζη ραφή, στην ίδια ευθεία με την κατά μήκος ραφή του μανικιού, για τη δημιουργία θήκης για την υποδοχή προστατευτικού αγκώνα από το υλικό της παραγράφου 2.1.7. Οι διαστάσεις των προστατευτικών φαίνονται στο σχέδιο 38 και 39 του Παραρτήματος "Θ".	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3.3	Το κάθε μανίκι ενώνεται με μανσέτα πλάτους 5,6 εκατ., η οποία αποτελεί πρόσθετο κομμάτι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 που διπλώνεται και συρράπτεται. Η μανσέτα φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα και δύο κουμπιά της παραγράφου 2.1.3 που χρησιμοποιούνται για την αυξομείωση του μήκους της, όπως φαίνεται στα σχέδια 8 και 12 του Παραρτήματος ’’Γ’’.	ΝΑΙ		

2.2.2.1.3.4	Σε κάθε μανίκι τοποθετείται πατιλέτα πλάτους 3 εκατ. και μήκους 16,5 εκατ., όπως φαίνεται στο σχέδιο 14 του Παραρτήματος ''Γ'', η οποία αποτελεί πρόσθετο κομμάτι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 που διπλώνεται και συρράπτεται. Η πατιλέτα φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Στο κέντρο της πατιλέτας δημιουργείται μία κουμπότρυπα και ράβεται αντίστοιχο κουμπί. Πρόσθετο κομμάτι (ρέλι) πλάτους 0,8 εκατ. από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 διπλώνεται και συρράπτεται στο μανίκι από την πλευρά του κουμπιού.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3.5	Στο κάτω άκρο του αριστερού μανικιού, ακριβώς πάνω από τη μανσέτα και σε απόσταση 2,5 εκατ. από την πατιλέτα ράβεται στυλοθήκη με δύο θήκες από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Η μία θήκη της στυλοθήκης έχει άνοιγμα 2 εκατ. και η άλλη θήκη της στυλοθήκης έχει άνοιγμα 3,5 εκατ. Στο τελείωμα της στυλοθήκης το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 1,3cm και συρράπτεται. Οι διαστάσεις και η θέση της στυλοθήκης φαίνονται στο σχέδιο 13 του Παραρτήματος " Γ".	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3.6	Σε απόσταση 5,5 εκατ. από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι του χιτωνίου να είναι ραμμένο θηλυκό VELCRO, διαστάσεων 8 εκατ. πλάτος επί 9 εκατ. μήκος, με τριγωνική βάση, στο σχήμα των διακριτικών των αντίστοιχων βαθμών του Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.3.7	Ακριβείς διευκρινήσεις για τα διακριτικά θα δοθούν στον μειοδότη με έκαστη πρόσκληση εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.2.2.1.4	**Γιακάς**			
2.2.2.1.4.1	Ο γιακάς κατασκευάζεται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το ανάπτυγμά του έχει σχήμα ισοσκελούς τραπεζίου και ράβεται στο χιτώνιο με τη μικρή πλευρά του όπως φαίνεται στο σχέδιο 11 του Παραρτήματος "Γ". Στη μέση της ένωσης του γιακά με το πίσω φύλλο του χιτωνίου ράβεται θηλιά διαστάσεων 7 εκατ. Χ 0,8 εκατ. κατασκευασμένη από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1, η οποία χρησιμεύει για την ανάρτηση του χιτωνίου.	ΝΑΙ		
2.2.2.2	Στο χιτώνιο υπάρχουν συνολικά 28 πονταρισιές. Αναλυτικότερα υπάρχουν δύο στο δεξί καπάκι, τέσσερις στο αριστερό καπάκι (οι δύο στη στυλοθήκη), τρείς σε κάθε τσέπη (3x2=6), τέσσερις σε κάθε πρόσθετο φύλλο (4x2=8), μία σε κάθε μασχάλη (1x2=2), τρεις στη στυλοθήκη του μανικιού και τρεις στη μπροστινή πατιλέτα.	ΝΑΙ		
2.2.2.3	Οι ραφές των μπροστινών φύλλων με τον ωμίτη, οι ραφές του πίσω φύλλου με τον ωμίτη, οι ραφές μεταξύ των φύλλων των μανικιών, οι ραφές των επιαγκώνιων των μανικιών, οι ραφές των μπροστινών φύλλων, με τα πρόσθετα φύλλα, καθώς και οι μασχάλες με την πρόσθετη πιέτα της πλάτης γίνονται με διπλά ή τριπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης ή τρίγαζης μηχανής.	ΝΑΙ		
2.2.2.4	Οι ραφές της μανσέτας με τα μανίκια και οι ραφές των καπακιών και των τσεπών γίνονται με διπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης μηχανής	ΝΑΙ		
2.2.2.5	Κάτω από την μασχάλη και εκατέρωθεν της πλαϊνής ραφής του κυρίου σώματος και του μανικιού δημιουργείται από μία (01) τρύπα εξαερισμού (συνολικά 4) διαμέτρου 5 χιλιοστών τοποθετημένες στις κορυφές νοητού τετραγώνου πλευράς 4 εκατ. όπως φαίνεται στο σχέδιο 37 του Παραρτήματος "Η". Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Δεν θα πρέπει να είναι: α) κλειστές τρύπες, β) κακή ενίσχυση της ραφής, γ) αραιή ενίσχυση της ραφής, δ) διαφορετική διάμετρος και ε) λάθος απόσταση μεταξύ τους.	ΝΑΙ		
2.2.2.6	Στο κάτω άκρο των χιτωνίων το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 2 εκατ. ± 2 χιλ.	ΝΑΙ		

2.2.2.7	Το χιτώνιο θα συνοδεύεται από ένα επιπλέον κουμπί της παραγράφου 2.1.3, το οποίο θα είναι ραμμένο εσωτερικά στο δεξιό φύλλο σε απόσταση 2,5 εκατ. από το άνοιγμα του και 3,5 εκατ. από το κάτω άκρο του.	ΝΑΙ		
2.2.3	**Κατασκευή παντελονιού**			
2.2.3.1	Το παντελόνι αποτελείται από οχτώ βασικά φύλλα (έξι μπροστινά και δύο πίσω φύλλα), τις πλαϊνές τσέπες, τη ζώνη, τα κορδόνια και το ενισχυτικό ύφασμα καβάλου.	ΝΑΙ		
2.2.3.1.1	**Μπροστινά φύλλα**			
2.2.3.1.1.1	Το κάθε μπροστινό τμήμα του παντελονιού σχηματίζεται με τη συρραφή τριών φύλλων (το μεσαίο είναι διπλό). Οι διαστάσεις των τριών φύλλων φαίνονται στα σχέδια 16, 17 και 18 του Παραρτήματος "Δ" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
2.2.3.1.1.2	Τα δύο άνω μπροστινά φύλλα ενώνονται μεταξύ τους με φερμουάρ της παραγράφου 2.1.5 που βρίσκεται σε εσωτερική πατιλέτα με μύτη στο δεξί φύλλο (σχέδιο 31α του Παραρτήματος "ΣΤ") φάρδους 5 εκατ., έτσι ώστε μετά το κλείσιμο να μην είναι ορατό. Στο αριστερό φύλλο υπάρχει μόστρα πλάτους 5 εκατ. Ένα κουμπί της παραγράφου 2.1.3 ράβεται στη μόστρα του αριστερού φύλλου σε απόσταση 2,7cm από τη ζώνη. Άλλο ένα κουμπί της παραγράφου 2.1.3 ράβεται στο δεξί φύλο πάνω στη ζώνη, στο κέντρο. Η πρώτη κουμπότρυπα βρίσκεται στην εσωτερική πατιλέτα στο δεξί φύλλο έτσι ώστε μετά το κούμπωμα να μην είναι ορατή ούτε αυτή ούτε το κουμπί ενώ η δεύτερη κουμπότρυπα βρίσκεται στο αριστερό φύλλο πάνω στη ζώνη έτσι ώστε να είναι ορατή και αυτή και το αντίστοιχο κουμπί.	ΝΑΙ		
2.2.3.1.1.3	Κάθε μεσαίο μπροστινό φύλλο είναι διπλό και στο εσωτερικό κάθε τμήματος του παντελονιού μεταξύ των δύο μεσαίων φύλλων υπάρχει άνοιγμα μήκους 11 εκατ. με τσακιστή μόστρα 2 εκατ. και δίγαζη ραφή, στην ίδια ευθεία με την κάτω ραφή, για τη δημιουργία θήκης για την υποδοχή προστατευτικού γονάτου από το υλικό της παραγράφου 2.1.7. Οι διαστάσεις των προστατευτικών φαίνονται στο σχέδιο 38 του Παραρτήματος "Θ".	ΝΑΙ		
2.2.3.1.1.4	Στα πλαϊνά και πάνω σημεία των δύο μπροστινών φύλλων σχηματίζονται λοξές τσέπες, οι διαστάσεις των οποίων φαίνονται στο σχέδιο 19 του Παραρτήματος "Ε" της Προδιαγραφής. Το τέλος της τσέπης από την άκρη της ζώνης είναι 16,5 εκατ. Το ύφασμα του τσεπόν και ο καθρέφτης είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Το ωφέλιμο βάθος του τσεπόν είναι 32 εκατ. Η δεξιά τσέπη φέρει στο τελείωμά της εσωτερικά τσέπη διαστάσεων 7 εκατ. Χ 7,5 εκατ. από το ίδιο ύφασμα. Κάθε τσέπη φέρει εσωτερικά δύο τρύπες εξαερισμού διαμέτρου 5mm. Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Κάθε τσέπη φέρει ρέλι πλάτους 0,8cm από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1, το οποίο ξεκινά από το κάτω σημείο ένωσης της τσέπης με το πίσω φύλλο και εκτείνεται περίπου 6cm κατά μήκος του ανοίγματός της όπως φαίνεται στο σχέδιο 19 του Παραρτήματος "Ε". Αναλυτικά οι διαστάσεις του τσεπόν και του καθρέφτη φαίνονται στα σχέδια 20, 21, 22 και 23 του Παραρτήματος "Ε" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
2.2.3.1.2	**Πίσω φύλλα**			
2.2.3.1.2.1	Στο καθένα από τα δύο πίσω φύλλα (σχέδιο 18 του Παραρτήματος "Δ") και σε απόσταση περίπου 5 εκατ. από το κάτω σημείο της ζώνης κατασκευάζονται τσέπες – φιλέτο σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχέδια 28 και 29 του Παραρτήματος "Ε". Όλες οι τσέπες φέρουν καπάκι, το οποίο αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με	ΝΑΙ		

	δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 4 εκατ. Χ 2 εκατ. χρώματος όμοιου με το ύφασμα του παντελονιού ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Το φιλέτο τσακίζει και κάνει μόστρα εσωτερικά φάρδους 5,5 εκατ., ενώ κάτω από το πατάκι υπάρχει καθρέφτης 5, εκατ. Το βάθος του τσεπόν είναι 23 εκατ. Το ύφασμα του τσεπόν, του καθρέφτη και της μόστρας είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1.			
2.2.3.1.3	**Πλαϊνές τσέπες**			
2.2.3.1.3.1	Στις δύο συρραφές των μπροστινών με τα πίσω φύλλα ράβονται πλαϊνές τσέπες με τρεις πιέτες η καθεμία και αντίστοιχο καπάκι όπως φαίνεται στα σχέδια 24, 25, 26 και 27 του Παραρτήματος "Ε". Το καπάκι αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το βάθος της κάθε πιέτας της πλαϊνής τσέπης είναι των δύο πρώτων (κλειστές πιέτες) προς τα πίσω 2,5 εκατ. η καθεμία και της τρίτης 5,5 εκατ. Η θέση της πλαϊνής τσέπης είναι συμμετρική ως προς την πλαϊνή ραφή του παντελονιού. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 4 εκατ. Χ 2 εκατ. χρώματος όμοιου με το ύφασμα του παντελονιού ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Εσωτερικά των τσεπών υπάρχει ειδικό διαχωριστικό από συνθετικό ύφασμα, ελαφρώς χνουδιασμένο από την εξωτερική πλευρά, με κεντρικό γαζί για τη δημιουργία δύο θηκών. Το ειδικό διαχωριστικό φέρει στο επάνω μέρος του ρέλι φάρδους 1 εκατ. από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1.	ΝΑΙ		
2.2.3.1.4	**Κορδόνια**			
2.2.3.1.4.1	Στο κάτω άκρο των σκελών το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά περίπου 2,5 εκατ. και δημιουργείται τούνελ για να περνάει κορδόνι της παραγράφου 2.1.4 που έχει ως σκοπό τη συστολή και σύσφιξη των άκρων. Ο τρόπος κατασκευής φαίνεται στο σχέδιο 16 του Παραρτήματος ‘’Δ".	ΝΑΙ		
2.2.3.1.5	**Ζώνη**			
2.2.3.1.5.1	Η ζώνη αποτελείται από τέσσερα βασικά κομμάτια (ζωνάκια) που έχουν πλάτος περίπου 5 εκατ. Τα τέσσερα βασικά κομμάτια (ζωνάκια) είναι το εσωτερικό ζωνάκι πίσω, το εξωτερικό ζωνάκι πίσω, το δεξί ζωνάκι εμπρός (διπλό) και το αριστερό ζωνάκι εμπρός (διπλό). Τα τέσσερα βασικά κομμάτια φέρουν ανοίγματα σε συγκεκριμένα σημεία για την εφαρμογή του ενός κομματιού μέσα στο άλλο. Το αριστερό ζωνάκι εμπρός έχει εσωτερική μόστρα μήκους 7,5 εκατ. ενώ το δεξί ζωνάκι εμπρός έχει εσωτερική μόστρα μήκους 13 εκατ. Το εξωτερικό ζωνάκι πίσω αναδιπλώνεται στις άκρες του κατά 3 εκατ. κάνοντας μόστρα, ενώ στο εσωτερικό ζωνάκι πίσω υπάρχει πρόσθετο κομμάτι υφάσματος μήκους 10 εκατ. Εξωτερικά η ζώνη φέρει πέντε στυλάκια, από τα οποία τα τέσσερα έχουν διαστάσεις 4,3 εκατ. Χ 7 εκατ. και το κεντρικό πίσω στυλάκι 2,5 εκατ. Χ 7 εκατ. (σχέδιο 34 του Παραρτήματος ‘’ΣΤ"). Οι θέσεις των στυλακίων φαίνονται στα σχέδια 16, 17 και 18 του Παραρτήματος ‘’Δ". Όλα τα κομμάτια της ζώνης είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Ο τρόπος σύνδεσης των βασικών κομματιών της ζώνης απεικονίζεται στα σχέδια 30, 31, 32 και 33 του Παραρτήματος ‘’ΣΤ".	ΝΑΙ		
2.2.3.1.5.2	Τα τέσσερα βασικά κομμάτια της ζώνης συνδέονται μεταξύ τους με ισχυρές, αυξομειούμενες ελαστικές ταινίες της παραγράφου 2.1.6 διαστάσεων 7 εκατ. Χ 3,5	ΝΑΙ		

	εκατ. για την προσαρμογή του μήκους της ζώνης και τη διευκόλυνση των κινήσεων του σώματος. Συνολικά χρησιμοποιούνται τέσσερις (4) ελαστικές ταινίες ως εξής: α) Οι δύο (2) ελαστικές ταινίες ράβονται στο τέλος του κάθε διπλού μπροστινού κομματιού ζώνης (ανάμεσα στο διπλό κομμάτι υφάσματος) και τελειώνουν στο εσωτερικό του πίσω κομματιού ζώνης πίσω από τα δύο (2) ακριανά στυλάκια. β) Οι άλλες δύο (2) ελαστικές ταινίες ράβονται στα άκρα του εσωτερικού πίσω κομματιού ζώνης (ανάμεσα στο εσωτερικό πίσω ζωνάκι και στο πρόσθετο κομμάτι του) και τελειώνουν στο εσωτερικό του μπροστινού κομματιού ζώνης κοντά στο κούμπωμα.			
2.2.3.1.6	**Ενισχυτικό ύφασμα καβάλου**			
2.2.3.1.6.1	Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος για τον άνω καβάλο είναι 25-26,5 εκατ. για τα μεγέθη XS,S,M,L και 27-28,5 εκατ. για τα μεγέθη XL, 2XL, 3XL. Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος για τον κάτω καβάλο είναι σταθερά 15cm. Ο άνω καβάλος ξεκινάει σε απόσταση 13-14 εκατ. από το κάτω μέρος της ζώνης. Το ενισχυτικό ύφασμα καβάλου φαίνεται στα σχέδια 18 του Παραρτήματος ‘’Δ" και 35 του Παραρτήματος ‘’Ζ".	ΝΑΙ		
2.2.3.2	Στο παντελόνι υπάρχουν συνολικά 44 πονταρισιές. Αναλυτικότερα υπάρχουν, τέσσερις σε κάθε στυλάκι της ζώνης (5Χ4=20), μία στη βάση κάθε μπροστινής τσέπης, μία στο άνω μέρος κάθε μπροστινής τσέπης, τέσσερις σε χιαστί ραφή στις γωνίες του καπακιού κάθε πλαϊνής τσέπης (4Χ2=8), τρεις σε κάθε πλαϊνή τσέπη (3Χ2=6), δύο σε κάθε πίσω τσέπη (φιλέτο) (2Χ2=4) και δύο στη βάση του μπροστινού ανοίγματος (φερμουάρ).	ΝΑΙ		
2.2.3.3	Οι ραφές του καβάλου εμπρός και πίσω γίνονται με διπλά ή τριπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης ή τρίγαζης μηχανής.	ΝΑΙ		
2.2.3.4	Οι ραφές των μπροστινών τσεπών, οι ραφές των καπακίων των πίσω τσεπών, οι ραφές των πλαϊνών τσεπών, οι κάθετες και οι οριζόντιες ραφές των στυλακίων της ζώνης, οι ραφές των μπροστινών φύλλων μεταξύ τους, οι ραφές του ενισχυτικού υφάσματος καβάλου καθώς και η μόστρα του φερμουάρ γίνονται με διπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης μηχανής.	ΝΑΙ		
2.2.3.5	Οι εσωτερικές πιέτες των τσεπών, οι οριζόντιες ραφές των στυλακίων καθώς και η ζώνη, το πάνω μέρος των καπακιών των πίσω τσεπών (φιλέτο) καθώς και η μόστρα του φερμουάρ στην άκρη γίνονται με γαζί 3 χιλιοστών (τσίμα γαζί).	ΝΑΙ		
2.2.3.6	Κάτω από τον καβάλο και εκατέρωθεν της ραφής των μπροστινών και πίσω φύλλων δημιουργείται από μία (1) τρύπα εξαερισμού, συνολικά 4 διαμέτρου 5mm τοποθετημένες στις κορυφές νοητού τετραγώνου πλευράς 4 εκατ. όπως φαίνεται στο σχέδιο 35 του Παραρτήματος "Ζ". Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Δεν θα πρέπει να είναι: α) κλειστές τρύπες, β) κακή ενίσχυση της ραφής, γ) αραιή ενίσχυση της ραφής, δ) διαφορετική διάμετρος και ε) λάθος απόσταση μεταξύ τους .	ΝΑΙ		
2.2.3.7	Το παντελόνι θα συνοδεύεται από ένα επιπλέον κουμπί της παραγράφου 2.1.3, το οποίο θα είναι ραμμένο στη μόστρα του αριστερού φύλλου σε απόσταση 3 εκατ. κάτω από το ήδη υπάρχον κουμπί.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία –	ΝΑΙ		

	διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει στην τεχνική του προσφορά αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των υλικών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.			
3.2	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, EvaluationandAuthorizationofChemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, δύο (02) πλήρεις στολές (σετ), μία σε μέγεθος Μ και μία σε μέγεθος XL, οι οποίες θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή, με βάση τα αναφερόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		

3.7	Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο θα πρέπει απαραίτητα να ελέγχεται η εργασία κατασκευής, τόσο των χιτωνίων όσο και των παντελονιών, και από την ανάποδη όψη τους.			
3.8	Οι λοιπές λεπτομέρειες ραφής και κατασκευής των σετ στολών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή.			
3.9	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.9.1.	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9.2.	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.9.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των στολών.	ΝΑΙ		
3.10	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.10.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους (σετ), η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε χιτώνιο κουμπωμένο και με τα μανίκια στο πίσω φύλο διπλώνεται μία (01) φορά κατά τη γραμμή της μέσης. Κάθε παντελόνι διπλώνεται μία (01) φορά πάνω	ΝΑΙ		

	από την ενίσχυση των γονάτων. Κάθε στολή (σετ) να είναι τοποθετημένη μέσα σε νάυλον σφραγισμένη σακούλα πάνω στην οποία αναγράφεται το μέγεθος. Κάθε είκοσι (20) πλήρη στολές (σετ) ίδιου μεγέθους, τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας, καταλλήλων διαστάσεων, του Παραρτήματος "ΙΣΤ". Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική χαρτοταινία. Σε περίπτωση που ο αριθμός των προς προμήθεια στολών (σετ) σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση δεν επαρκεί ώστε αυτές να τοποθετούνται ανά είκοσι (20) σε κάθε χαρτοκιβώτιο, ο ακριβής τρόπος συσκευασίας θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση.			
4.1.2	Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.	ΝΑΙ		
4.1.3	Πρόσθετες λεπτομέρειες αναφορικά με την συσκευασία των προς προμήθεια σετ στολών, εφόσον απαιτηθούν, θα προσδιορίζονται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις**			
4.2.1	Σε κάθε χιτώνιο στο μέσον του γιακά πίσω (εσωτερικά) και σε κάθε παντελόνι στο μέσο της ζώνης (εσωτερικά) ράβεται μία (01) λευκή υφασμάτινη (100% βαμβάκι) ετικέτα στην οποία είναι γραμμένα με μαύρα ανεξίτηλα γράμματα τα παρακάτω: ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ ΣΤΟΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΑΜΒΑΚΙ/ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 80/20 – ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ Σ-Π / ΑΡΙΘ. ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ –ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ 	ΝΑΙ		
4.2.2	Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΣΤΟΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ …… ΑΡΙΘΜΟΣ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ …… ΜΕΓΕΘΟΣ …… ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής..	ΝΑΙ		

5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα των στολών εργασίας.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των στολών (σετ) θα πραγματοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του φορέα για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά τη διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για τη διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠΕ με επιβάρυνση του αναδόχου στο παράρτημα Αθηνών της ΕΒΕΤΑΜ (πρώην Ε.Τ.Α.Κ.Ε.Ι.) ή σε περίπτωση αδυναμίας της εξέτασης από αυτό, σε άλλο διαπιστευμένο φορέα, για τις ειδικές απαιτήσεις των παραρτημάτων ΙΒ και ΙΔ. Για εκτροπές που αφορούν το ύφασμα ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο βιβλίο του Υπουργείου Εμπορίου «Τεχνικές προδιαγραφές Υφασμάτων». Ενώ για τις εκτροπές που αφορούν τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις επιβάλλεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Προδιαγραφής. Αν οι εκτροπές εμφανίζονται σε πολλά χαρακτηριστικά κατασκευής και το σύνολο των επί μέρους εκπτώσεων υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%), της συμβατικής τιμής προμήθειας, τότε οι στολές απορρίπτονται.	ΝΑΙ		
5.6	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή της ποσότητας έκαστης εκτελεστικής σύμβασης, εφόσον τα παραδοθέντα τεμάχια είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.7	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
5.8	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6.	**Έλεγχοι παραλαβής**			
6.1	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των σετ στολών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Οι παραπάνω στολές αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα προδιαγραφή για τα εξής: α) Τον χρωματισμό και τον τρόπο κατασκευής που πρέπει να συμφωνεί με την παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		

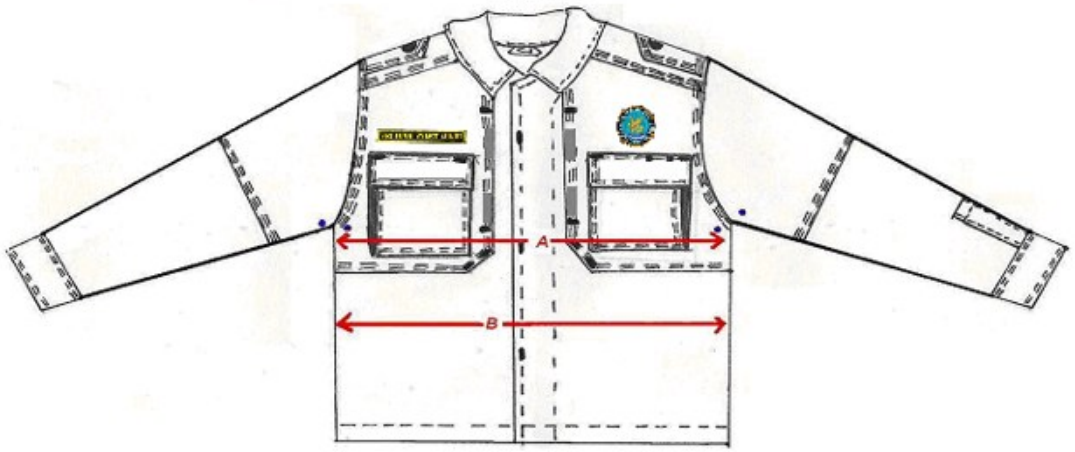
	β) Τις διαστάσεις, τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) και τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος. γ) Την ποιότητα της εργασίας κατασκευής που θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα σχέδια της προδιαγραφής. δ) Την συσκευασία και τις επισημάνσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή.			
6.2	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u> Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής για κάθε παράδοση, λαμβάνει τυχαία έξι (06) πλήρες στολές από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τις έξι (06) στολές, οι τρεις (03) στέλνονται στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. παράρτημα Αθηνών για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες τρεις (03) αποτελούν το αντιδείγμα το οποίο παραδίδεται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρείται μέχρι πέρατος αυτής. Τα έξι (06) τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. Επίσης, σε ειδικές περιπτώσεις που ο αριθμός των απαιτούμενων δειγμάτων για τον εργαστηριακό έλεγχο δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση όλων των δοκιμών, η Ε.Π.Π.Ε. θα αποστέλλει τον απαιτούμενο αριθμό συμπληρωματικών δειγμάτων κατόπιν συνεννόησης με το εκάστοτε εργαστήριο και αφού ενημερώσει τον προμηθευτή για την αποστολή τυχόν επιπλέον δειγμάτων τα οποία οφείλει να προσκομίσει ,εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί για την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ελέγχων.	ΝΑΙ		
6.3	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή της παραδοθείσας ποσότητας κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
6.4	<u>Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός)</u> <u>Η αρμόδια επιτροπή ελέγχει τυχαία το 10% της ποσότητας των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα "ΙΣΤ" της Προδιαγραφής.</u>	ΝΑΙ		
7.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
7.1.	Ο προμηθευτής, θα δώσει απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, συμπληρώνοντας το συνημμένο αρχείο .doc "Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση", το οποίο θα το υποβάλλει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο στον φάκελο με τα έγγραφα της τεχνικής τους προσφοράς. Το εν λόγω αρχείο θα συμπληρώνεται για κάθε απαίτηση και θα τίθεται παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. για την επιβεβαίωση συμμόρφωσης της προσφοράς του.	ΝΑΙ		

HELLENIC COAST GUARD
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ
HELLENIC COAST GUARD

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

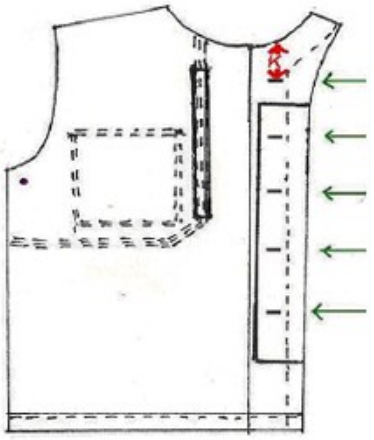
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ

ΕΜΠΡΟΣ



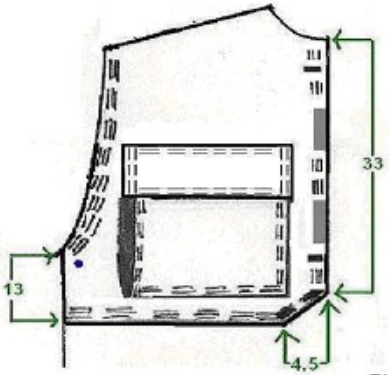
ΣΧΕΔΙΟ·1

ΕΜΠΡΟΣ ΚΟΥΜΠΟΤΡΥΠΕΣ



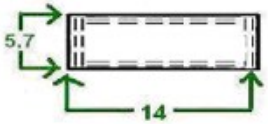
ΣΧΕΔΙΟ·2

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΕΜΠΡΟΣ

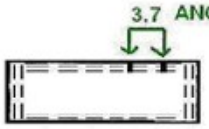


ΣΧΕΔΙΟ·3¶

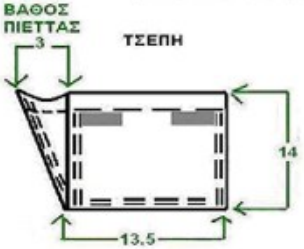
ΚΑΠΑΚΙ·ΔΕΞΙ¶



ΚΑΠΑΚΙ·ΑΡΙΣΤΕΡΟ¶



ΚΑΠΑΚΙ·ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ¶



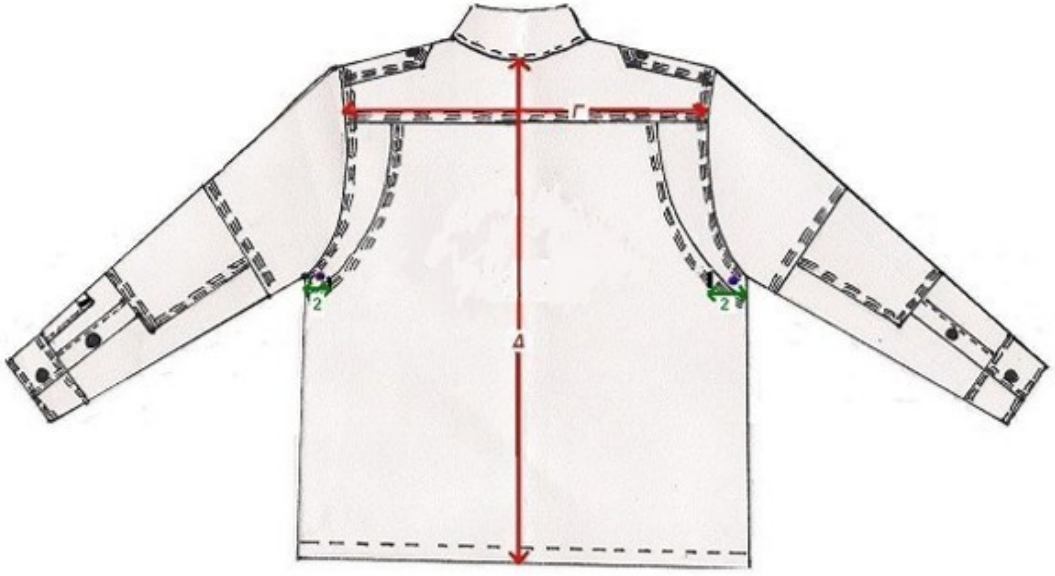
ΣΧΕΔΙΟ·4¶

¶

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

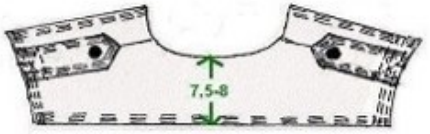
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΠΙΣΩ

ΠΙΣΩ¶



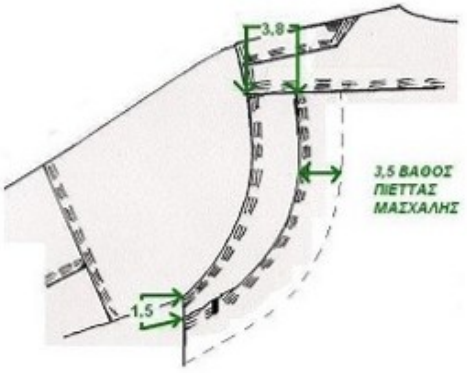
ΣΧΕΔΙΟ·5¶

ΩΜΙΤΗΣ¶



ΣΧΕΔΙΟ·6¶

ΜΑΣΧΑΛΗ·ΠΙΣΩ¶



ΣΧΕΔΙΟ·7¶

¶

¶

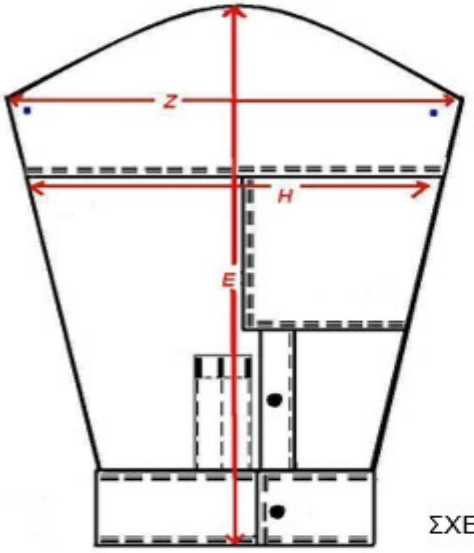
¶

¶

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

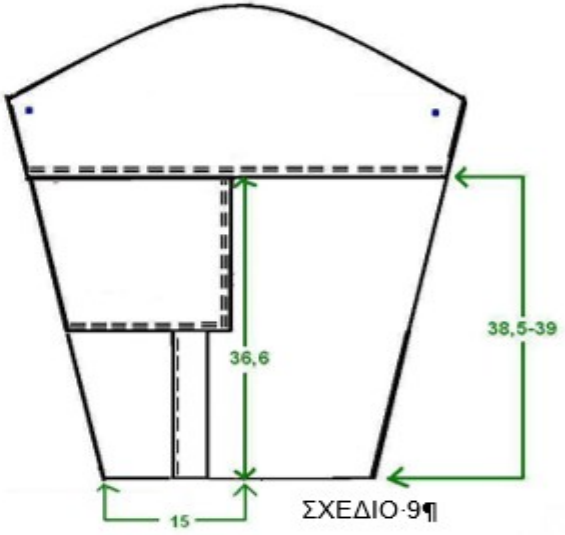
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΝΙΚΙΟΥ-ΓΙΑΚΑ

ΜΑΝΙΚΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ



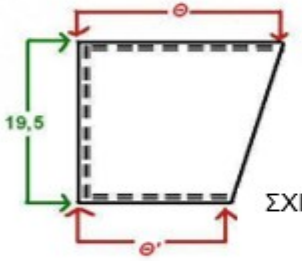
ΣΧΕΔΙΟ·8¶

ΜΑΝΙΚΙ ΔΕΞΙ



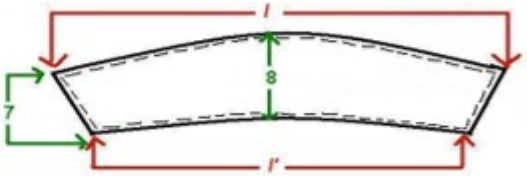
ΣΧΕΔΙΟ·9¶

ΕΠΙΑΓΚΩΝΙΟ



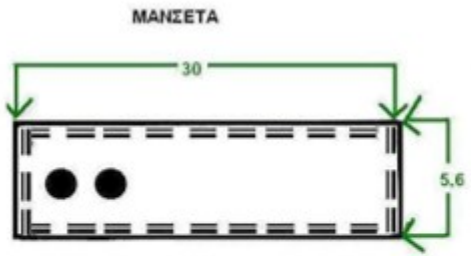
ΣΧΕΔΙΟ·10¶

ΓΙΑΚΑΣ

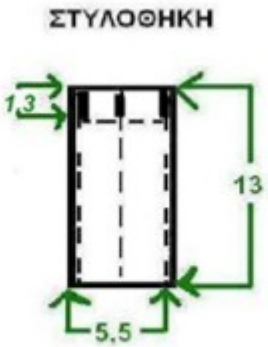


ΣΧΕΔΙΟ·11¶

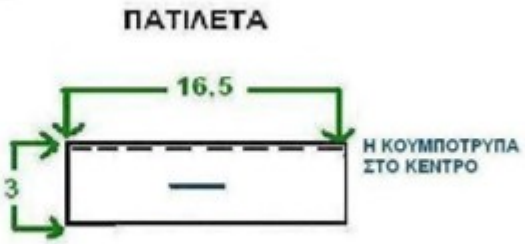
Όλες·οι·διαστάσεις·δίνονται·σε·εκατοστά·(cm).¶

- 

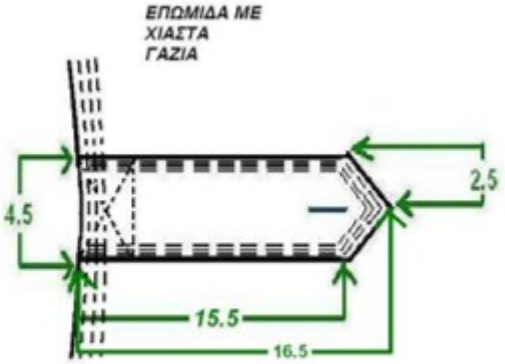
ΣΧΕΔΙΟ·12¶



ΣΧΕΔΙΟ·13¶



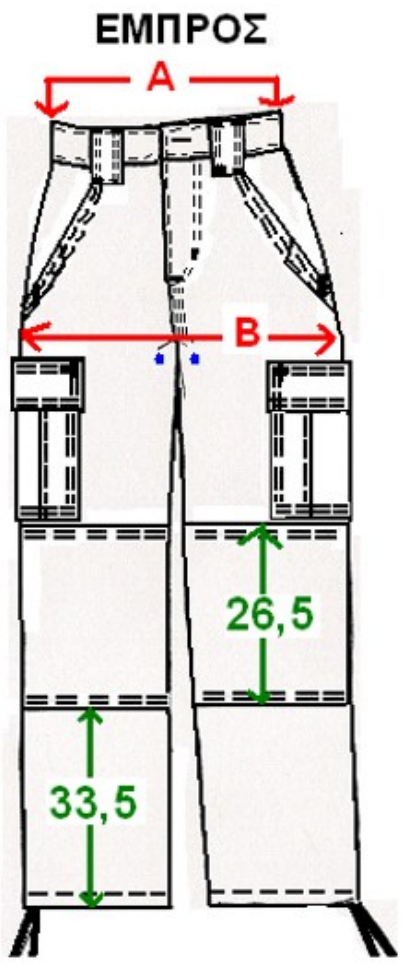
ΣΧΕΔΙΟ·14¶



ΣΧΕΔΙΟ·15¶

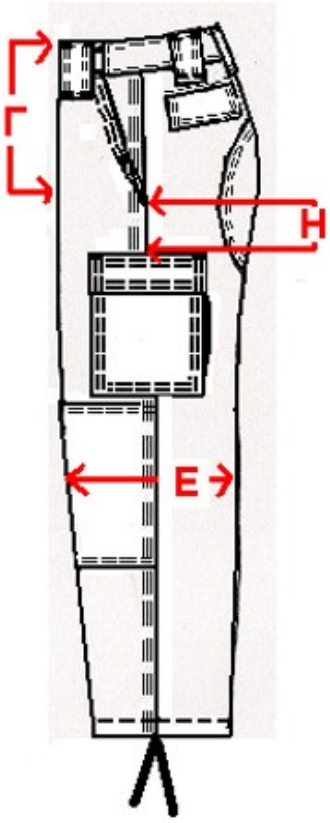
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ·ΣΧΕΔΙΟ·ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ¶

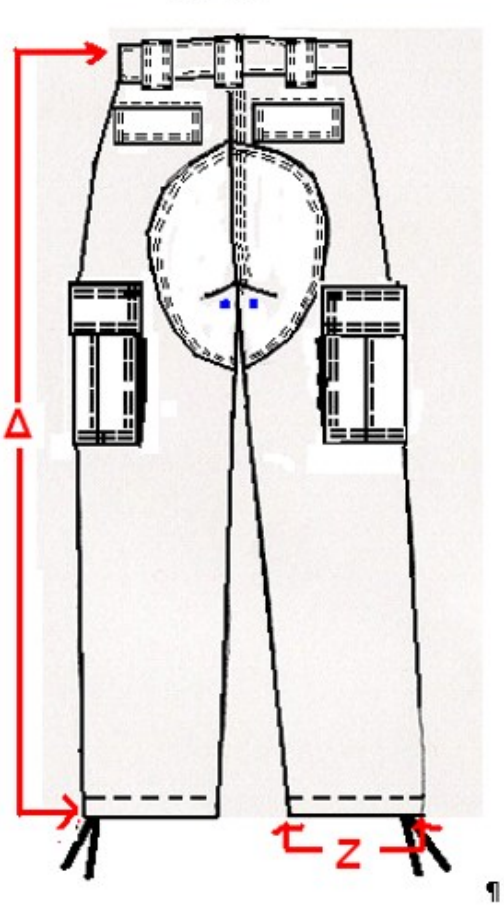


¶

ΣΧΕΔΙΟ·16¶



ΣΧΕΔΙΟ·17¶



¶

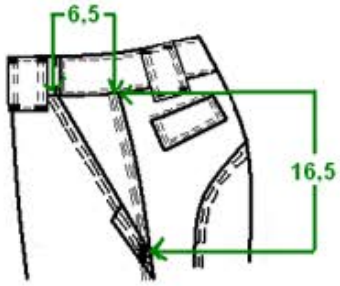
ΣΧΕΔΙΟ·18¶

Όλες·οι·διαστάσεις·δίνονται·σε·εκατοστά·(cm).¶

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

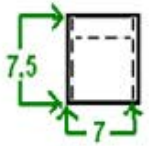
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ·ΣΧΕΔΙΟ·ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ·ΤΣΕΠΗΣ·ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ¶

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΣΕΠΗΣ



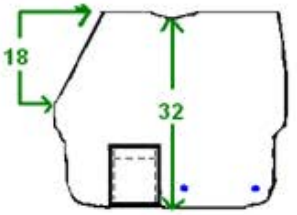
ΣΧΕΔΙΟ·19¶

ΤΣΕΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΟΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ



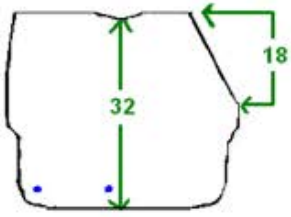
ΣΧΕΔΙΟ·20¶

ΤΣΕΠΟΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΤΣΕΠΗΣ



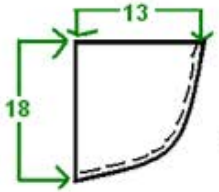
ΣΧΕΔΙΟ·21¶

ΤΣΕΠΟΝ ΔΕΞΙΑΣ ΤΣΕΠΗΣ



ΣΧΕΔΙΟ·22¶

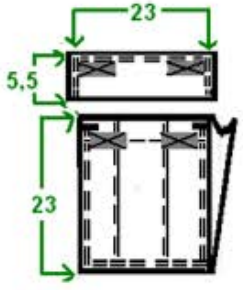
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΕΜΠΡΟΣ



ΣΧΕΔΙΟ·23¶

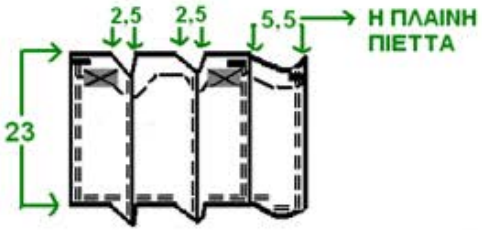
ΚΑΠΑΚΙ·ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ¶ ¶

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ·ΣΧΕΔΙΟ·ΠΛΑΪΝΗΣ·ΤΣΕΠΗΣ·ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ¶



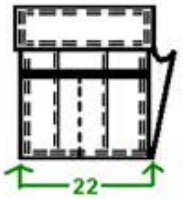
→ →

ΑΝΟΙΧΤΗ ΤΣΕΠΗ



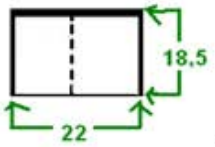
→ →

ΤΣΕΠΗ ΠΛΑΙΝΗ



ΕΙΔΙΚΟ·ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ¶

ΠΛΑΪΝΗΣ·ΤΣΕΠΗΣ¶



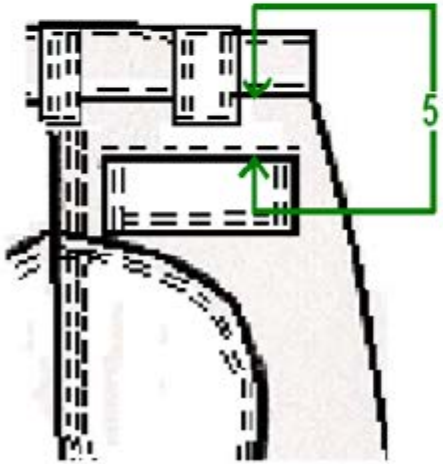
¶

¶ ΣΧΕΔΙΟ·24¶ ΣΧΕΔΙΟ·25¶ ΣΧΕΔΙΟ·26¶ ΣΧΕΔΙΟ·27¶

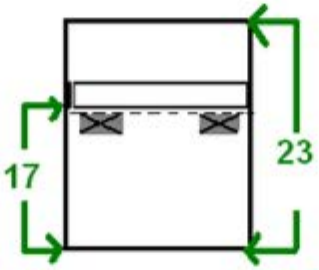
¶ Όλες·οι·διαστάσεις·δίνονται·σε·εκατοστά·(cm).¶

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΣΩ ΤΣΕΠΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΖΩΝΗ-ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ



ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ



ΣΧΕΔΙΟ 28

ΣΧΕΔΙΟ 29

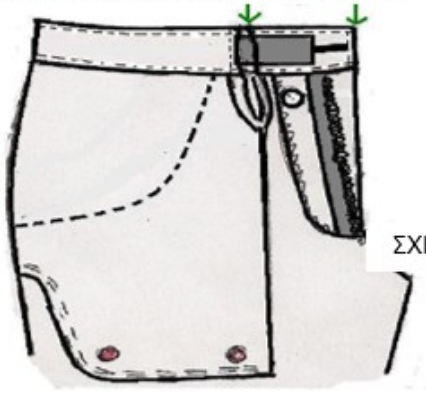
Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ·ΣΧΕΔΙΟ·ΖΩΝΗΣ¶

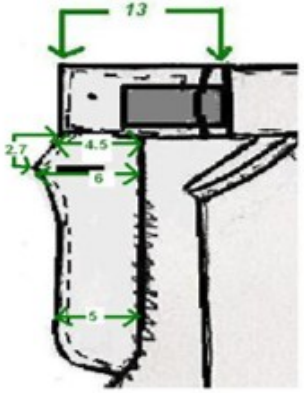
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ·ΣΤ¶

¶

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ·ΑΡΙΣΤΕΡΗ·ΖΩΝΗ·ΕΜΠΡΟΣ¶



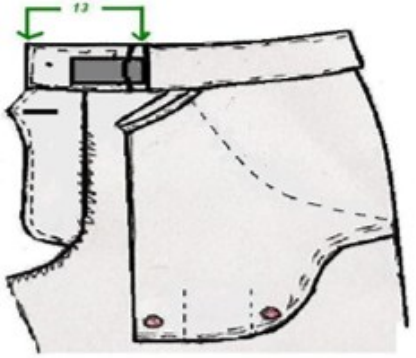
ΣΧΕΔΙΟ·30¶



ΣΧΕΔΙΟ·30¶

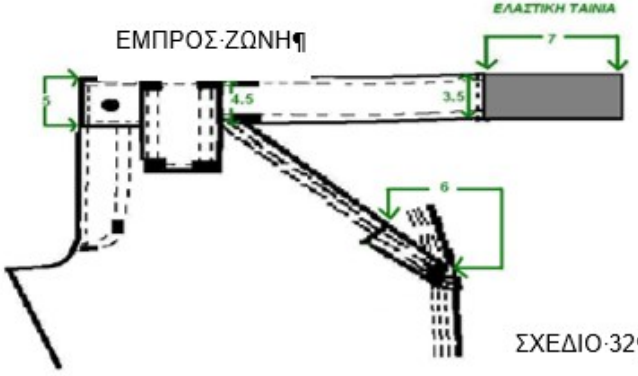
¶

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ·ΔΕΞΙΑ·ΖΩΝΗ·ΕΜΠΡΟΣ¶



ΣΧΕΔΙΟ·31¶

ΕΜΠΡΟΣ·ΖΩΝΗ¶



ΣΧΕΔΙΟ·32¶

ΣΧΕΔΙΟ·31α¶

ΠΙΣΩ·ΖΩΝΗ¶

ΣΧΕΔΙΟ·33¶

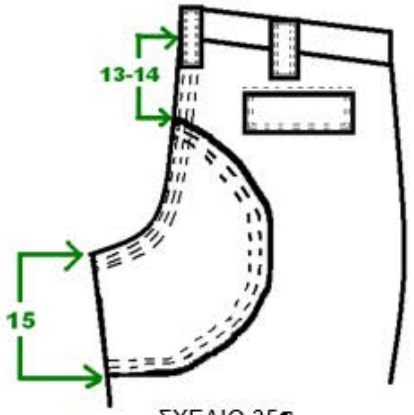
ΣΧΕΔΙΟ·34¶

ΣΧΕΔΙΟ·32¶

Όλες·οι·διαστάσεις·δίνονται·σε·εκατοστά·(cm).¶

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ·Ζ¶

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ·ΣΧΕΔΙΟ·ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ·ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ·ΚΑΒΑΛΟΥ¶



ΣΧΕΔΙΟ·35¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

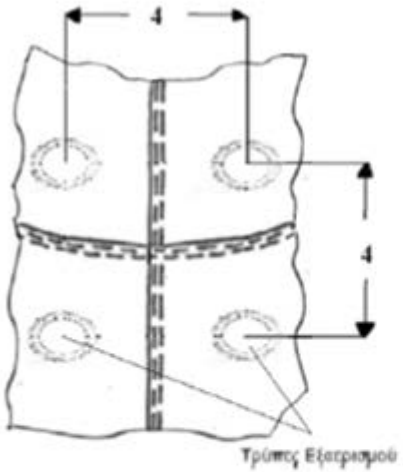
¶

Όλες·οι·διαστάσεις·δίνονται·σε·εκατοστά·(cm).¶

¶

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΟΠΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ



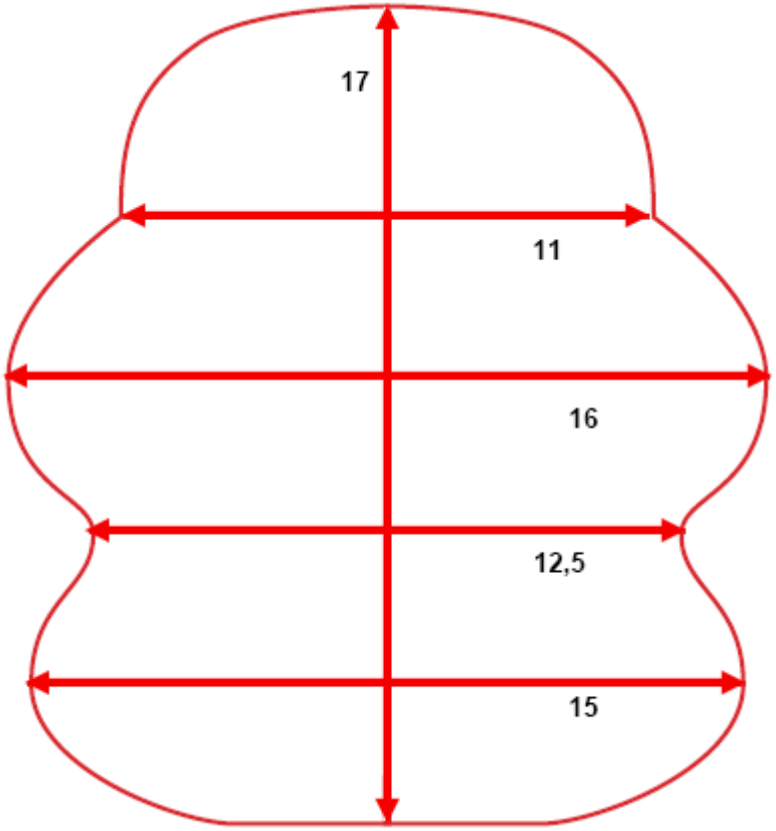
→ → →

ΣΧΕΔΙΟ 36

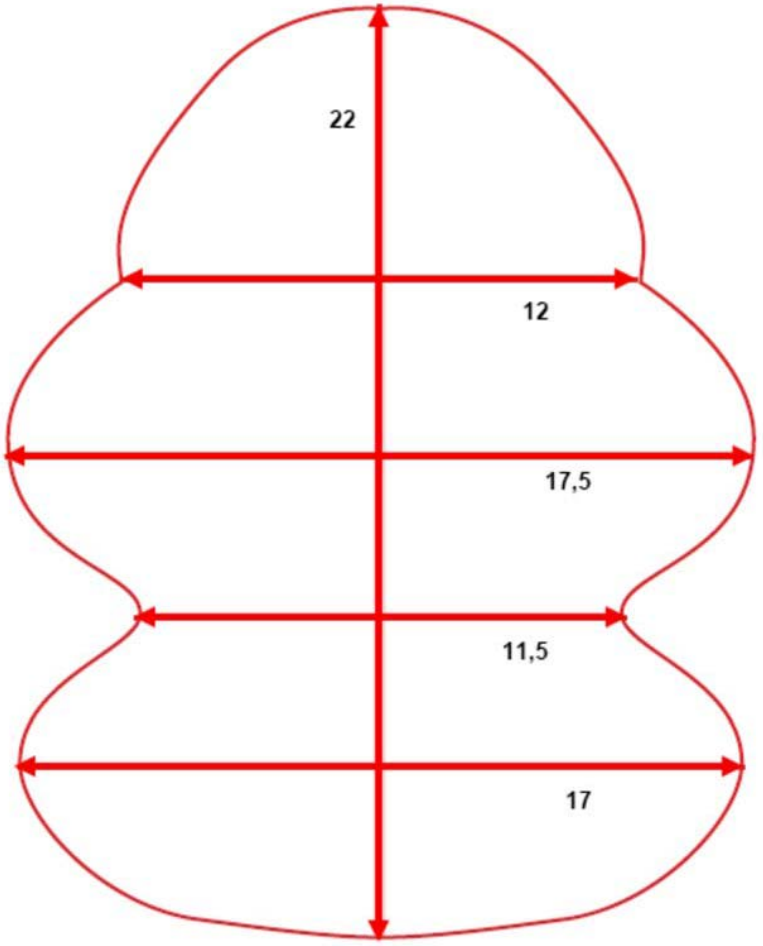
ΣΧΕΔΙΟ 37

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΚΩΝΩΝ ΚΑΙ ΓΟΝΑΤΩΝ



ΣΧΕΔΙΟ 38



ΣΧΕΔΙΟ 39

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΙΤΩΝΙΟΥ

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ		ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΑΝΙΚΙ	ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ		ΕΠΙΑΓΚΩΝΙΟ		ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΟ		ΚΟΥΜΠΟΤΡΥΠΑ
	ΣΤΗΘΟΣ	ΜΕΣΗ				ΜΑΣΧΑΛΗ	ΜΠΡΑΤΣΟ	ΠΑΝΩ	ΚΑΤΩ	ΚΑΤΩ	ΠΑΝΩ	
	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Θ’	Ι	Ι’	Κ
XS	**49**	**49**	**43**	**71.5**	**60**	**25**	**21**	**19**	**16**	**38**	**43**	**2**
S	**52**	**52**	**44**	**73**	**62**	**26**	**22**	**20**	**16.5**	**39**	**44**	**2**
M	**56**	**56**	**45**	**74.5**	**64**	**27**	**23**	**21**	**17**	**40**	**45**	**2**
L	**60**	**60**	**49**	**76**	**64**	**28**	**24**	**22**	**17.5**	**43**	**49**	**2.5**
XL	**64**	**64**	**53**	**77.5**	**65**	**29**	**25**	**23**	**18**	**46**	**52**	**3**
2XL	**68**	**68**	**57**	**80.5**	**66**	**30**	**26**	**23.5**	**18**	**50**	**56**	**3.5**
3XL	**72**	**72**	**61**	**82**	**68**	**31**	**27**	**24**	**18.5**	**53**	**59**	**4**

ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 1CM
ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΑ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 0,5CM

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΜΑΚΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΑΣ ΑΝΩ ΤΣΕΠΗΣ ΜΕ ΠΛΑΪΝΗ
	ΜΕΣΗΣ	ΛΕΚΑΝΗΣ			ΓΟΝΑΤΟ	ΡΕΒΕΡ	
	A	B	Γ	Δ	E	Z	H
XS	**35**	**47**	**22.5**	**106**	**22**	**18**	**4**
S	**37**	**50**	**23**	**108**	**24**	**20**	**5**
M	**41**	**54**	**23.5**	**110**	**26**	**22**	**6**
L	**45**	**56**	**24**	**112**	**28**	**24**	**7**
XL	**49**	**60**	**24.5**	**113**	**30**	**26**	**8**
2XL	**53**	**64**	**25**	**114**	**32**	**28**	**9**
3XL	**57**	**68**	**25.5**	**115**	**34**	**30**	**10**

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥΑΛ RIP-STOP No 225

[ΒΑΜΒΑΚΙ 80%(±3%) - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 20%(±3%)]

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1.	**Βάρος σε gr/m2 :**	**225**	**ISO 3801**
2.	**Αντοχή στήμονα σε Kgr:**	**90**	**ISO 13934-1**
3.	**Αντοχή κρόκης σε Kgr:**	**60**	
4.	**Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):**	**40**	**ISO 7211-2**
5.	**Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):**	**22**	
6.	**Συστολή στήμονα επί %:**	**2**	**EN 26330 & EN 25077** **(washing machine and line dry)-40^{o}C**
7.	**Συστολή κρόκης επί %:**	**2**	
8.	**Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:**	**1**	
9.	**Τίτλος νήματος στήμονα:**	**36/2 (ΠΕΝΙΕ)**	**ISO 7211-5**
10.	**Τίτλος νήματος κρόκης:**	**30/2 (ΠΕΝΙΕ)**	
11.	**Ύφανση:**	**Οι ενισχύσεις σχηματίζονται ανά 12 κλωστές στήμονα και ανά 23 κλωστές κρόκης με ύφανση 2 κλωστών ως μία.**	**ISO 7211**
12.	**Σταθερότητα χρωματισμού**	**Ελάχιστη**	
	⋎ **Στο ηλιακό φως:**	**6**	**ISO 105-B02**
	⋎ **Στη μέτρια πλύση:**	**4-5**	**ISO 105-C06-40^{o}C**
	⋎ **Στον ιδρώτα:**	**4-5**	**ISO 105-E04**
	⋎ **Στην ξηρή τριβή:**	**4-5**	**ISO 105-X12**
	⋎ **Στην υγρή τριβή:**	**3-4**	
	⋎ **Στο ασθενές χλώριο:**	**4-5**	**ISO 105-N03**
14.	**Χρωματισμός:**	**Βαθυκύανο**	**Ως επισήμου δείγματος**
15.	**Τίτλος πολυεστέρα:**	**1,2 – 1,5 Denier μήκος 38-40mm**	
16.	**pH**	**5-8,5**	**ISO 3071**

17.	**Σύνθεση στήμονα % κ.β**	**Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%**	**ISO 1833**
18.	**Σύνθεση κρόκης % κ.β**	**Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%**	
19.	**Βαφή:** **Για την βαφή των υφασμάτων θα χρησιμοποιούνται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ:** **α. Χρώματα "κάδου" (Vat Dyes) για την βαφή των βαμβακερών ινών.** **β. Χρώματα "διασποράς" (Disperset Dyes) για την βαφή των πολυεστερικών ινών.**		
20.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ **α. Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση των κατατεθέντων τεμαχίων υφάσματος με ανοχές όπως φαίνονται στον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ 1.** **β. Έλεγχος χρωματισμού :** Ο χρωματισμός θα ελέγχεται με τον προβλεπόμενο μακροσκοπικό έλεγχο ενώ το σύνολο των παραδοτέων θα πρέπει να πιστοποιείται για έλεγχο της απόχρωσης ο οποίος θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE Source D65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10^{o} από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι- στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως. **Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές.**	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α/Α	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ (PANTONE 19-4024 TPX)	Μέχρι και 1,2	Μέχρι και 0,2 πάνω του ορίου, δηλαδή 1,4	0,5% για κάθε 0.1 πάνω του ορίου

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ

1. Ποιότητα Πρώτων Υλών

1.1 Τα κορδόνια είναι κατασκευασμένα από 100% πολυεστέρα.

1.2 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κορδονιών με τις απαιτούμενες ιδιότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1	**Μήκος**	**80-85cm** **(περιλαμβανομένων και των ενισχύσεων των άκρων)**	**Οπτικά**
2	**Φάρδος**	**Σε όλο το μήκος του κορδονιού περίπου 1cm**	**Οπτικά**
3	**Χρωματισμός**	**Ως προδιαγραφή**	**Οπτικά**
4	**Αντοχή σε εφελκυσμό**	**110 kgf ελάχιστο**	**EN ISO 2062**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΑΝΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΖΩΝΗΣ

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1	Φάρδος	35±1mm	Οπτικά
2	Τίτλος νήματος Πολυεστέρα PES	300 Denier	ISO 7211-5
3	Νήματα ελαστικά	20 ελάχιστο	Οπτικά
4	Ελαστικότητα	≥150%	BS 4952
5	Ύφανση	Ως προδιαγραφή	

ΝΗΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ
HELLENIC COAST GUARD

HELLENIC COAST GUARD

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. **Γενικές Απαιτήσεις**

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά την μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την απαραίτητη αντοχή.

2.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ποσοστιαία αναλογία των μεγεθών των στολών θα καθορισθεί από την Υπηρεσία μας πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελαχίστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μεγίστη	
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %
												1) Μέχρι 24 κλωστές/cm							
±10%	—	+3 cm έως −2cm	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	+2	—	+2	—	+1%	1%	+1%	1%
−5%	2%			−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−1 } κλ	—	−1 } κλ	—				
−6%	3%			−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−2 κλ.	1%	−2 κλ.	1%				
−7%	4%			−8%	4%	−8%	4%	−8%	3%	−8%	3%	2) Από 24 έως 40 κλωστές/cm							
−8%	6%			−9%	6%	−9%	6%	−9%	4%	−9%	4%	±2 κλ	—	± 2 κλ	—				
−9%	10%			−10%	8%	−10%	8%	−10%	5%	−10%	5%	−3 κλ.	1%	−3 κλ.	1%				
−10%												3) Άνω των 40 κλωστών/cm							
												+4	—	+4	—				
												−3 } κλ		−3 } κλ					
												−4 κλ.	1%	−4 κλ.	1%				

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επί τοις % Ανοχή		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επί τοις % Ανοχή		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ επί τοις % Ανοχή		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ		Ποιότης Βάμβακος
επί τοις % Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις % Μέγιστο	επί τοις % Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις % Μέγιστο	επί τοις % Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις % Μέγιστη	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νούμερο 2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από NE 12 μέχρι NE 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ±2 Νούμερα 3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ±3 Νούμερα		Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%	+1%	—				Στο ηλιακό φως 1	—	Αρίστης ποιότητος, καλά εκκοκκισμένος, καθαρισμένος, ομοειδής, μακρόινος, λεπτός, απαλλαγμένος ξένων ουσιών.
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%						Στο ηλιακό φως για >1	Απόρριψη	
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%	+2%	1%				Λοιπές δοκιμασίες 1/2	—	
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%						Λοιπές δοκιμασίες 1	1%	
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%						Λοιπές δοκιμασίες για >1	Απόρριψη	

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών της προδιαγραφής.

2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στην παρούσα Προσθήκη δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων (μετά την αφαίρεση των επιτρεπομένων χωρίς έκπτωση ανοχών, όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα) υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

4. Εάν το αθροιστικό σύνολο των εκπτώσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

5. Στην περίπτωση που δεν καθορίζονται στην προδιαγραφή όρια στη σύνθεση του υφάσματος, είναι αποδεκτή ανοχή **±2,5%** χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

6. Εάν το αθροιστικό σύνολο των εκπτώσεων είναι μέχρι 5% δεν επιβάλλεται έκπτωση επί της τιμής.

7. Για την εφαρμογή των εκπτώσεων επί της τιμής σε περιπτώσεις αποκλίσεων από τα ορισθέντα όρια της προδιαγραγής, υπολογίζεται αναλογία 1:1 (παράδειγμα: απόκλιση 2% εφαρμόζεται έκπτωση 2%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 2
ΕΙΔΟΣ 2: ΠΗΛΙΣΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΤΖΟΚΕΫ)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια καπέλου τύπου “ΤΖΟΚΕΫ” από τους φέροντες την στολή εργασίας και επιχειρήσεων, για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΗΛΗΚΙΟ ΤΥΠΟΥ ΤΖΟΚΕΫ ΒΑΘΥ ΚΥΑΝΟ (PANTONE 19-4024 TPX)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια πηλίσκων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Πρώτες Ύλες</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Ύφασμα Τουαλ RIP-STOP No 225 [ΒΑΜΒΑΚΙ 80%(±3%) - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 20%(±3%)]</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Εσωτερική αυτοκόλλητη φόδρα με σύνθεση 65% Cotton και 35% Polyester, βάρους μάζας 200g/m² και χρώματος μαύρου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Βάτα με σύνθεση 100% αφρώδες πολυεστέρας βάρους μάζας 40g/m² με μη-υφάνσιμο ύφασμα (non-woven) πολυαιθυλενίου από πάνω</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Ενισχυτικό ρέλι από 100% Πολυαιθυλένιο.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.5</td><td>Ταινία (έξτρα-φορ) με σύσταση υφάσματος : 100% βαμβακερό ποπλίνα και βάρους 135g/m ²</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

26PROC018948437 2026-05-05

2.1.6	Ενδυνάμωμα γείσου με σύσταση 100% πολυαιθυλένιο, πάχος 2,2 mm ΔΔ: min και βάρος ανά γείσο 23gr ± 5gr	ΝΑΙ		
2.1.7	Velcro πρόσδεσης (hookloop) επενδεδυμένο με το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1	ΝΑΙ		
2.1.8	Κλωστή ραφής για όλα τα τμήματα με σύνθεση 100% πολυεστέρας, με τίτλο νήματος 2/40 και χρώματος βαθύ κυανού (PANTONE 19-4024 TPX). Για την βαφή των υφασμάτων θα χρησιμοποιούνται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ: α. Χρώματα "κάδου" (VatDyes) για την βαφή των βαμβακερών ινών. β. Χρώματα "διασποράς" (DispersetDyes) για την βαφή των πολυεστερικών ινών.	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία - Γενικά</u>**			
2.2.1	Το καπέλο τύπου "ΤΖΟΚΕΫ" κατασκευάζεται σε ένα μέγεθος, από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Η συρραφή των διαφόρων τεμαχίων γίνεται με τη χρησιμοποίηση της κλωστής της παραγράφου 2.1.8	ΝΑΙ		
2.2.2	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.2.3	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.	ΝΑΙ		
2.3	**Κατασκευή πηλίσκου εργασίας**			
2.3.1	Το καπέλο τύπου "ΤΖΟΚΕΫ" αποτελείται από τη στεφάνη και το γείσο. Οι διαστάσεις του είναι : •Μέγεθος κεφαλής : 58 cm ± 5 mm •Η απόσταση καμπύλης (βάθος) στεφάνης (crown) μετρούμενο από το μπροστινό σημείο ένωσης του κέντρου του γείσου με την στεφάνη, ως την οπίσθια πλευρά του κέντρου του τελειώματος της στεφάνης (κέντρο μπροστά ως κέντρο πίσω) είναι : 33 cm – 34 cm •Βάθος γείσου (στο κέντρο) : 7.5 cm ± 2mm •<u>Πλάτος ταινίας προστασίας χείλους : 3 cm ± 3 mm</u>	ΝΑΙ		
2.4	**Στεφάνη**			
2.4.1	Η στεφάνη αποτελείται από 6 φύλλα κατασκευασμένα από το ύφασμα του Παραρτήματος Α , με την φόδρα της παραγράφου 2.1.2 ενωμένη εσωτερικά στα δύο μπροστινά φύλλα.	ΝΑΙ		
2.4.2	Οι ραφές των 6 φύλλων στο εσωτερικό τους ενισχύονται μεταξύ τους με υφασμάτινες ταινίες 100% βαμβακερές (έξτρα-φορ της παραγράφου 2.1.5), στερεωμένες στο σώμα με 2 σειρές ραφών κατά μήκος των άκρων των ταινιών. Όλες οι ραφές έχουν πυκνότητα 8-10 βελονιές/2 cm. Στη μεση των δυο μπροστινων φύλλων εμφαίνετε το εθνόσημο του ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ διαστάσεων 3,5 (ύψος) x 4 (πλάτος) cm (± 3 mm η κάθε διάσταση).Στο επάνω μέρος του εθνοσήμου θα υπάρχει η επιγραφή ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ με ύψος γραμμάτων 1εκατ.και συνολικού μήκους και για τις δυο λέξεις 13 εκατ.(Σύμφωνα με εικόνα σελίδας 6).Στο κάτω μέρος του εθνοσήμου θα υπάρχει η επιγραφή HELLENIC COAST GUARD με ύψος γραμμάτων 0,5 εκατ.και συνολικού μήκους και για τις 3 λέξεις 10 εκατ.	ΝΑΙ		
2.5	**Γείσο**			
2.5.1	Η συναρμολόγηση του γείσου αποτελείται από 2 κομμάτια του υφάσματος της παραγρ. 2.1.1 ενωμένα μηχανικά (robot) στην εξωτερική ραφή έτσι ώστε να δημιουργείτε ένας φάκελος, μέσα στο οποίο εισάγεται το ενδυνάμωμα του γείσου,της παραγράφου 2.1.6	ΝΑΙ		
2.6	**Λοιπές λεπτομέρειες κατασκευής**			
2.6.1	Το ενισχυτικό ρελιού, της παραγράφου 2.1.4 είναι τοποθετημένο μηχανικά (robot) στο εσωτερικό άκρο του σώματος και περιμετρικά αυτού.	ΝΑΙ		

2.6.2	Η συναρμολόγηση του ρελιού, αποτελούμενο από 1 κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1 , ενωμένο μηχανικά(robot), με 1 κομμάτι αφρώδες πολυεστέρα και μη-υφάνσιμο ύφασμα πολυαιθυλενίου,της παραγράφου 2.1.3 ενώνονται μηχανικά στο σώμα για να καταλήξουν περίπου σε 3 cm φάρδος.	ΝΑΙ		
2.6.3	Η ταινία πρόσδεσης (hookloop) αποτελείται από 2 κομμάτια υφάσματος της παραγράφου 2.1.1, το ένα ενώνεται μηχανικά με το hook και το άλλο με το loop ώστε να διαμορφώνονται δύο άκρες των 8 cm περίπου μήκους x 2 cm φάρδους. Το «hook» ενώνεται στην δεξιά πλευρά (όπως φοριέται).	ΝΑΙ		
2.6.4	Ένα κουμπί, με διάμετρο περίπου 1,5 cm, καλυμμένο με το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 , είναι συνδεδεμένο στο πάνω κέντρο του σώματος.	ΝΑΙ		
2.6.5	Οπές με διάμετρο 8 mm περίπου για τον εξαερισμό υπάρχουν περίπου 7,5 cm κάτω από το πάνω μέρος του σώματος στο κέντρο του κάθε φύλλου κεντητική μηχανή ανοίγει τις τρύπες στο ύφασμα και συγχρόνως κεντάει την περίμετρο τους.	ΝΑΙ		
2.6.6	Η συναρμολόγηση του γείσου ασφαλίζετε με 4 παράλληλες σειρές ραψίματος σε απόσταση 0,5 εκ. περίπου η μία από την άλλη με την εξωτερική σειρά σε απόσταση περίπου 1.3 εκ. από το εξωτερικό άκρο του γείσου.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των τζόκεϋ.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) τζόκευ ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Το δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			

26PROC018948437 2026-05-05

3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά τα στάδια αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του υφάσματος των πηλίσκων, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία:</u>** Κάθε καπέλο διπλώνεται και τοποθετείται μέσα σε νάϋλον σφραγισμένη σακούλα.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ "ΤΖΟΚΕΥ"** -Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός περιεχομένων - Μέγεθος - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π , καθώς και της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
4.4	Σε κάθε καπέλο και στο εσωτερικό μέρος αυτού ράβεται μία λευκή βαμβακερή	ΝΑΙ		

	ετικέτα στο εσωτερικό του ρελιού, περίπου 5 εκ. από το πίσω αριστερό μακρύ του ρελιού, και στην οποία θα αναφέρεται η σύνθεση (80% Cotton / 20% Polyester), το μέγεθος (1 μέγεθος για όλους), το όνομα του κατασκευαστή και ο αριθμός εκτελεστικής σύμβασης .			
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα τζόκευ.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των καπέλων από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω καπέλα αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα προδιαγραφή, για τα εξής: Α) Ο χρωματισμός και ο τρόπος κατασκευής πρέπει να συμφωνεί με αυτόν του βιομηχανικού προτύπου. Β) Οι διαστάσεις, να είναι σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο σχέδιο του Παραρτήματος της προδιαγραφής. Γ) Η ποιότητα της εργασίας κατασκευής να είναι σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της παρούσας προδιαγραφής. Δ) Η συσκευασία και οι επισημάνσεις να είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
5.7	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ
HELLENIC COAST GUARD

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 3

ΕΙΔΟΣ 1: ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΑΛΛΙΝΑ ΜΑΥΡΑ (ΤΥΠΟΥ V/WOOLY-POOLY)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια μαύρων μάλλινων πουλόβερ για τις ανάγκες κατάταξης Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΑΛΛΙΝΑ ΜΑΥΡΑ (ΤΥΠΟΥ V/ WOOLY-POOLY)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Πρώτες Ύλες</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Η κατασκευή των πουλόβερ πρέπει να είναι επιμελημένη και να γίνεται με την χρησιμοποίηση των πλέον κατάλληλων πρώτων υλών και μεθόδων ώστε να καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές απαιτήσεις της προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>2.1.2</td><td>Για την κατασκευή των πουλόβερ χρησιμοποιούνται σύμμεικτα νήματα από μαλλί 64S και NYLON 6 ή 66, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.1</td><td><u>Μαλλί</u>
Το μαλλί πρέπει να είναι γνήσιο, πρώτης χρήσης προερχόμενο από κούρεμα ζώντων προβάτων, καθαρό, καλά πλυμένο και απολιπασμένο, μακρόινο και γενικά κατάλληλο για κατασκευή πουλόβερ. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση μαλλιού κατώτερης ποιότητας οποιασδήποτε προέλευσης όπως ρακόμαλλα, βυρσοδεψία κ.λ.π. Η περιεκτικότητα των συμμείκτων νημάτων σε μαλλί 64S επί ξηρού και μετά την απολίπανση πρέπει να είναι 90± 2%. Το εριόνημα πρέπει να έχει υποστεί αντισκωρική επεξεργασία.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.2</td><td><u>NYLON</u>
Χρησιμοποιούνται ασυνεχείς ίνες NYLON 6 ή 66,3-4 DENIER μήκους 6-10 εκατ. σε ποσοστό 10±2% προσδιορισμένο όπως και το μαλλί.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.3</td><td>Μέθοδος ελέγχου σύμφωνα με τον Κανονισμό Αρ. 1007/2011 ΕΚ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.4</td><td>Έλεγχος λεπτότητας νήματος (Nm) ISO 7211.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.5</td><td>Το νήμα που προέρχεται από το μαλλί αυτό έχει τίτλο 2/24 (±5%).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.6</td><td><u>Ενισχυτικό Ύφασμα</u>
Χρησιμοποιείται ύφασμα «ΤΟΥΑΛ RIP-STOP» (βαμβάκι – πολυεστέρας 80/20% Νο 225) σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του παραρτήματος “Δ”.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.7</td><td><u>Κλωστή Ραφής</u>
Χρησιμοποιείται βαμβακερή κλωστή 30/3, αριστερόστροφη όριο τίτλου 29 ±2, σε απόχρωση όμοια με του πουλόβερ και ελάχιστη στερεότητα χρωματισμού όπως καθορίζεται στην παράγραφο 2.2.2.1</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.8</td><td><u>Hook & loop (αυτόδετη ταινία)</u>
α. Τα hook και loop που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καλής ποιότητας, τέτοιας ώστε να ελαττώνεται ελάχιστα η προσκολλητική τους ικανότητα κατά τη διάρκεια ζωής του πουλόβερ και κατά το πλύσιμο.

β. Ο χρωματισμός τους θα προσεγγίζει ικανοποιητικά αυτόν του υφάσματος και θα έχει αντοχές χρωματισμού στο πλύσιμο και το ηλιακό φως ανάλογες με αυτές του πουλόβερ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.9</td><td>Χαρτοκιβώτια συσκευασίας πεντάφυλλα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2.10</td><td><u>Χρωματισμός</u>
Ο χρωματισμός του πουλόβερ θα είναι μαύρος. Η βαφή πρέπει να γίνεται πάνω στα “TOPS” με την χρησιμοποίηση χρωμάτων που εξασφαλίζουν ελάχιστη αντοχή χρωματισμού στα έτοιμα πουλόβερ, όπως παρακάτω.
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th colspan="2">Ελάχιστη Απαίτηση</th><th>Μέθοδος Ελέγχου</th></tr>
<tr><td>Σταθερότητα χρωματισμού</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>i) Στο πλύσιμο 40°C</td><td>C.C. 4</td><td>Λέκιασμα: 4</td><td>EN ISO 105 C06</td></tr>
<tr><td>ii) Στο νερό</td><td>C.C. 4</td><td>Λέκιασμα: 4</td><td>EN ISO 105 E01</td></tr>
<tr><td>iii) Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)</td><td>C.C. 4</td><td>Λέκιασμα: 4</td><td>EN ISO 105 E04</td></tr>
<tr><td>iv) Στην τριβή</td><td>Ξηρή: 4</td><td>Υγρή: 3</td><td>EN ISO 105 X12</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td><u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2.1	**Γενικά**			
2.2.1.1	Τα πουλόβερ κατασκευάζονται σε έξι μεγέθη με τις διαστάσεις του Πίνακα του Παραρτήματος «Β». Στον πίνακα φαίνονται επίσης τα βάρη των έξι μεγεθών. Για την μέτρηση των διαστάσεων, τα πουλόβερ τοποθετούνται σε μετροτραπέζι, χωρίς τάνυση. Το πλάτος του στήθους μετριέται σε απόσταση 10 cm κάτω από τη γραμμή των μασχαλών. Το βάρος ελέγχεται σύμφωνα με το EN ISO 12127. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος, είτε μικρότερο ατό το No1 είτε μεγαλύτερο του No6, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.2.2	**Κατασκευή πουλόβερ**			
2.2.2.1	Η κατασκευή των πουλόβερ γίνεται σε πλεκτομηχανές τουλάχιστον των 8 βελόνων ανά ίντσα. Χρησιμοποιούνται 2 παράλληλα εριονήματα 2/24	ΝΑΙ		
2.2.2.2	Η πλέξη για τον κορμό και τα μανίκια θα είναι «ΑΓΓΛΙΚΗ».	ΝΑΙ		
2.2.2.3	Η πλέξη για τα «ελαστικά» μέρη του πουλόβερ, δηλαδή για τη μέση το περιλαίμιο και τα άκρα των μανικιών, θα είναι 1x1 RIB. Οι ούγιες στην αρχή της πλέξης πρέπει να περιέχουν νήμα Lastex,τουλάχιστον στους δύο πρώτους κύκλους πλοκής της μηχανής.	ΝΑΙ		
2.2.2.4	Η πλέξη του κορμού στο ύψος των ώμων και της βάσεως του περιλαίμιου σε όλο το πλάτος και σε ύψος 7cm (±1cm) κατ' ελάχιστο εμπρός και πίσω θα είναι "faconmetiere", εμπρός –πίσω χτυπήματα.	ΝΑΙ		
2.2.2.5	Η συνένωση των «ελαστικών» με το σώμα του πλεκτού πρέπει να είναι συνεχής και όχι διακοπτόμενη.	ΝΑΙ		
2.2.2.6	Οι παρυφές των κομματιών που συνενώνονται θα ασφαλίζονται με ραφή «κοπτοράπτη» με δύο εριονήματα 2/24 και βαμβακερές κλωστές 30/3.	ΝΑΙ		
2.2.2.7	Το περιλαίμιο σχήματος "V" σχηματίζεται με «τρέσα» από πλεκτό ελαστικό 1x1 RIB σε μηχανή No 7-8 με ραφή «ΡΕΜΑΓΙΑ» και έτσι ώστε το πλάτος της να είναι ίσο με 30±2 χιλιοστά στην εξωτερική πλευρά του πουλόβερ. Το τελείωμα της ρεμαγιάς (τρέσας) του «V» θα είναι καθαρό μέσα – έξω .	ΝΑΙ		
2.2.2.8	Το πουλόβερ καλύπτεται για ενίσχυση στους ώμους & στους αγκώνες με το ύφασμα της παραγράφου 2.1.2.4 σε διαστάσεις που φαίνονται στον πίνακα του παραρτήματος «Β» & στα σχέδια των παραρτημάτων «Α» & «Γ». Το ύφασμα για την συνένωση του με το κυρίως πλεκτό γαζώνεται με δίγαζες ραφές σε απόσταση μεταξύ τους 7±2 χιλ. όπως φαίνεται στα σχέδια των παραρτημάτων «Α» & «Γ».	ΝΑΙ		
2.2.2.9	Τη ραφή που γίνεται με γαζωτικές και άλλες μηχανές, ακολουθεί επιμελημένη ραφή με το χέρι των άκρων των ραφών του κορμού και των μανικιών (ασφάλιση ραφών). Όλοι οι κόμποι που μπορεί να υπάρχουν, φέρονται στο εξωτερικό και το υλικό καθαρίζεται από κλωστές και νήματα. Οι ραφές γίνονται με βαμβακερή κλωστή 30/3 των χαρακτηριστικών της παραγράφου 2.1.2.5	ΝΑΙ		
2.2.2.10	Στο αριστερό μανίκι θα υπάρχει ραμμένο τεμάχιο υφάσματος, διαστάσεων (8εκ. πλάτος x 8εκ.μήκος), με τριγωνική βάση (όπως Παράρτημα Γ-1) πάνω στο οποίο θα τοποθετούνται τα διακριτικά βαθμού των υπό κατάταξη Δοκίμων. Η πάνω πλευρά του υφάσματος θα απέχει 6 - 7 cm από την ραφή συνένωσης του μανικιού με τον ώμο. Πάνω από το ύφασμα και σε όλη την επιφάνειά του ράβεται loop (θηλυκή αυτόδετη ταινία).Πάνω στο ραμμένο loop, θα υπάρχει κολλημένο στο ίδιο σχήμα το	ΝΑΙ		

	hook (αρσενικό της ταινίας).			
2.2.2.11	Η τσέπη υποδοχής στυλογράφων βρίσκεται στο δεξί μανίκι και στο μέσο της απόστασης μεταξύ του ώμου και του αγκώνα (όπως στο δείγμα της Υπηρεσίας).	ΝΑΙ		
2.2.3	**Φινίρισμα**			
2.2.3.1	Τα πουλόβερ μετά την κατασκευή τους σιδερώνονται επιμελημένα στις διαστάσεις που προβλέπονται με τρόπο ώστε να αποκτήσουν εμφάνιση υλικού άριστης ποιότητας.	ΝΑΙ		
2.2.4	**Ποιότητα εργασίας**			
2.2.4.1	Η κατασκευή πρέπει να γίνεται με όλους τους κανόνες της τέχνης ώστε να αποδίδεται τελικά υλικό άριστης ποιότητας. Κακοτεχνίες που ίσως υπάρχουν θα θεωρούνται εκτροπές.	ΝΑΙ		
2.2.5	**Ειδικές απαιτήσεις**			
2.2.5.1	<u>Αντοχή στη Διάρρηξη</u> **Περιγραφή** / **Ελάχιστη Απαίτηση** / **ΜέθοδοςΕλέγχου** Αντοχή στη διάρρηξη [kPa] / 450 / EN ISO 13938-1	ΝΑΙ		
2.2.5.2	<u>Φυτικές και Λοιπές Ουσίες</u> Δεν επιτρέπεται η ύπαρξη φυτικών ή άλλων ουσιών.	ΝΑΙ		
2.2.5.3	<u>Αντισκωρική επεξεργασία</u> Τα πουλόβερ πρέπει να έχουν υποστεί επιτυχή αντισκωρική επεξεργασία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος «ΣΤ»	ΝΑΙ		
2.2.5.4	Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναφέρει στην προσφορά του το είδος της αντισκωρικής ουσίας που θα χρησιμοποιηθεί στην αντισκωρική επεξεργασία των πουλόβερ.	ΝΑΙ		
2.2.5.5	<u>Επεξεργασία «SUPERWASH»</u> Τα πουλόβερ πρέπει να έχουν υποστεί επιτυχή επεξεργασία «SUPERWASH» ώστε όταν η σταθερότητα των διαστάσεων τους ελέγχεται με τη μέθοδο που αναφέρεται στο παράρτημα «Ζ» να ικανοποιούν τις αναφερόμενες στο ίδιο Παράρτημα απαιτήσεις.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει στην τεχνική του προσφορά αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των πουλόβερ. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		

3.2	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, δύο (02) πουλόβερ (ένα σε μέγεθος Νο2 και ένα σε μέγεθος Νο4) ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο θα πρέπει απαραίτητα να ελέγχεται η εργασία κατασκευής των πουλόβερ και από την ανάποδη όψη τους.	ΝΑΙ		
3.8	Οι λοιπές λεπτομέρειες ραφής και κατασκευής των πουλόβερ θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
3.9	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.9.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να	ΝΑΙ		

	υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.			
3.9.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των στολών.	ΝΑΙ		
3.9.4	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.9.4.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους (πουλόβερ), η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε πουλόβερ αναδιπλώνεται κατάλληλα και τοποθετείται μέσα σε νάιλον σφραγισμένη σακούλα. Μέσα στη διαφανή σακούλα τοποθετείται χαρτί κατάλληλων διαστάσεων στο οποίο αναγράφεται: «ΠΡΟΣΟΧΗ» Τα πουλόβερ έχουν υποστεί «ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ» και δεν απαιτείται ναφθαλίνωση. Κάθε δέκα (10) πουλόβερ τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας καταλλήλων διαστάσεων. Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική χαρτοταινία. Σε περίπτωση που ο αριθμός των προς προμήθεια ενδυμάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση δεν επαρκεί ώστε αυτές να τοποθετούνται ανά δέκα (10) σε κάθε χαρτοκιβώτιο, ο ακριβής τρόπος συσκευασίας θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.	ΝΑΙ		
4.1.3	Πρόσθετες λεπτομέρειες αναφορικά με την συσκευασία των προς προμήθεια ενδυμάτων, εφόσον απαιτηθούν, θα προσδιορίζονται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις**			
4.2.1	Σε κάθε πουλόβερ και στο εσωτερικό μέρος αυτού, στη συρραφή του αριστερού μπροστινού φύλλου με το πίσω και σε απόσταση 20 cm περίπου από το κάτω άκρο ράβεται κατά τη μικρή διάσταση λευκή βαμβακερή ταινία καταλλήλων διαστάσεων στην οποία αναγράφονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα ακόλουθα: ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ	ΝΑΙ		

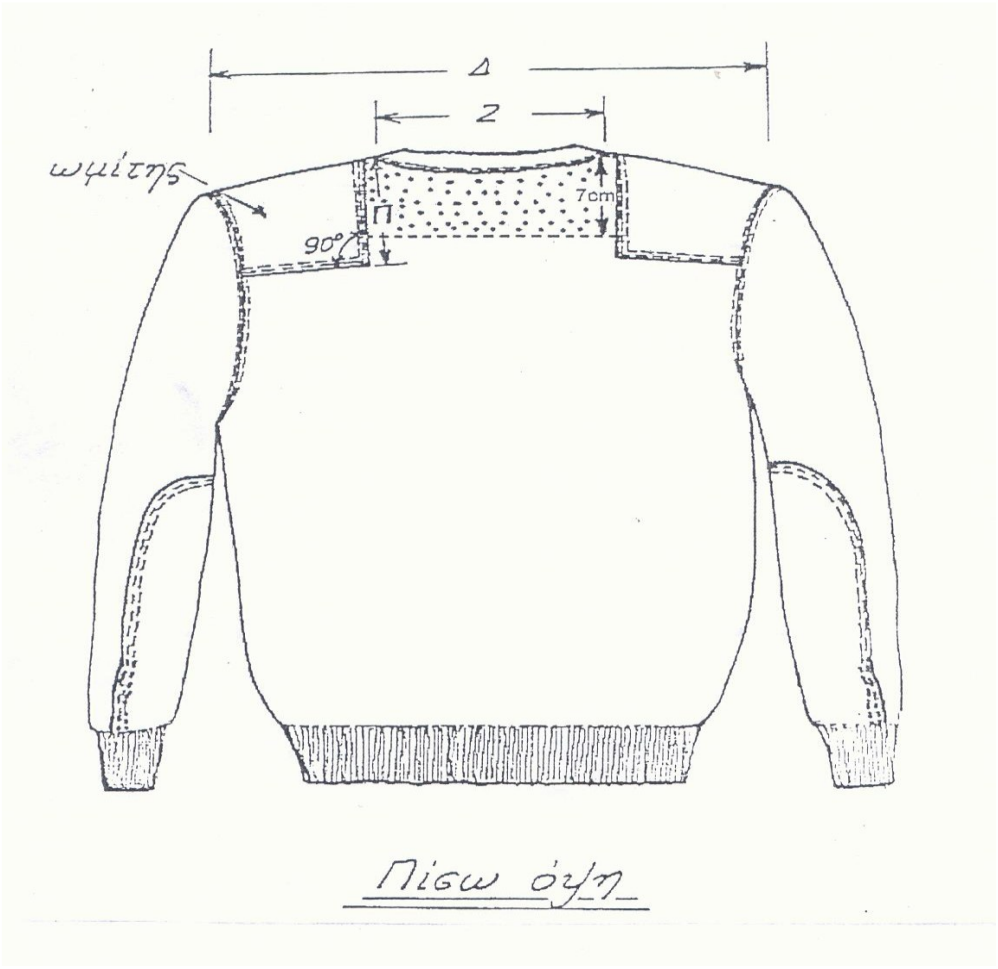
	ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΑΥΡΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ..... ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ..... ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... ΜΕΓΕΘΟΣ ..... ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ-ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ			
4.2.2	Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία: ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΑΥΡΟ ΜΑΛΛΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ V) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ..... ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π ..... ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ..... ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΙΔΑΣ ..... ΜΕΓΕΘΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ π.χ. Νο1 ήΝο 3	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των πουλόβερ θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του φορέα για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για τη διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής με επιβάρυνση του αναδόχου στο παράρτημα Αθηνών της ΕΒΕΤΑΜ (πρώην Ε.Τ.Α.Κ.Ε.Ι.) ή σε περίπτωση αδυναμίας της εξέτασης από αυτό, σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο το οποίο δύναται να πραγματοποιήσει όλους τους απαιτούμενους ελέγχους. Για εκτροπές που αφορούν το ύφασμα ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο βιβλίο του Υπουργείου Εμπορίου «Τεχνικές προδιαγραφές Υφασμάτων». Ενώ για τις εκτροπές που αφορούν τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις επιβάλλεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής. Αν οι εκτροπές εμφανίζονται σε πολλά χαρακτηριστικά κατασκευής και το σύνολο των επί μέρους εκπτώσεων υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της συμβατικής τιμής προμήθειας, τότε η	ΝΑΙ		

	ποσότητα θα απορρίπτεται.			
5.6	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
5.7	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή της ποσότητας έκαστης εκτελεστικής, εφόσον τα παραδοθέντα τεμάχια είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.8	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6.	**Έλεγχοι παραλαβής**			
6.1	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των πουλόβερ από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω πουλόβερ αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α) Ο χρωματισμός και ο τρόπος κατασκευής πρέπει να συμφωνεί με την παρούσα προδιαγραφή. β) Οι διαστάσεις και τα μεγέθη να είναι σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα της προδιαγραφής. γ) Η ποιότητα της εργασίας κατασκευής να είναι σύμφωνα με τα σχέδια της προδιαγραφής, ώστε να αποφευχθεί η ύπαρξη ελαττωμάτων όπως τρύπες, σπάσιμο κλωστών, κάθετες γραμμές από σπάσιμο βελονιών, αισθητές οριζόντιες γραμμές, ανεπαρκής ελαστικότητα, κόμποι, λεκέδες, σκληρότητα στην αφή. δ) Η συσκευασία και οι επισημάνσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή (Παράρτημα Η΄) .	ΝΑΙ		
6.2	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λαμβάνει τυχαία έξι (06) πουλόβερ από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τα έξι (06) πουλόβερ, τα τρία (03) στέλνονται στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. παράρτημα Αθηνών για χημικό έλεγχο για τη συμφωνία με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών κατασκευής (Παραρτήματα Δ΄, ΣΤ΄ και Ζ΄ της παρούσας) ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο φορέα και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα τρία (03) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα έξι (06) τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. Επιπλέον, σε ειδικές περιπτώσεις που ο αριθμός των απαιτούμενων δειγμάτων για τον εργαστηριακό έλεγχο δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση όλων των δοκιμών, η Ε.Π.Π.Ε. θα αποστέλλει τον απαιτούμενο αριθμό συμπληρωματικών δειγμάτων κατόπιν συνεννόησης με το εκάστοτε εργαστήριο και αφού ενημερώσει τον προμηθευτή για την αποστολή τυχόν επιπλέον δειγμάτων τα οποία οφείλει να προσκομίσει ,εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί για την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ελέγχων.	ΝΑΙ		

6.3	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή της παραδοθείσας ποσότητας κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
6.4	<u>Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός)</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, επιλέγει τυχαία το 10% των χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχει όπως αναφέρεται στο Παράρτημα "Η" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
7.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
7.1	Ο προμηθευτής, θα δώσει απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, συμπληρώνοντας το συνημμένο αρχείο .doc "Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση", το οποίο θα το υποβάλλει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο στον φάκελο με τα έγγραφα της τεχνικής τους προσφοράς. Το εν λόγω αρχείο θα συμπληρώνεται για κάθε απαίτηση και θα τίθεται παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. για την επιβεβαίωση συμμόρφωσης της προσφοράς του.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Εικόνα Μπροστινής Όψης



Πίσω όψη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΒΑΡΩΝ

Α/Α	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΕΓΕΘΗ						ΑΝΟΧΕΣ
		No 1	No 2	No 3	No 4	No 5	No 6	
1	Ολικό μήκος κορμού σε cm	64	66	68	70	72	74	±1cm
2	Υψος ελαστικού μέσης σε cm	8	8	8	8	8	8	± 0,5 cm
3	Πλάτος στήθους σε cm	48	50	52	54	56	58	±1 cm
4	Πλάτος ώμων σε cm	44	46	48	50	52	54	±1 cm
5	Υψος “V” σε cm	23	23	23	24	24	24	±1 cm
6	Πλάτος βάσης “V” σε cm	14	14	15	15	15	15	±1 cm
7	Πλάτος τρέσας (V σε mm)	30	30	30	30	30	30	±2 cm
8	Μήκος μανικιού σε cm	62	63	64	65	66	67	±1 cm
9	Υψος ελαστικού μανικιού σε cm	8	8	8	8	8	8	±0,5 cm
10	Πλάτος μανικιού 10.1: 2cm πάνω από το ελαστικό σε cm 10.2: Στο ύψος της μασχάλης σε cm	12,5 18	12,5 18	12,5 18	12,5 18	12,5 18	12,5 18	±1 cm ελάχιστο
11	Πλάτος μασχάλης σε cm	24	24	25	25	25	25	±1 cm
12	Υψος υφάσματος ενίσχυσης στον ώμο σε cm	15	15	15	15	15	15	±0,5 cm
13	Απόσταση παραπάνω υφάσματος και επωμίδας από τη βάση “V” σε cm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	±0,5 cm
14	Θηλειές ανά cm κατά μήκος (σειρές)	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	ελάχιστο
15	Θηλειές ανά cm κατά πλάτος (βελόνες)	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	ελάχιστο
16	Βάρος σε εμπορική υγρασία 17% σε g.	700	720	750	770	810	830	ελάχιστο

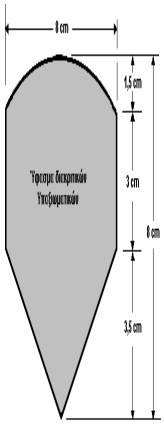
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το βάρος εννοείται μόνο στο πλεκτό.

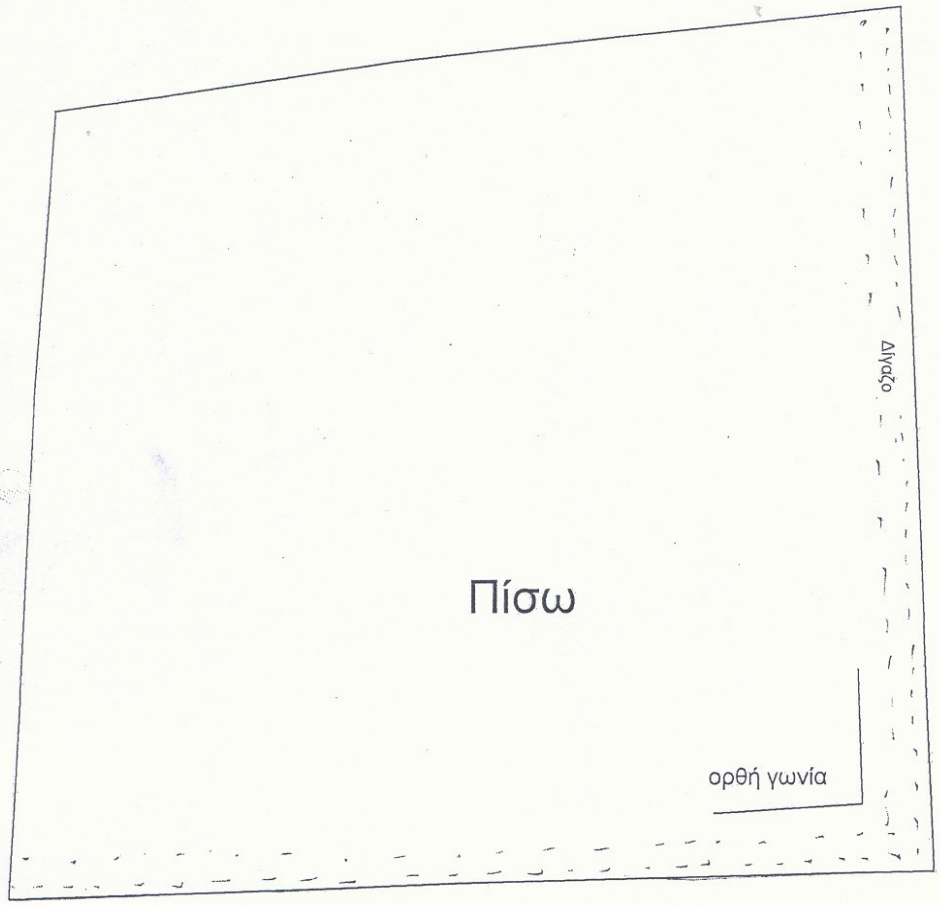
2. Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Γ-1



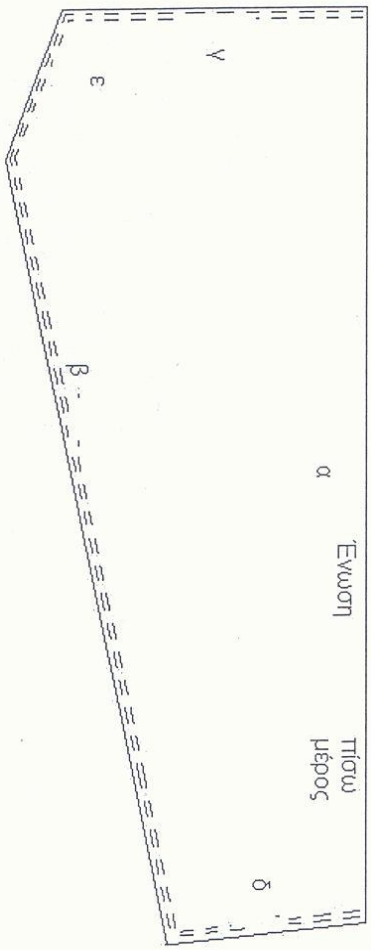
Γ-2



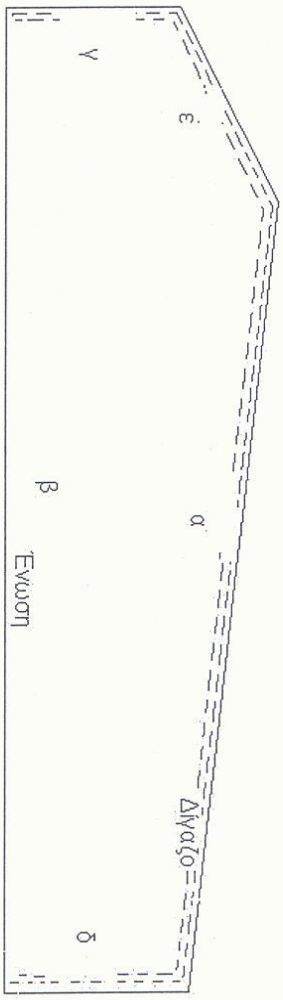
ΟΠΙΣΘΙΟ
ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΩΜΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1

Γ-3



ΟΠΙΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ
ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΑΓΚΩΝΩΝ



ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ
ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΑΓΚΩΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΑΓΚΩΝΩΝ

	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (σε cm)	α	β	γ	δ	ε
ΤΜΗΜΑ						
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ (No 1, No 2)		25,5	30	4,5	4	5,5
ΟΠΙΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ (No 1, No 2)		30	27	11	6	5,5
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ (No 3, No 4, No5)		27,5	32	4,5	4	5,5
ΟΠΙΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ (No 3, No 4, No5)		32	29	11	6	5,5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥΑΛ RIP-STOP No 225

[ΒΑΜΒΑΚΙ 80%(±3%) - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 20%(±3%)]

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1.	Βάρος σε gr/m2 :	225	ISO 3801
2.	Αντοχή στήμονα σε Kgr:	90	ISO 13934-1
3.	Αντοχή κρόκης σε Kgr:	60	
4.	Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):	40	ISO 7211-2
5.	Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):	22	
6.	Συστολή στήμονα επί %:	2	EN 26330 & EN 25077 (washing machine and line dry)-40°C
7.	Συστολή κρόκης επί %:	2	
8.	Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:	1	
9.	Τίτλος νήματος στήμονα:	36/2(ΠΕΝΙΕ)	ISO 7211-5
10.	Τίτλος νήματος κρόκης:	30/2 (ΠΕΝΙΕ)	
11.	Ύφανση:	Οι ενισχύσεις σχηματίζονται ανά 12 κλωστές στήμονα και ανά 23 κλωστές κρόκης με ύφανση 2 κλωστών ως μία.	ISO 7211
12.	Σταθερότητα χρωματισμού	Ελάχιστη	
	1. Στο ηλιακό φως:	6	ISO 105-B02
	2. Στη μέτρια πλύση:	4-5	ISO 105-C06-40°C
	3. Στον ιδρώτα:	4-5	ISO 105-E04
	4. Στην ξηρή τριβή:	4-5	ISO 105-X12
	5. Στην υγρή τριβή:	3-4	
	6. Στο ασθενές χλώριο:	4-5	ISO 105-N03
13.	Μερσερισμός:	Ομοιόμορφος σε όλο το ύφασμα	AATCC Test Method 89-1980
14.	Χρωματισμός:	Μαύρο	Ως προδιαγραφή
15.	Τίτλος πολυεστέρα:	1,2 – 1,5 Denier μήκος 38-40mm	
16.	pH	5-8,5	ISO 3071
17.	Σύνθεση στήμονα % κ.β	Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%	ISO 1833
18.	Σύνθεση κρόκης % κ.β	Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%	
19.	**Βαφή:** Για την βαφή των υφασμάτων θα χρησιμοποιούνται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ: α. Χρώματα “κάδου” (VatDyes) για την βαφή των βαμβακερών ινών. β. Χρώματα “διασποράς” (DispersetDyes) για την βαφή των πολυεστερικών ινών.		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Χρησιμοποιείται βαμβακερή κλωστή 30/3, αριστερόστροφη όριο τίτλου 29 ±2, σε απόχρωση όμοια με του πουλόβερ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΛΛΙΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

- Κάθε είδος πρέπει να υφίσταται αντισκωρική επεξεργασία για να μην προσβάλλεται από το σκώρο.

- Να δηλωθεί με την προσφορά η αντισκωρική ουσία που θα χρησιμοποιηθεί και με όρια σύμφωνα με τα οριζόμενα από τους πίνακες της WoolMark (Level 1).

- Σημειώνεται ότι απαγορεύεται η εφαρμογή της ουσίας MITTIN FF κατά την παραγωγή και επεξεργασία των ειδών εντός Ε.Ε. , Ελβετίας και Νορβηγίας, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην κοινοτική οδηγία 98/8 ΕC .

- Ο έλεγχος της περιεκτικότητας της δηλούμενης αντισκωρικής ουσίας θα γίνεται με τη μέθοδο WOOLMARKTM-27 .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Z"

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ SUPERWASH ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Μέθοδοι Ελέγχου Σταθερότητας Διαστάσεων Μάλλινων Ειδών

Μέθοδος ISO 6330/A Έκδοση/15-12-84 σε συνδυασμό με την μέθοδο της Γενικής Γραμματείας Μαλλιού Κ1/8-99 για μάλλινα και σύμμεικτα μαλλιού πλεκτά είδη, Pass Level 5 για πουλόβερ.

Οι μετρήσεις θα γίνονται μετά από κλιματισμό των δειγμάτων, τουλάχιστον τεσσάρων (4) ωρών, σε συνθήκες σχετικής υγρασίας 65%±2% και θερμοκρασίας 20°C±2°C.

2. Όρια για μάλλινα και σύμμεικτα μαλλιού πουλόβερ

Το αρχικό μαρκάρισμα θα γίνεται σύμφωνα με το ISO 3759/76.

Η μέτρηση της συστολής μετά χαλάρωση, θα εκτελεστεί με τον κύκλο 1Χ7Α και εν συνεχεία στέγνωμα σε οριζόντια επιφάνεια (τύπος C-dry flat).

Τα όρια είναι: συστολή κατά μήκος, μεγ. 10%
συστολή κατά πλάτος, μεγ .8%
διαστολή κατά πλάτος, μεγ. 5%

Οι τελικές διαστάσεις μετά την χαλάρωση, θεωρούνται αρχικές για τη διαδικασία της πλύσης.

Στην συνέχεια ακολουθεί πλύση, σύμφωνα με τους κύκλους 2Χ5Α και στέγνωμα σε οριζόντια επιφάνεια (τύπος C-dry flat).

Τα όρια είναι: συστολή επιφάνειας, μεγ.8%

Πρέπει να αναφέρονται τα ποσοστά συστολής κατά μήκος και κατά πλάτος, τα οποία θα βρεθούν μετά τις πλύσεις και βάση των οποίων θα γίνει ο υπολογισμός της συστολής επιφάνειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά την μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την απαραίτητη αντοχή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ολόχυτου		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ολόχρονη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ολόχρονη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ολόχρονη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ολόχρονη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μετάτση		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μετάτση	
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %
+10%	—	+3 cm	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	έως −5%	—	+2	—	+2	—	+1%	1%	+1%	1%
−5%	2%	έως −3cm		−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−6%	1%	−1 } λλ		−1 } λλ					
−6%	3%			−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−7%	2%	−2 λλ.	1%	−2 λλ.	1%				
−7%	4%			−8%	4%	−8%	4%	−8%	3%	−8%	3%			Εδώ ανήκουν τα					
−8%	6%			−9%	6%	−9%	6%	−9%	4%	−9%	4%			μάλλινα ΚΑΡΝΤΕ					
−9%	10%			−10%	8%	−10%	8%	−10%	5%	−10%	5%			γίνεται δεκτό και					
−10%														−3 λλ.	2%				

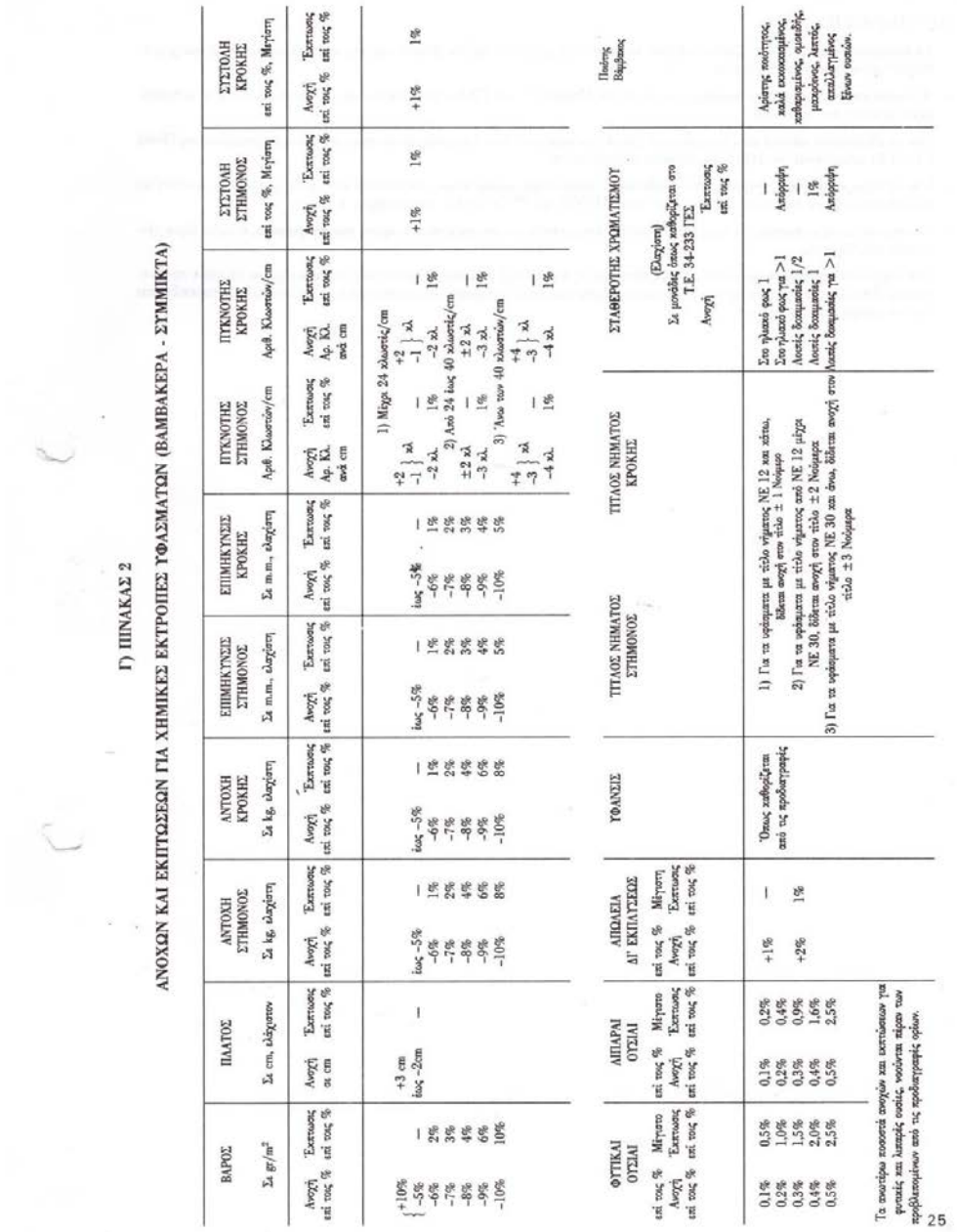
* Για υφάσματα «ΚΑΡΝΤΕ», Εκπτώσεις Ν/Δ +15% έως −5%

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙΑ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες ίσως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ	FINESSE ΕΡΙΟΥ (Η προκαθορισμένη)
επί τοις % Ανοχή	Μέγιστο Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή	Μέγιστο Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή	Μέγιστη Έκπτωσις επί τοις %				Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%			Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα ΠΕΝΙΕ δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±3 Νούμερα 2) Για τα υφάσματα ΚΑΡΝΤΕ, δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±1 Νούμερο	Στο γλυκό φως 1 Στο γλυκό φως για >1 Λουξέ δουμπασές 1/2 Λουξέ δουμπασές 1 Λουξέ δουμπασές για >1	— Απόρριψη — 1% Απόρριψη	Αλλαγή επιχρίσεως μόνο για βελτίωση της FINESSE
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%	—	—					
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%							
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%							
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%							

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

*Παρατήρηση: Στην προδιαγραφή - Υ-10013(α) που αφορά «Χειμερινό ύφασμα Ενός Καρντά» για επανάληψη Ν/Δ, το βάρος ανά m² μπορεί να έχει ανοχή από +15% μέχρι −5% του προβλεπόμενου λόγω διαμορφώσεως στο εσπάρτο συγχά συρρικνώσεως στο βάρος.

23



Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ολόχρονων		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ολόχρονη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ολόχρονη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ολόχρονη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ολόχρονη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τους %, Μετάτη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τους %, Μετάτη	
Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %
+10%	—	+3 cm	—	έως -5%	—	έως -5%	—	έως -5%	—	έως -5%	—	1) Μέχρι 24 χλωστές/cm							
-5%	2%	έως -2cm		-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%	+2 } χλ	—	+2 } χλ	—				
-6%	3%			-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-1 } χλ	1%	-1 } χλ	—				
-7%	4%			-8%	4%	-8%	4%	-8%	3%	-8%	3%	-2 χλ.	1%	-2 χλ.	1%				
-8%	6%			-9%	6%	-9%	6%	-9%	4%	-9%	4%	2) Από 24 έως 40 χλωστές/cm							
-9%	10%			-10%	8%	-10%	8%	-10%	5%	-10%	5%	±2 χλ	—	±2 χλ	—				
-10%												-3 χλ.	1%	-3 χλ.	1%				
												3) Άνω των 40 χλωστών/cm							
												+4 } χλ	—	+4 } χλ	—				
												-3 } χλ	—	-3 } χλ	—				
												-4 χλ.	1%	-4 χλ.	1%				

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστο Έκπτωσης επί τους %	ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστο Έκπτωσης επί τους %	ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστη Έκπτωσης επί τους %	ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαγίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ Ανοχή	Έκπτωσης επί τους %	Πωλητής Βάμβακος
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%	+1%	—	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 12 και άνω, δέκτα ανοχή στον τίτλο ± 1 Νούμερο		Στο ηλιακό φως 1	—	Αρίστης ποιότητος, καλά εκκοκκισμένος, καθαρισμένος, ομοιόβαρος, μακρύνους λεπτός, σπαλάρτμένος ξένων ουσιών.
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%				2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από ΝΕ 12 μέχρι ΝΕ 30, δέκτα ανοχή στον τίτλο ±2 Νούμερα		Στο ηλιακό φως για >1 Λουξ δοκιμασίας 1/2	Απόρριψη	
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%	+2%	1%		3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 30 και άνω, δέκτα ανοχή στον τίτλο ±3 Νούμερα		Λουξ δοκιμασίας 1	—	
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%						Λουξ δοκιμασίας για >1	1%	
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%							Απόρριψη	

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πάνω των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

25

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών της προδιαγραφής.

2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στην παρούσα Τ.Π δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων (μετά την αφαίρεση των επιτρεπομένων χωρίς έκπτωση ανοχών, όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα) υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

4. Εάν το αθροιστικό σύνολο των εκπτώσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

5. Στην περίπτωση που δεν καθορίζονται στην προδιαγραφή όρια στη σύνθεση του υφάσματος, είναι αποδεκτή ανοχή **±2,5%** χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

6. Εάν το αθροιστικό σύνολο των εκπτώσεων είναι μέχρι 5% δεν επιβάλλεται έκπτωση επί της τιμής.

7. Για την εφαρμογή των εκπτώσεων επί της τιμής σε περιπτώσεις αποκλίσεων από τα ορισθέντα όρια της προδιαγραφής, υπολογίζεται αναλογία 1:1 (παράδειγμα: απόκλιση 2% εφαρμόζεται έκπτωση 2%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 4
ΕΙΔΟΣ 1 : ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ (ΑΝΔΡΩΝ-ΓΥΝΑΙΚΩΝ)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια λευκών υποκαμίσων των χειμερινών στολών (Επιθεώρησης & BattleDress) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υλικών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>2.1 EN ISO 105-A01, «Textiles - Tests for color fastness - Part A01: General principles of testing».
2.2 EN ISO 105-B01, «Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to light: Daylight».
2.3 EN ISO 105-B02, «Textiles - Tests for color fastness - Part B02: Color fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test».
2.4 EN ISO 105-J01, «Textiles - Tests for color fastness - Part J01: General</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	principles for measurement of surface color». 2.5 EN ISO 105-J02 «Textiles - Tests for color fastness - Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness». 2.6 EN ISO 1833-1, «Textiles quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing». 2.7 EN ISO 1833-2, "Textiles quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fiber mixtures». 2.8 EN ISO 3071, «Textiles - Determination of pH of aqueous extract». 2.9 EN ISO 3758, «Textiles - Care labeling code using symbols». 2.10 EN ISO 3759, «Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change». 2.11 EN ISO 5077,«Textiles - Determination of dimensional change in washing and Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying». 2.12 EN ISO 6330, «Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing». 2.13 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις». 2.14 EN ISO/IEC 17050-1, «Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements». 2.15 EN 1049-2, «Textiles - Fabrics - Determination of number of threads per unit length». 2.16 EN 12127, «Textiles - Fabrics - Determination of mass per unit area using small samples». 2.17 EN 13698-1:2003 «Pallet production specification - Part 1: Construction specification for 800 mm x 1200 mm flat wooden pallets». 2.18 EN 20105-A02:1994, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.19 EN 22313, «Textile fabrics - Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery». 2.20 ISO 2859-1:1999 + Amd 1:2011, «Sampling procedures for inspection by attributes - Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection». 2.21 ISO 7211-1, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting». 2.22 ISO 7211-5, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric». 2.23 ISO 9867, «Textiles - Evaluation of the wrinkle recovery of the fabrics - Appearance method». 2.24 EN 20105-A02, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.25 BS 4162:1983: «Test methods for buttons». 2.26 AATCC 128:1985 «Wrinkle recovery of the fabrics: Appearance method». 2.27 Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ			

	τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.			
3	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
3.1	**Πρώτες ύλες**			
3.1.1	Η σύνθεση του υφάσματος του πουκαμίσου θα είναι βαμβάκι 50±3% και πολυεστέρας 50±3%, ύφανσης απλής 1/1, θα είναι άριστης ποιότητας και χρώματος λευκού.	ΝΑΙ		
3.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
3.2.1	**Γενικά**			
3.2.2	Τα πουκάμισα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις διαστάσεις που καθορίζονται στο παράρτημα "Β" της Τεχνικής Προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
3.2.3	Τα πουκάμισα θα είναι καινούργια, μακρυμάνικα με κλασικό περιλαίμιο, χωρίς πτερύγια επωμίδων, σχήματος και απόχρωσης απολύτως σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.4	Για τη ραφή του πουκαμίσου θα χρησιμοποιηθεί πολυεστερική κλωστή τίτλου λευκής απόχρωσης όμοια με αυτήν του υφάσματος κατασκευής του.	ΝΑΙ		
3.2.5	Η ραφή-συνένωση των τμημάτων του πουκαμίσου και η κατασκευή αυτού καθώς και ο χρωματισμός του θα είναι σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.6	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
3.3	**Κατασκευή χειμερινών πουκαμίσων**			
3.3.1	Το πουκάμισο αποτελείται από τρία τμήματα/φύλλα (δύο εμπρόσθια και ένα οπίσθιο), τα μανίκια, το περιλαίμιο (γιακάς) και τα πρόσθετα μέρη των εμπρόσθιων φύλλων (θυλάκια).	ΝΑΙ		
3.4	**Θυλάκιο (τσέπη)**			
3.4.1	Το κάθε εμπρόσθιο φύλλο φέρει εξωτερικά στο ύψος του στήθους ένα θυλάκιο (τσέπη).	ΝΑΙ		
3.5	**Κουμπιά**			
3.5.1	Τα μανίκια του πουκαμίσου πρέπει να φέρουν από δύο κουμπιά με μία κομβιοδόχη.	ΝΑΙ		
3.5.2	Τα κουμπιά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να κατασκευαστούν από θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό και να αντέχουν στη μέγιστη θερμοκρασία σιδερώματος (200°C). Θα είναι λευκού γυαλιστερού χρώματος με σχήμα	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>κυκλικό, διαμέτρου 1,1εκ. το ελάχιστο, και θα φέρουν τέσσερις οπές.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.5.3</td><td>Τα πουκάμισα φέρουν 7 (συν ένα 1 εφεδρικό) λευκά κουμπιά της § 3.5.2 στο δεξί φύλλο, με ισάριθμες κουμπότρυπες στο αριστερό φύλλο (για τα γυναικεία πουκάμισα, όσον αφορά στα κουμπιά και στις κουμπότρυπες ισχύουν τα αντίστροφά). Το πρώτο κουμπί θα ράβεται στο μέσο του ποδιού του κολάρου. Το δεύτερο σε απόσταση 7 cm και τα υπόλοιπα έξι σε απόσταση 8,5 - 10 cm μεταξύ τους. Στο κάτω μέρος του πουκαμίσου, στην εσωτερική πλευρά , ράβεται ένα εφεδρικό κουμπί, όμοιο με τα υπόλοιπα. [Συνολικός αριθμός κουμπιών, οκτώ (8)]. Στην αναδίπλωση του αριστερού μπροστινού φύλλου θα σχηματίζονται οι αντίστοιχες κουμπότρυπες.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά πρώτων υλών</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6.1</td><td>Ειδικές απαιτήσεις υφάσματος πουκαμίσου</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6.2</td><td>(Πολυεστέρας 50% ± 3,0%, Υγρασία 0,4%)
(Βαμβάκι 50% ± 3,0%, Υγρασία 8,5%)
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</th><th>ΟΡΙΑ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Βάρος σε g/m^2</td><td>115</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Αντοχή στήμονα σε kg</td><td>min 45</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Αντοχή κρόκης σε kg</td><td>min 35</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Πυκνότητα στήμονα/κλωστές/cm</td><td>45</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Πυκνότητα κρόκης/κλωστές/cm</td><td>30</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Συστολή στήμονα %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Συστολή κρόκης %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Απώλεια δι' εκπλύσεως %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Ύφανση</td><td>Απλή 1/1</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Τίτλος νήματος στήμονα</td><td>N.E. 80/2</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Τίτλος νήματος κρόκης</td><td>N.E. 80/2</td></tr>
<tr><td rowspan="8">12.</td><td colspan="2">Σταθερότητα χρωματισμού</td></tr>
<tr><td>• Στο ηλιακό φως</td><td>6</td></tr>
<tr><td>• Στο νερό</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td>• Στη μέτρια πλύση</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td>• Στον ιδρώτα</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td>• Στην ξηρή τριβή</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td>• Στην υγρή τριβή</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td>• Στη ξηρή κάθαρση</td><td>4-5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

		• Στο σαπούνι	4-5			
	13.	Πολυεστέρας	1,2-1,5 D (μήκος 38-40 mm)			
	14.	pH υφάσματος (μετά την επεξεργασία)	4,5 - 8,0			
	15.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσάκισμα (Creasetendency):	Η γωνία τσαλακώματος του υφάσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 120° κατά τη διεύθυνση του στήμονα και της κρόκης. Ανοχές Εκπτώσεις Έως -2% - -3% 2% -4% 3% -5% 4% -6% 5% -7% 6%			
	16.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσαλάκωμα (Creaserecovery)	Αποδεκτή βαθμίδα **τουλάχιστον 4**. Ανοχές Εκπτώσεις ½ Βαθμίδα 3% >1 Βαθμίδα Απόρριψη			
3.6.3	Σύνθεση υφάσματος πουκαμίσου εξεταζόμενο με τα EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 50% ± 3% Βαμβάκι & 50% ± 3% Πολυεστέρας.			ΝΑΙ		
3.6.4	Βάρος υφάσματος, κατά EN 12127 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: 115 g/m^2 (-5% έως +10%)			ΝΑΙ		
3.6.5	Ύφανση, κατά ISO 7211-1 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Απλή 1/1.			ΝΑΙ		
3.6.6	Προσδιορισμός της τάσης υφάσματος στο τσάκισμα (Crease tendency), (Γωνία τσαλακώματος, ΓΤ) κατά EN 22313 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Γωνία τσαλακώματος: ≥ 120^0 (κατά στημόνι και υφάδι).			ΝΑΙ		
3.6.7	Προσδιορισμός επαναφοράς υφάσματος μετά από τσαλάκωμα: (Wrinkle recovery of fabrics), (Επαναφορά από τσαλάκωμα, ΕΤ) κατά ISO 9867 ή AATCC 128 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Βαθμίδα 3 κατ' ελάχιστο.			ΝΑΙ		
3.6.8	Τίτλος νήματος, κατά ISO 7211-5ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο κατ' ελάχιστο. Στημόνι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα) Υφάδι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα)			ΝΑΙ		

3.6.9	Πυκνότητα κλωστών/cm, κατά EN 1049-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: Στημόνι: 45 - 50 Υφάδι: 30 - 35	ΝΑΙ		
3.6.10	Έλεγχος μεταβολής διαστάσεων Μετρούμενη κατά το πρότυπο EN ISO 5077, (μετά από προετοιμασία και μαρκάρισμα με το πρότυπο EN ISO 3759) με διαδικασία πλυσίματος (βαθμίδα) 6N και διαδικασία στεγνώματος A "LineDry" του προτύπου EN ISO 6330) ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο : Στημόνι: 1,0 %. Υφάδι: 1,0 %.	ΝΑΙ		
3.6.11	Αντοχή χρωματισμού (βαθμολογημένη σύμφωνα με την κλίμακα των Μπλε για την αντοχή χρωματισμού στο φως κατά EN ISO 105-B01 και για τις λοιπές αντοχές σύμφωνα με την κλίμακα του Γκρι κατά EN ISO 105-A01 και EN 20105-A02), κατ' ελάχιστο. Στο ηλιακό φως, κατά EN ISO 105-B01 ή ισοδύναμο πρότυπο ή φωτισμός λυχνίας Xenon, κατά ENISO 105-B02 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 5-6.	ΝΑΙ		
3.6.12	Η τιμή του pH του υδατικού διαλύματος (εκχυλίσματος) του υφάσματος σύμφωνα με το EN ISO 3071 θα είναι: 4,0 - 7,5.	ΝΑΙ		
4.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
4.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση του υφάσματος καθώς και αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην παραγωγή / κατασκευή ενδυμάτων σταθερού υφάσματος (woven fabrics production) ή ειδών ιματισμού (clothing orgarments production) για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία.	ΝΑΙ		
4.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή	ΝΑΙ		

	της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.			
4.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, 2 πουκάμισα (ένα αντρικό σε μέγεθος Μ και ένα γυναικείο σε μέγεθος Μ) τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
4.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
4.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
4.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάζει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
4.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα	ΝΑΙ		

	χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.			
4.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
4.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους (πουκάμισο), η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
5.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
5.1	**Συσκευασία**			
5.1.1	Κάθε πουκάμισο θα είναι καλά σιδερωμένο και διπλωμένο μέσα σε διαφανή πλαστική σακούλα, ανθεκτική στην αποθήκευση και στη μεταφορά. Κατάλληλος αριθμός πουκαμίσων ίδιου μεγέθους (πρωτογενείς συσκευασίες) θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.	ΝΑΙ		
5.1.2	Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.	ΝΑΙ		
5.1.3	Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος του πουκαμίσου. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν πουκάμισα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.	ΝΑΙ		
5.1.4	Λεπτομέρειες και τυχόν καθορισμός του αριθμού των προς προμήθεια ενδυμάτων που θα τοποθετείται σε χαρτοκιβώτιο σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζονται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
5.2	**Επισημάνσεις**			
5.2.1	Σε κάθε πουκάμισο θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο επί συνθετικής ετικέτας με ανεξίτηλο τρόπο τα ακόλουθα στοιχεία: 1. Σύνθεση υλικού. 2. Μέγεθος του υλικού. 3. Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας (όπως καθαρισμού, σιδερώματος και στεγνώματος κ.λπ) σύμφωνα με το EN ISO 3758, που μπορεί να υποστεί το υλικό. 4. Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.2.2	Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:	ΝΑΙ		

	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ **ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ)** ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ …… ΑΡΙΘΜΟΣ Σ-Π &ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... ΜΕΓΕΘΟΣ (ΑΝΔΡΩΝ – ΓΥΝΑΙΚΩΝ) ..... ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……				
6.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**				
6.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.		ΝΑΙ		
6.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.		ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.		ΝΑΙ		
6.4	Η παραλαβή των πουκαμίσων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠ με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.		ΝΑΙ		
6.5	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.		ΝΑΙ		
6.6	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) και τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των πουκαμίσων , καθώς και των λοιπών πρώτων υλών. δ. Τη ραφή των πουκαμίσων γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.		ΝΑΙ		

6.7	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λαμβάνει τυχαία έξι (6) πουκάμισα από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τα έξι (6) πουκάμισα, τα τρία (3) στέλνονται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα τρία (3) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα έξι (6) τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
6.8	<u>Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός)</u> Η Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, ελέγχει τυχαία το 10% της ποσότητας των χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχειόπως αναφέρεται στο Παράρτημα "Γ" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
6.9	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
7.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
7.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΙΚΟΝΑ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΛΕΥΚΟ ΑΝΔΡΩΝ

ΜΕΓΕΘΟΣ	Περ. στήθους½	Μήκοςπλάτης	Μήκος μανικιού
S	48	80	• 60
M	52	82	• 62
L	54	84	• 64
XL	58	86	• 64
2XL	62	88	• 66
3XL	66	90	• 68

Ανοχή: ± 1cm

Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θσ καθορίσει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΛΕΥΚΟ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

ΜΕΓΕΘΟΣ	Περ. στήθους½	Μήκοςπλάτης	Μήκος μανικιού
XS	46	70	• 60
S	48	72	• 62
M	50	74	• 62
L	52	76	• 62
XL	54	78	• 64

Ανοχή: ± 1cm

Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θσ καθορίσει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

- **Γενικές Απαιτήσεις**

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία των επενδυτών .

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ-ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ)

Χαρακτηριστικό	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωση επί τοις %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣσε g/m^2	Από +10% έως –5%	0
	-6%	2%
	-7%	3%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε kg, ελάχιστη	έως –5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	8%
ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ σε kg, ελάχιστη	έως –5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	8%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε mm, ελάχιστη	έως –5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	3%
	-9%	4%
	-10%	5%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ σε mm, ελάχιστη	έως –5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	3%

	-9% -10%	4% 5%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΑ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%

(α)	(β)	(γ)
ΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για Φυτικές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,5% 1% 1,5% 2% 2,5%
ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για λιπαρές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,2% 0,4% 0,9% 1,6% 2,5%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΜΕ ΕΚΠΛΥΣΗ επί τοις %, μέγιστο. (Μόνογια βαμβακερά)	+1% +2%	0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΜΟΝΑ, σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm Άνω των 40 κλωστών ανά cm	 +2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ. ±2 κλωσ. -3 κλωσ . +4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	 0 1% 0 1% 0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΡΟΚΗΣ, σε αριθμό		

κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα		
Μέχρι 24 κλωστές ανά cm	+2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ.	0 1%
Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm	±2 κλωσ. -3 κλωσ.	0 1%
Άνω των 40 κλωστών ανά cm	+4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	0 1%

(α)	(β)	(γ)
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ελάχιστη Στο ηλιακό φως Λοιπές δοκιμασίες	 1 >1 ½ 1 >1	 0 Απόρριψη 0 1% Απόρριψη
ΥΦΑΝΣΗ	Όπως καθορίζεται από την Τ.Π.	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΑ - ΚΡΟΚΗΣ Βαμβακερά - Σύμμεικτα	**1.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** και κάτω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±1** νούμερο. **2.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** μέχρι **ΝΕ 30** δίδεται ανοχή στον τίτλο **±2** νούμερα. **3.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 30** και άνω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±3** νούμερα.	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ	Άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο, καθαρισμένο, ομοειδές, μακρόινο, λεπτό, απαλλαγμένο ξένων ουσιών.	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών.

2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στο παρόν δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

4. Στα σύμμεικτα υφάσματα η ανοχή στη σύνθεση αναφέρεται στην Τ.Π. Στις περιπτώσεις που δεν καθορίζονται όρια στη σύνθεση του υφάσματος, είναι αποδεκτή ανοχή ±3% χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 4
ΕΙΔΟΣ 2: ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια λευκών θερινών υποκαμίσων ανδρών για τις ανάγκες κατάταξης Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή και για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>700 Τεμάχια</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>2.1 EN ISO 105-A01, «Textiles - Tests for color fastness - Part A01: General principles of testing».
2.2 EN ISO 105-B01, «Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to light: Daylight».
2.3 EN ISO 105-B02, «Textiles - Tests for color fastness - Part B02: Color fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test».</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	2.4 EN ISO 105-E04, «Textiles - Tests for color fastness - Part E04: Color fastness to perspiration». 2.5 ENISO 105-J01, «Textiles - Tests for color fastness - Part J01: General principles for measurement of surface color». 2.6 EN ISO 105-J02 «Textiles - Tests for color fastness - Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness». 2.7 EN ISO 1833-1, «Textiles quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing». 2.8 EN ISO 1833-2, "Textiles quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fiber mixtures». 2.9 EN ISO 3071, «Textiles - Determination of pH of aqueous extract». 2.10 ENISO 3758,«Textiles - Care labeling code using symbols». 2.11 EN ISO 3759, «Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change». 2.12 EN ISO 5077,«Textiles - Determination of dimensional change in washing and Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying». 2.13 EN ISO 6330, «Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing». 2.14 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις». 2.15 EN ISO/IEC 17050-1, «Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements». 2.16 EN 1049-2, «Textiles - Fabrics - Determination of number of threads per unit length». 2.17 EN 12127, «Textiles - Fabrics - Determination of mass per unit area using small samples». 2.18 EN 13698-1:2003 «Pallet production specification - Part 1: Construction specification for 800 mm x 1200 mm flat wooden pallets». 2.19 EN 20105-A02:1994, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.20 EN 22313, «Textile fabrics - Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery». 2.21 ISO 2859-1:1999 + Amd 1:2011, «Sampling procedures for inspection by attributes - Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection». 2.22 ISO 7211-1, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting».			

	2.23 ISO 7211-5, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric». 2.24 ISO 9867, «Textiles - Evaluation of the wrinkle recovery of the fabrics - Appearance method». 2.25 EN 20105-A02, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.26 BS 4162:1983: «Test methods for buttons». 2.27 AATCC 128:1985 «Wrinkle recovery of the fabrics: Appearance method». 2.28 Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.			
3.	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
3.1	**<u>Πρώτες ύλες</u>**			
3.1.1	Η σύνθεση του υφάσματος του πουκαμίσου θα είναι βαμβάκι 50±3% και πολυεστέρας 50±3%, ύφανσης απλής 1/1, θα είναι άριστης ποιότητας και χρώματος λευκού.	ΝΑΙ		
3.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
3.2.1	**Γενικά**			
3.2.2	Τα πουκάμισα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις διαστάσεις που καθορίζονται στο παράρτημα "Γ" της Τεχνικής Προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
3.2.3	Τα πουκάμισα θα είναι καινούργια, κοντομάνικα με μαλακό περιλαίμιο και άνοιγμα τύπου V, χωρίς πτερύγια επωμίδων, σχήματος και απόχρωσης απολύτως σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.4	Για τη ραφή του πουκαμίσου θα χρησιμοποιηθεί πολυεστερική κλωστή τίτλου λευκής απόχρωσης όμοια με αυτήν του υφάσματος κατασκευής του.	ΝΑΙ		
3.2.5	Η ραφή-συνένωση των τμημάτων του πουκαμίσου και η κατασκευή αυτού καθώς και ο χρωματισμός του θα είναι σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄ και το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.6	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
3.3	**Κατασκευή θερινών πουκαμίσων**			
3.3.1	Το πουκάμισο αποτελείται από τρία τμήματα/φύλλα (δύο εμπρόσθια και ένα οπίσθιο), τα μανίκια, το περιλαίμιο (γιακάς) και τα πρόσθετα μέρη των εμπρόσθιων φύλλων (δύο τσέπες με κάλυμμα).	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>3.4</td><td>Θυλάκιο (τσέπη)</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.4.1</td><td>Στο κάθε εμπρόσθιο φύλλο φέρει εξωτερικά στο ύψος του στήθους ένα θυλάκιο (τσέπη) με κάλυμμα, που κλείνει με κουμπί και η κάτω άκρη του σχηματίζει αμβλεία γωνία. Οι διαστάσεις της τσέπης των ανδρικών πουκαμίσων θα είναι 15 x 12,5 ± 0,2 cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.5</td><td>Κουμπιά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.5.1</td><td>Τα πουκάμισα φέρουν 6 (συν ένα (1) εφεδρικό,) λευκά κουμπιά. Στο δεξιό εμπρόσθιο φύλλο, φέρει (6) κουμπιά, τα οποία είναι ραμμένα σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους. Στο αριστερό εμπρόσθιο φύλλο φέρει ισάριθμες κομβιοδόχες, για τη σύνδεση των δύο εμπρόσθιων φύλλων. Στο κάτω μέρος του πουκαμίσου, στην εσωτερική πλευρά, ράβεται ένα εφεδρικό κουμπί, όμοιο με τα υπόλοιπα. [Συνολικός αριθμός κουμπιών επτά (7)].</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.5.2</td><td>Τα κουμπιά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να κατασκευαστούν από θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό και να αντέχουν στη μέγιστη θερμοκρασία σιδερώματος (200°C). Θα είναι λευκού γυαλιστερού χρώματος με σχήμα κυκλικό, διαμέτρου 1,1εκ. το ελάχιστο, και θα φέρουν τέσσερις οπές.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6</td><td>Μανίκια</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6.1</td><td>Τα μανίκια του πουκαμίσου φτάνουν λίγο πάνω από τους αγκώνες και στις άκρες τους φέρουν εξωτερική αναδίπλωση, περίπου 2,5 εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά πρώτων υλών</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.1</td><td>Ειδικές απαιτήσεις υφάσματος πουκαμίσου</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.2</td><td>(Πολυεστέρας 50% ± 3,0%, Υγρασία 0,4%)
(Βαμβάκι 50% ± 3,0%, Υγρασία 8,5%)
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</th><th>ΟΡΙΑ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Βάρος σε g/m^2</td><td>115</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Αντοχή στήμονα σε kg</td><td>min 45</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Αντοχή κρόκηςσε kg</td><td>min 35</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Πυκνότητα στήμονα/κλωστές/cm</td><td>45</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Πυκνότητα κρόκης/κλωστές/cm</td><td>30</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Συστολή στήμονα %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Συστολή κρόκης %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Απώλεια δι' εκπλύσεως %</td><td>Max 1</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Ύφανση</td><td>Απλή 1/1</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Τίτλος νήματος στήμονα</td><td>Ν.Ε. 80/2</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	11.	Τίτλος νήματος κρόκης	Ν.Ε. 80/2			
	12.	Σταθερότητα χρωματισμού				
		• Στο ηλιακό φως	6			
		• Στο νερό	4-5			
		• Στη μέτρια πλύση	4-5			
		• Στον ιδρώτα	4-5			
		• Στην ξηρή τριβή	4-5			
		• Στην υγρή τριβή	4-5			
		• Στη ξηρή κάθαρση	4-5			
		• Στο σαπούνι	4-5			
	13.	Πολυεστέρας	1,2-1,5 D (μήκος 38-40 mm)			
	14.	pH υφάσματος (μετά την επεξεργασία)	4,5 - 8,0			
	15.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσάκισμα (Crease tendency):	Η γωνία τσαλακώματος του υφάσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 120° κατά τη διεύθυνση του του στήμονα και της κρόκης. ΑνοχέςΕκπτώσεις Έως -2% - -3% 2% -4% 3% -5% 4% -6% 5% -7% 6%			
	16.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσαλάκωμα (Crease recovery)	Αποδεκτή βαθμίδα τουλάχιστον 4. Ανοχές Εκπτώσεις ½ Βαθμίδα 3% > 1 Βαθμίδα Απόρριψη			
3.7.3	Σύνθεση υφάσματος πουκαμίσου εξεταζόμενο με τα EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 50% ± 3% Βαμβάκι& 50% ± 3% Πολυεστέρας.			ΝΑΙ		
3.7.4	Βάρος υφάσματος, κατά EN 12127 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: 115 g/m2 (-5% έως +10%)			ΝΑΙ		
3.7.5	Ύφανση, κατά ISO 7211-1 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Απλή 1/1.			ΝΑΙ		

3.7.6	Προσδιορισμός της τάσης υφάσματος στο τσάκισμα (Crease tendency), (Γωνία τσαλακώματος, ΓΤ) κατά ΕΝ 22313 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Γωνία τσαλακώματος: ≥ 120^{o} (κατά στημόνι και υφάδι).	ΝΑΙ		
3.7.7	Προσδιορισμός επαναφοράς υφάσματος μετά από τσαλάκωμα: (Wrinkle recovery of fabrics), (Επαναφορά από τσαλάκωμα, ΕΤ) κατά ISO 9867 ή AATCC 128 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Βαθμίδα 3 κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
3.7.8	Τίτλος νήματος, κατά ISO 7211-5ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο κατ' ελάχιστο. Στημόνι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα) Υφάδι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα)	ΝΑΙ		
3.7.9	Πυκνότητα κλωστών/cm, κατά ΕΝ 1049-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: Στημόνι: 45 - 50 Υφάδι: 30 - 35	ΝΑΙ		
3.7.10	Έλεγχος μεταβολής διαστάσεων Μετρούμενη κατά το πρότυπο ΕΝ ISO 5077, (μετά από προετοιμασία και μαρκάρισμα με το πρότυπο ΕΝ ISO 3759) με διαδικασία πλυσίματος (βαθμίδα) 6Ν και διαδικασία στεγνώματος Α "LineDry" του προτύπου ΕΝ ISO 6330 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο : Στημόνι: 1,0 %. Υφάδι: 1,0 %.	ΝΑΙ		
3.7.11	Αντοχή χρωματισμού (βαθμολογημένη σύμφωνα με την κλίμακα των Μπλε για την αντοχή χρωματισμού στο φως κατά ΕΝ ISO 105-B01 και για τις λοιπές αντοχές σύμφωνα με την κλίμακα του Γκρι κατά ΕΝ ISO 105-A01 και ΕΝ 20105-A02), κατ' ελάχιστο. Στο ηλιακό φως, κατά ΕΝ ISO 105-B01 ή ισοδύναμο πρότυπο ή φωτισμός λυχνίας Xenon, κατά ΕΝISO 105-B02 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 5-6.	ΝΑΙ		
3.7.12	Η τιμή του pH του υδατικού διαλύματος (εκχυλίσματος) του υφάσματος σύμφωνα με το ΕΝ ISO 3071 θα είναι: 4,0 - 7,5.	ΝΑΙ		
4.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
4.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση του υφάσματος καθώς και αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην παραγωγή / κατασκευή ενδυμάτων σταθερού υφάσματος (woven fabrics production) ή ειδών ιματισμού (clothing orgarments production) για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία.	ΝΑΙ		
4.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία	ΝΑΙ		

	έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.			
4.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, 2 πουκάμισα (ένα σε μέγεθος Μ και ένα σε μέγεθος XL) τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
4.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
4.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
4.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάζει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
4.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη	ΝΑΙ		

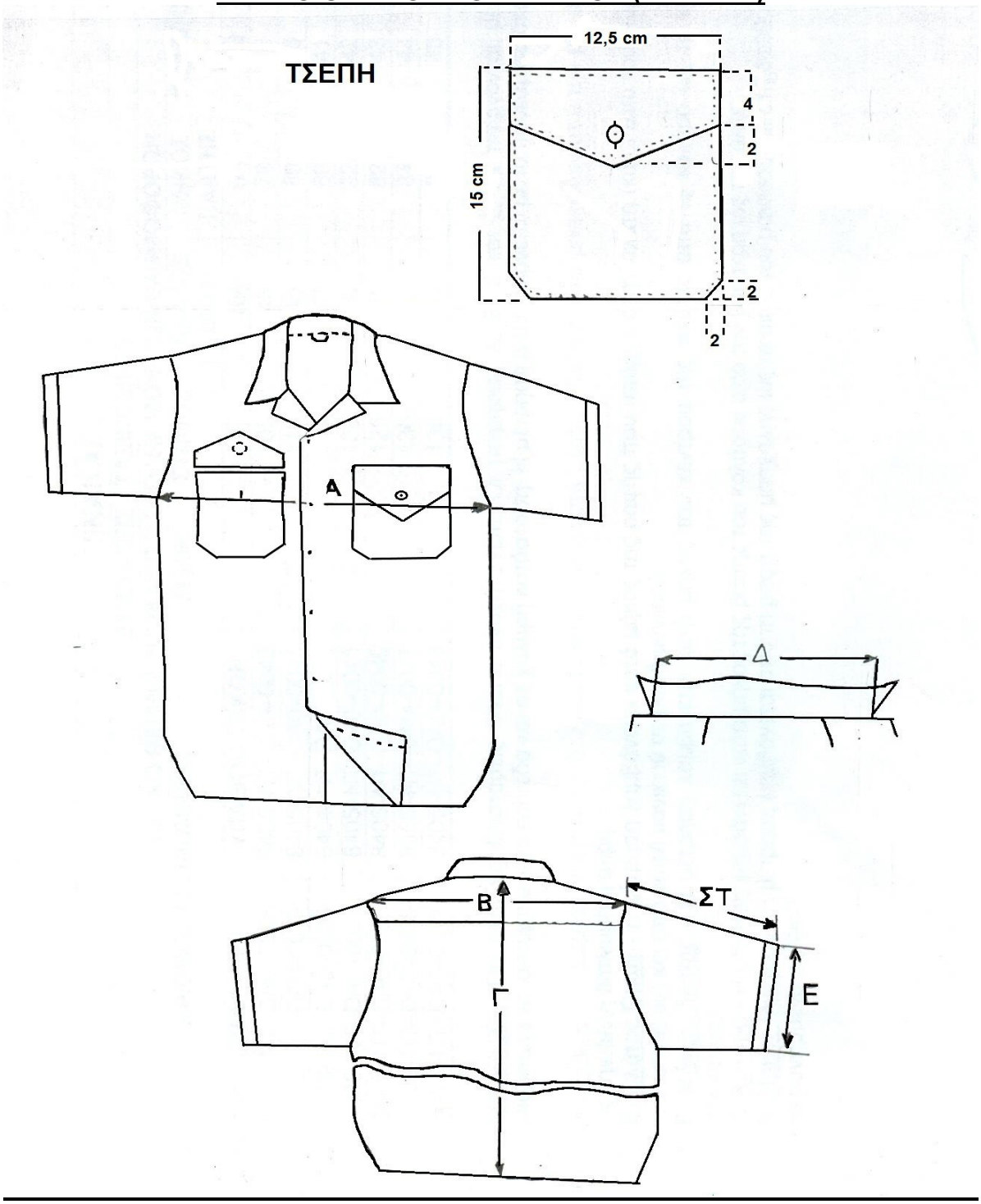
	τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.			
4.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
4.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους (πουκάμισο), η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
5.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
5.1	**Συσκευασία**			
5.1.1	Κάθε πουκάμισο θα είναι καλά σιδερωμένο και διπλωμένο μέσα σε διαφανή πλαστική σακούλα, ανθεκτική στην αποθήκευση και στη μεταφορά. Κατάλληλος αριθμός πουκαμίσων ίδιου μεγέθους (πρωτογενείς συσκευασίες) θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.	ΝΑΙ		
5.1.2	Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.	ΝΑΙ		
5.1.3	Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος του πουκαμίσου. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν πουκάμισα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.	ΝΑΙ		
5.1.4	Λεπτομέρειες και τυχόν καθορισμός του αριθμού των προς προμήθεια ενδυμάτων που θα τοποθετείται σε χαρτοκιβώτιο σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζονται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
5.2	**Επισημάνσεις**			
5.2.1	Σε κάθε πουκάμισο θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο επί συνθετικής ετικέτας με ανεξίτηλο τρόπο τα ακόλουθα στοιχεία: 1. Σύνθεση υλικού. 2. Μέγεθος του υλικού. 3. Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας (όπως καθαρισμού, σιδερώματος και στεγνώματος κ.λπ) σύμφωνα με το EN ISO 3758, που μπορεί να υποστεί το υλικό. 4. Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.2.2	Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ)**	ΝΑΙ		

	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ Σ-Π &ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	…… …… …… ……				
6.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**					
6.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.		ΝΑΙ		
6.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.		ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.		ΝΑΙ		
6.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.		ΝΑΙ		
6.5	Η παραλαβή των πουκαμίσων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠΕ με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.		ΝΑΙ		
6.6	Μακροσκοπικός Έλεγχος Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) και τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος . γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των πουκαμίσων , καθώς και των λοιπών πρώτων υλών. δ. Τη ραφή των πουκαμίσων γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.		ΝΑΙ		
6.7	Εργαστηριακός Έλεγχος Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, λαμβάνει τυχαία έξι (6) πουκάμισα από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τα έξι (6) πουκάμισα, τα τρία (3) στέλνονται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα τρία (3) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα έξι (6)		ΝΑΙ		

	τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.			
6.8	Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός) Η Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, ελέγχει τυχαία το 10% της ποσότητας των χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχει όπως αναφέρεται στο Παράρτημα "Δ" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
6.9	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
7.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
7.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΣΧΕΔΙΟ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ (ΑΝΔΡΩΝ)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΙΚΟΝΑ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ (ΑΝΔΡΩΝ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΘΕΡΙΝΟ ΛΕΥΚΟ ΑΝΔΡΩΝ

ΜΕΓΕΘΟΣ	Περ. στήθους½	Μήκος	Μήκος μανικιού
S	52	80	• 23
M	55	82	• 23
L	58	84	• 24
XL	61	84	• 24
2XL	64	86	• 25
3XL	67	86	• 25

Ανοχή: ± 1cm

Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία των επενδυτών .

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ-ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ)

Χαρακτηριστικό	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωση επί τοις %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣσε g/m^2	Από +10% έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 2% 3% 4% 6% 10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε kg, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 4% 6% 8%
ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ σε kg, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 4% 6% 8%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε mm, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 3% 4% 5%

ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ σε mm, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 3% 4% 5%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΑ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%

(α)	(β)	(γ)
ΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για Φυτικές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,5% 1% 1,5% 2% 2,5%
ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για λιπαρές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,2% 0,4% 0,9% 1,6% 2,5%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΜΕ ΕΚΠΛΥΣΗ επί τοις %, μέγιστο. (Μόνογια βαμβακερά)	+1% +2%	0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΜΟΝΑ, σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm	 +2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ.	 0 1%

Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm	±2 κλωσ. -3 κλωσ .	0 1%
Άνω των 40 κλωστών ανά cm	+4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΡΟΚΗΣ, σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm	+2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ.	0 1%
Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm	±2 κλωσ. -3 κλωσ.	0 1%
Άνω των 40 κλωστών ανά cm	+4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	0 1%

(α)	(β)	(γ)
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ελάχιστη Στο ηλιακό φως Λοιπές δοκιμασίες	1 >1 ½ 1 >1	0 Απόρριψη 0 1% Απόρριψη
ΥΦΑΝΣΗ		Όπως καθορίζεται από την Τ.Π.
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΑ - ΚΡΟΚΗΣ Βαμβακερά - Σύμμεικτα		

	1. Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** και κάτω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±1** νούμερο. **2.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** μέχρι **ΝΕ 30** δίδεται ανοχή στον τίτλο **±2** νούμερα. **3.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 30** και άνω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±3** νούμερα.
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ	Άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο, καθαρισμένο, ομοειδές, μακρόινο, λεπτό, απαλλαγμένο ξένων ουσιών.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών.

2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στο παρόν δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

4. Στα σύμμεικτα υφάσματα η ανοχή στη σύνθεση αναφέρεται στην Τ.Π. Στις περιπτώσεις που δεν καθορίζονται όρια στη σύνθεση του υφάσματος, είναι αποδεκτή ανοχή ±3% χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 4

ΕΙΔΟΣ 3 : ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια λευκών θερινών υποκαμίσων γυναικών για τις ανάγκες κατάταξης Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς
(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή και για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>550
Τεμάχια</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>2.1 EN ISO 105-A01, «Textiles - Tests for color fastness - Part A01: General principles of testing».
2.2 EN ISO 105-B01, «Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to light: Daylight».
2.3 EN ISO 105-B02, «Textiles - Tests for color fastness - Part B02: Color fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test».
2.4 EN ISO 105-E04, «Textiles - Tests for color fastness - Part E04: Color fastness to perspiration».
2.5 ENISO 105-J01, «Textiles - Tests for color fastness - Part J01: General principles for measurement of surface color».
2.6 EN ISO 105-J02 «Textiles - Tests for color fastness - Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness».
2.7 EN ISO 1833-1, «Textiles quantitative chemical analysis - Part 1: General</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	principles of testing». 2.8 EN ISO 1833-2, "Textiles quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fiber mixtures». 2.9 EN ISO 3071, «Textiles - Determination of pH of aqueous extract». 2.10 ENISO 3758,«Textiles - Care labeling code using symbols». 2.11 EN ISO 3759, «Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change». 2.12 EN ISO 5077,«Textiles - Determination of dimensional change in washing and Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying». 2.13 EN ISO 6330, «Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing». 2.14 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις». 2.15 EN ISO/IEC 17050-1, «Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements». 2.16 EN 1049-2, «Textiles - Fabrics - Determination of number of threads per unit length». 2.17 EN 12127, «Textiles - Fabrics - Determination of mass per unit area using small samples». 2.18 EN 13698-1:2003 «Pallet production specification - Part 1: Construction specification for 800 mm x 1200 mm flat wooden pallets». 2.19 EN 20105-A02:1994, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.20 EN 22313, «Textile fabrics - Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery». 2.21 ISO 2859-1:1999 + Amd 1:2011, «Sampling procedures for inspection by attributes - Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection». 2.22 ISO 7211-1, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting». 2.23 ISO 7211-5, «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric». 2.24 ISO 9867, «Textiles - Evaluation of the wrinkle recovery of the fabrics - Appearance method». 2.25 EN 20105-A02, «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color». 2.26 BS 4162:1983: «Test methods for buttons». 2.27 AATCC 128:1985 «Wrinkle recovery of the fabrics: Appearance method». 2.28 Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των			

	εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.			
3.	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
3.1	**<u>Πρώτες ύλες</u>**			
3.1.1	Η σύνθεση του υφάσματος του πουκαμίσου θα είναι βαμβάκι 50±3% και πολυεστέρας 50±3%, ύφανσης απλής 1/1, θα είναι άριστης ποιότητας και χρώματος λευκού.	ΝΑΙ		
3.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
3.2.1	**Γενικά**			
3.2.2	Τα πουκάμισα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις διαστάσεις που καθορίζονται στο παράρτημα "Β" της Τεχνικής Προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
3.2.3	Τα πουκάμισα θα είναι καινούργια, κοντομάνικα με μαλακό περιλαίμιο και άνοιγμα τύπου V, χωρίς πτερύγια επωμίδων, σχήματος και απόχρωσης απολύτως σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.4	Για τη ραφή του πουκαμίσου θα χρησιμοποιηθεί πολυεστερική κλωστή τίτλου λευκής απόχρωσης όμοια με αυτήν του υφάσματος κατασκευής του.	ΝΑΙ		
3.2.5	Η ραφή-συνένωση των τμημάτων του πουκαμίσου και η κατασκευή αυτού καθώς και ο χρωματισμός του θα είναι σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2.6	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
3.3	**Κατασκευή θερινών πουκαμίσων**			
3.3.1	Το πουκάμισο αποτελείται από τρία τμήματα/φύλλα (δύο εμπρόσθια και ένα οπίσθιο), τα μανίκια, το περιλαίμιο (γιακάς) και τα πρόσθετα μέρη των εμπρόσθιων φύλλων (δύο τσέπες με κάλυμμα).	ΝΑΙ		
3.4	**Θυλάκιο (τσέπη)**			
3.4.1	Στο κάθε εμπρόσθιο φύλλο φέρει εξωτερικά στο ύψος του στήθους ένα θυλάκιο (τσέπη) με κάλυμμα, που κλείνει με κουμπί και η κάτω άκρη του σχηματίζει αμβλεία γωνία. Οι διαστάσεις της τσέπης των γυναικείων πουκαμίσων θα είναι 13,5 x 11,5 ± 0,2 cm.	ΝΑΙ		
3.5	**Κουμπιά**			
3.5.1	Τα πουκάμισα φέρουν 6 (συν ένα (1) εφεδρικό,) λευκά κουμπιά. Στο αριστερό εμπρόσθιο φύλλο, φέρει (6) κουμπιά, τα οποία είναι ραμμένα σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους. Στο δεξιό εμπρόσθιο φύλλο φέρει ισάριθμες κομβιοδόχες, για τη σύνδεση των δύο εμπρόσθιων φύλλων. Στο κάτω μέρος του πουκαμίσου, στην εσωτερική πλευρά, ράβεται ένα εφεδρικό κουμπί, όμοιο με τα υπόλοιπα. [Συνολικός αριθμός κουμπιών επτά (7)].	ΝΑΙ		
3.5.2	Τα κουμπιά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να κατασκευαστούν από θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό και να αντέχουν στη μέγιστη θερμοκρασία σιδερώματος (200°C). Θα είναι λευκού γυαλιστερού χρώματος με σχήμα κυκλικό, διαμέτρου 1,1εκ. το ελάχιστο, και θα φέρουν τέσσερις οπές.	ΝΑΙ		
3.6	**Μανίκια**			

3.6.1	Τα μανίκια του πουκαμίσου φτάνουν λίγο πάνω από τους αγκώνες και στις άκρες τους φέρουν εσωτερική αναδίπλωση, περίπου 2,5 εκ.	ΝΑΙ		
3.7	**Τεχνικά χαρακτηριστικά πρώτων υλών**			
3.7.1	**Ειδικές απαιτήσεις υφάσματος πουκαμίσου**			

3.7.2

(Πολυεστέρας 50% ± 3,0%, Υγρασία 0,4%)

(Βαμβάκι 50% ± 3,0%, Υγρασία 8,5%)

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΟΡΙΑ
1.	Βάρος σε g/m^2	115
2.	Αντοχή στήμονα σε kg	min 45
3.	Αντοχή κρόκησε kg	min 35
4.	Πυκνότητα στήμονα/κλωστές/cm	45
5.	Πυκνότητα κρόκης/κλωστές/cm	30
6.	Συστολή στήμονα %	Max 1
7.	Συστολή κρόκης %	Max 1
8.	Απώλεια δι' εκπλύσεως %	Max 1
9.	Ύφανση	Απλή 1/1
10.	Τίτλος νήματος στήμονα	N.E. 80/2
11.	Τίτλος νήματος κρόκης	N.E. 80/2
12.	Σταθερότητα χρωματισμού	
	• Στο ηλιακό φως	6
	• Στο νερό	4-5
	• Στη μέτρια πλύση	4-5
	• Στον ιδρώτα	4-5
	• Στην ξηρή τριβή	4-5
	• Στην υγρή τριβή	4-5
	• Στη ξηρή κάθαρση	4-5
	• Στο σαπούνι	4-5
13.	Πολυεστέρας	1,2-1,5 D (μήκος 38-40 mm)
14.	pH υφάσματος (μετά την επεξεργασία)	4,5 - 8,0
15.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσάκισμα (Crease tendency):	Η γωνία τσαλακώματος του υφάσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 120° κατά τη διεύθυνση του στήμονα και της κρόκης. Ανοχές Εκπτώσεις

ΝΑΙ

			Έως -2% - -3% 2% -4% 3% -5% 4% -6% 5% -7% 6%			
	16.	Έλεγχος (αντοχή) υφάσματος στο τσαλάκωμα (Crease recovery)	Αποδεκτή βαθμίδα τουλάχιστον 4. Ανοχές Εκπτώσεις ½ Βαθμίδα 3% > 1 Βαθμίδα Απόρριψη			
3.7.3	Σύνθεση υφάσματος πουκαμίσου εξεταζόμενο με τα EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 50% ± 3% Βαμβάκι & 50% ± 3% Πολυεστέρας.			ΝΑΙ		
3.7.4	Βάρος υφάσματος, κατά EN 12127 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: 115 g/m^2 (-5% έως +10%)			ΝΑΙ		
3.7.5	Ύφανση, κατά ISO 7211-1 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Απλή 1/1.			ΝΑΙ		
3.7.6	Προσδιορισμός της τάσης υφάσματος στο τσάκισμα (Creasetendency), (Γωνία τσαλακώματος, ΓΤ) κατά EN 22313 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Γωνία τσαλακώματος: ≥ 120^0 (κατά στημόνι και υφάδι).			ΝΑΙ		
3.7.7	Προσδιορισμός επαναφοράς υφάσματος μετά από τσαλάκωμα: (Wrinklerecoveryoffabrics), (Επαναφορά από τσαλάκωμα, ΕΤ) κατά ISO 9867 ή AATCC 128 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Βαθμίδα 3 κατ' ελάχιστο.			ΝΑΙ		
3.7.8	Τίτλος νήματος, κατά ISO 7211-5ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο κατ' ελάχιστο. Στημόνι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα) Υφάδι: 80/2 NecΠενιέ. (Ανοχές έως -4 νούμερα)			ΝΑΙ		
3.7.9	Πυκνότητα κλωστών/cm, κατά EN 1049-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο: Στημόνι: 45 - 50 Υφάδι: 30 - 35			ΝΑΙ		
3.7.10	<u>Έλεγχος μεταβολής διαστάσεων</u> Μετρούμενη κατά το πρότυπο EN ISO 5077, (μετά από προετοιμασία και μαρκάρισμα με το πρότυπο EN ISO 3759) με διαδικασία πλυσίματος (βαθμίδα) 6N και διαδικασία στεγνώματος A "LineDry" του προτύπου EN ISO 6330 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο, κατ' ελάχιστο : Στημόνι: 1,0 %. Υφάδι: 1,0 %.			ΝΑΙ		
3.7.11	Αντοχή χρωματισμού (βαθμολογημένη σύμφωνα με την κλίμακα των Μπλε για την αντοχή χρωματισμού στο φως κατά EN ISO 105-B01 και για τις λοιπές αντοχές σύμφωνα με την κλίμακα του Γκρι κατά EN ISO 105-A01 και EN 20105-A02), κατ' ελάχιστο. Στο ηλιακό φως, κατά EN ISO 105-B01 ή ισοδύναμο πρότυπο ή φωτισμός			ΝΑΙ		

	λυχνίας Xenon, κατά ENISO 105-B02 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 5-6.			
3.7.12	Η τιμή του pH του υδατικού διαλύματος (εκχυλίσματος) του υφάσματος σύμφωνα με το EN ISO 3071 θα είναι: 4,0 - 7,5.	ΝΑΙ		
4.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
4.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση του υφάσματος καθώς και αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην παραγωγή / κατασκευή ενδυμάτων σταθερού υφάσματος (woven fabrics production) ή ειδών ιματισμού (clothing orgarments production) για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία.	ΝΑΙ		
4.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
4.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν μαζί με τις προσφορές τους, 2 πουκάμισα (ένα σε μέγεθος Μ και ένα σε μέγεθος XL) τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
4.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
4.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
4.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο	ΝΑΙ		

	αυτής και χρησιμοποιούνται από μέν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.			
4.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάζει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
4.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
4.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
4.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους (πουκάμισο), η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
5.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
5.1	**Συσκευασία**			
5.1.1	Κάθε πουκάμισο θα είναι καλά σιδερωμένο και διπλωμένο μέσα σε διαφανή πλαστική σακούλα, ανθεκτική στην αποθήκευση και στη μεταφορά. Κατάλληλος αριθμός πουκαμίσων ίδιου μεγέθους (πρωτογενείς συσκευασίες) θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.	ΝΑΙ		
5.1.2	Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.	ΝΑΙ		
5.1.3	Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος του πουκαμίσου. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν πουκάμισα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.	ΝΑΙ		
5.1.4	Λεπτομέρειες και τυχόν καθορισμός του αριθμού των προς προμήθεια ενδυμάτων που θα τοποθετείται σε χαρτοκιβώτιο σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζονται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
5.2	**Επισημάνσεις**			

5.2.1	Σε κάθε πουκάμισο θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο επί συνθετικής ετικέτας με ανεξίτηλο τρόπο τα ακόλουθα στοιχεία: 1. Σύνθεση υλικού. 2. Μέγεθος του υλικού. 3. Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας (όπως καθαρισμού, σιδερώματος και στεγνώματος κ.λπ) σύμφωνα με το EN ISO 3758, που μπορεί να υποστεί το υλικό. 4. Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
5.2.2	Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ ΘΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ)** ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ …… …… ΑΡΙΘΜΟΣ Σ-Π &ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ …… ΜΕΓΕΘΟΣ …… ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ		
6.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
6.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.	ΝΑΙ		
6.5	Η παραλαβή των πουκαμίσων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠ με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.	ΝΑΙ		
6.6	Μακροσκοπικός Έλεγχος Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) και τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των πουκαμίσων , καθώς και των λοιπών πρώτων υλών. δ. Τη ραφή των πουκαμίσων γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		

6.7	Εργαστηριακός Έλεγχος Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λαμβάνει τυχαία έξι (6) πουκάμισα από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τα έξι (6) πουκάμισα, τα τρία (3) στέλνονται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα τρία (3) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα έξι (6) τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
6.8	Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός) Η Επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται,ελέγχει τυχαία το 10% της ποσότητας των χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχειόπως αναφέρεται στο Παράρτημα "Γ" της Προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
6.9	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
7.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
7.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΙΚΟΝΑ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΘΕΡΙΝΟ ΛΕΥΚΟ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

ΜΕΓΕΘΟΣ	**Περ. στήθους½**	**Μήκος κ.π.**	**Μήκος μανικιού**
XS	48	70	21
S	50	72	21
M	52	72	22
L	54	74	22
XL	56	76	24

Ανοχή: ± 1cm
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία των επενδυτών .

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ-ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ)

Χαρακτηριστικό	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωση επί τοις %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣ σε g/m^2	Από +10% έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 2% 3% 4% 6% 10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε kg, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 4% 6% 8%
ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ σε kg, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 4% 6% 8%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε mm, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 3% 4% 5%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ σε mm, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 3% 4% 5%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΑ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%
(α)	(β)	(γ)
ΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για Φυτικές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,5% 1% 1,5% 2% 2,5%
ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για λιπαρές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων τις προδιαγραφές ορίων.	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,2% 0,4% 0,9% 1,6% 2,5%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΜΕ ΕΚΠΛΥΣΗ επί τοις %, μέγιστο. (Μόνογια βαμβακερά)	+1% +2%	0 1%

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΜΟΝΑ, σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm Άνω των 40 κλωστών ανά cm	 +2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ. ±2 κλωσ. -3 κλωσ. +4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	 0 1% 0 1% 0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΡΟΚΗΣ, σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm) Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm Άνω των 40 κλωστών ανά cm	 +2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ. ±2 κλωσ. -3 κλωσ. +4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	 0 1% 0 1% 0 1%
(α)	(β)	(γ)
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ελάχιστη Στο ηλιακό φως Λοιπές δοκιμασίες	 1 >1 ½ 1 >1	 0 Απόρριψη 0 1% Απόρριψη
ΥΦΑΝΣΗ	Όπως καθορίζεται από την Τ.Π.	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΑ - ΚΡΟΚΗΣ Βαμβακερά - Σύμμεικτα	**1.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** και κάτω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±1** νούμερο. **2.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 12** μέχρι **ΝΕ 30** δίδεται ανοχή στον τίτλο **±2** νούμερα. **3.** Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος **ΝΕ 30** και άνω δίδεται ανοχή στον τίτλο **±3** νούμερα.	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ	Άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο, καθαρισμένο, ομοειδές, μακρόινο, λεπτό, απαλλαγμένο ξένων ουσιών.	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών.

2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στο παρόν δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.

4. Στα σύμμεικτα υφάσματα η ανοχή στη σύνθεση αναφέρεται στην Τ.Π. Στις περιπτώσεις που δεν καθορίζονται όρια στη σύνθεση του υφάσματος, είναι αποδεκτή ανοχή ±3% χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 4

ΕΙΔΟΣ 4: ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ "POLO"

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια μπλούζας τύπου Polo για τις ανάγκες κατάταξης Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ ΚΟΝΤΟΜΑ ΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑ ΒΑΘΥ ΚΥΑΝΟ (PANTONE 19-4024 TPX)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια μπλουζών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Πρώτες ύλες</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα υλικά κατασκευής όπως αναφέρονται παρακάτω πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να συμφωνούν απόλυτα με τις απαιτήσεις αυτής της προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Το χρησιμοποιούμενο βαμβάκι πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλά εκκοκισμένο και καθαρισμένο. Απαλλαγμένο από ξένες ουσίες, μακρόινο και ομοειδές. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση βαμβακιού προσβεβλημένου από έντομα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	(COTTONMORT), αβαριάτου και υπολειμμάτων βαμβακιού.			
2.1.3	Κλωστή βαμβακερή 40/3 Nm.	ΝΑΙ		
2.1.4	Κουμπιά πολυεστερικά ή πολυαμιδικά διαμέτρου περίπου 11 mm, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος "Β".	ΝΑΙ		
2.1.5	Κλωστή 100% Viscose**,** χρώματος λευκού**,** με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
2.1.6	Αριθμός κλώνων: 3	ΝΑΙ		
2.1.7	Τίτλος Κλωστής: 190 Den	ΝΑΙ		
2.1.8	Αντοχές χρωματισμού: α. Στο φως: 6 β. Στο νερό, στη μέτρια πλύση, στον ιδρώτα, στην ξηρή τριβή, στην υγρή τριβή, στο ασθενές χλώριο και στην ξηρή κάθαρση: 4 – 5	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
2.2.1	Οι μπλούζες κατασκευάζονται στα μεγέθη και με τις διαστάσεις που φαίνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος «Α» της προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος, είτε μικρότερο του XXS είτε μεγαλύτερο του 2XL, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.2.2	Το ύφασμα πλέκεται σε κυκλική πλεκτομηχανή και για την πλοκή του χρησιμοποιείται βαμβακερό νήμα Ne 40/2.	ΝΑΙ		
2.2.3	Η πλέξη θα πρέπει να είναι πικέ**.**	ΝΑΙ		
2.2.4	Η πλέξη του γιακά να είναι RIB 1x1 σε ευθύγραμμη πλεκτομηχανή.	ΝΑΙ		
2.3	**Κατασκευή μπλούζας τύπου "ΠΟΛΟ"**			
2.3.1	Η μπλούζα εργασίας τύπου "ΠΟΛΟ" κατασκευάζεται με τη συρραφή ενός μπροστινού και ενός οπισθίου φύλλου, του γιακά και των μανικιών.	ΝΑΙ		
2.3.2	Οι λεπτομέρειες κατασκευής της μπλούζας τύπου "ΠΟΛΟ" φαίνονται αναλυτικά στο Παράρτημα "Α" της προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
2.3.3	Τα άκρα του υφάσματος στα μανίκια και στο κάτω άκρο αναδιπλώνονται κατά 2,5 cm και συρράπτονται με διπλή ραφή.	ΝΑΙ		
2.3.4	Στο εξωτερικό άκρο του γιακά κατασκευάζονται κατά την πλοκή δύο (2) σιρίτια πάχους 4 mm το καθένα. Το πρώτο σιρίτι απέχει από το εσωτερικό άκρο του γιακά 1,5 cm περίπου και το δεύτερο 2 mm από το πρώτο.	ΝΑΙ		
2.3.5	Στο αριστερό τμήμα του στήθους (όπως φέρεται η μπλούζα) σε ευθεία γραμμή κυκλικό κέντημα (κέντημα όπως Παράρτημα Α΄) διαμέτρου 8 cm με τη λέξη «ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ HELLENIC COASTGUARD» με κεφαλαία γράμματα με το σήμα των χιαστί αγκυρών του Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής και ειδικότερα: Το υφασμάτινο διακριτικό σήμα αποτελείται από ένα εσωτερικό κύκλο, διαμέτρου 5,5 εκατοστών και από ένα εξωτερικό ομόκεντρο κύκλο, διαμέτρου 6,6 εκατοστών, οι οποίοι είναι κεντημένοι με κυανή κλωστή και περιβάλλονται από περίγραμμα πλάτους 1,5 χιλιοστού, κεντημένο με κίτρινη κλωστή. Στον εσωτερικό κύκλο του διακριτικού σήματος του προηγούμενου εδαφίου, παριστάνονται δύο χιαστί άγκυρες, περιτυλιγμένες με ελικοειδή αλυσίδα, ίδιες με εκείνες του διακριτικού σήματος του Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ. και κεντημένες με κροκί κλωστή. Κάτω από τις άγκυρες και σε διάστημα 3 χιλιοστών, παριστάνονται τρεις σειρές	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>κυμάτων, κεντημένες εναλλάξ, από άνω προς τα κάτω, με λωρίδες χρώματος κυανού, λευκού και κυανού. Στο άνω και στο κάτω τόξο του εξωτερικού κύκλου του ανωτέρω διακριτικού σήματος, αναγράφονται αντίστοιχα, συμμετρικά και με κεφαλαία, λευκά γράμματα, ύψους 6 χιλιοστών και πλάτους 1,5 χιλιοστού, οι επιγραφές "ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ" και "HELLENIC COASTGUARD" Ανάμεσα στις επιγραφές και σε ίσο διάστημα από την αρχή και το τέλος τους, παριστάνονται δύο αστερίσκοι κεντημένοι με λευκή κλωστή, με πέντε ακτίνες, μήκους 3 χιλιοστών έκαστη.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.6</td><td>Χρωματισμός Πλεκτού Υφάσματος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.6.1</td><td>Ο χρωματισμός του πλεκτού υφάσματος κατασκευής της μπλούζας τύπου “ΠΟΛΟ” να είναι PANTONE19-4024 TPX και θα ελέγχεται από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο σε συνδυασμό με το δείγμα της υπηρεσίας και το βιομηχανικό πρότυπο.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.7</td><td>Το πλεκτό ύφασμα θα πρέπει να διαθέτει τα χαρακτηριστικά που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ «ΠΟΛΟ»
<u>(ΒΑΜΒΑΚΙ 100%)</u>
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</th><th>ΟΡΙΑ</th><th>ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Σύνθεση:</td><td>Βαμβάκι 100%</td><td>ISO 1833</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Βάρος σε g/m^2</td><td>220</td><td>EN ISO 12127</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Αντοχή στη διάρρηξη (kpa):</td><td>300</td><td>EN ISO 13938</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Σταθερότητα διαστάσεων στο πλύσιμο (40°C)
Μήκος και πλάτος %</td><td>max- 5, +2</td><td>ISO 6330 & EN 25077</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Πλέξη</td><td>Πικέ</td><td>ISO 7211-1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Τίτλος νήματος</td><td>Ne40/2 ΠΕΝΙΕ</td><td>ISO 7211-5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Σταθερότητα χρωματισμού</td><td>ελάχιστο</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>α. Στην τριβή
•Ξηρή:
•Υγρή:</td><td>
4
3-4</td><td>ISO 105-X12</td></tr>
<tr><td></td><td>β. Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)</td><td>Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: 4-5
Λέκιασμα μαρτύρων: 4</td><td>ISO 105-E04</td></tr>
<tr><td></td><td>γ. Στην πλύση (40°C)</td><td>Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: 4-5
Λέκιασμα μαρτύρων: 4</td><td>ISO 105-C06</td></tr>
<tr><td></td><td>ε. Στο ηλιακό ή τεχνητό φως</td><td>5</td><td>ISO 105-B01
ή ISO 105-B02</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Προσδιορισμός αντοχής στο κομπάλιασμα (Pilling)</td><td>4 (min)</td><td>EN ISO 12945-1
(στους 11.000 κύκλους)</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Προσδιορισμός αντοχής στην τριβή</td><td>8.000 κύκλοι (min)</td><td>EN ISO 12947-2</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Χρωματισμός</td><td>.(PANTONE 19-4024 TPX)</td><td></td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση της μπλούζας.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) μπλούζες στα μεγέθη Μ και XL ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Το δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως	ΝΑΙ		

	βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.			
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η απόχρωση του υφάσματος κατασκευής του υπό προμήθεια είδους, η ύφανσή του, ο τρόπος ραφής-κατασκευής του καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, υφή, φινίρισμα, κ.ά.. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε μπλούζα διπλώνεται και τοποθετείται μέσα σε νάιλον σφραγισμένη σακούλα επί της οποίας θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΡΟLO** -Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός τεμαχίων. - Μέγεθος. - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
4.4	Επιπλέον στη εσωτερική αριστερή πλευρά (όπως φέρεται η μπλούζα) και στο σημείο που φαίνεται στα σχέδια του Παραρτήματος «Α» ράβεται (μαζί με την πλαϊνή ραφή) βαμβακερή ταινία κατάλληλων διαστάσεων, στην οποία πρέπει να αναγράφονται με ανεξίτηλα στοιχεία το μέγεθος και οι οδηγίες πλυσίματος – σιδερώματος.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης	ΝΑΙ		

	φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.			
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ενδυμάτων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠ με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.	ΝΑΙ		
5.6	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, λαμβάνει τυχαία έξι (06) μπλούζες από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τις έξι (06) μπλούζες, οι τρεις (03) στέλνονται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες τρεις (03) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, τα δείγματα δύναται να αποσταλούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο (ΕΒΕΤΑΜ, ΔΕΗ ΑΕ κτλ..). Τα έξι (6) τεμάχια του δείγματος – αντιδείγματος βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. **<u>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</u>** Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων υλικών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
5.7	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις και τα μεγέθη (σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών) γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των ειδών, καθώς και των λοιπών πρώτων υλών. δ. Τη ραφή των μπλουζών γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις. Ο μακροσκοπικός έλεγχος διενεργείται από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής, τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής , αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Ι της παρούσας παραγράφου.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>
Κατά τον έλεγχο της ποσότητας του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος του 10 η μερίδα θεωρείται αποδεκτή.
Εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 11, η μερίδα απορρίπτεται.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΜΠΛΟΥΖΩΝ
<table>
<tr><td>1</td><td>ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ</td><td>1.1 Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες από οποιαδήποτε αιτία.
1.2 Στίγματα ή κηλίδες μη μόνιμες (εφόσον δεν καθαρισθούν από τον προμηθευτή).</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</td><td>2.1 Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους, τα σχέδια της παρούσας προδιαγραφής.
2.2 Οι πρώτες ύλες δεν βρίσκονται σε προβλεπόμενες από την προδιαγραφή θέση, πλήθος, τύπο, μέγεθος και στερεότητα.
2.3 Ακανόνιστο κόψιμο τεμαχίου</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ</td><td>3.1 Τρύπες, μανταρίσματα, σπάσιμο κλωστών, κόμβοι, τσιμπήματα (στράβωμα ή φθορά κεφαλής βελόνας).
3.2 Κάθετες γραμμές (από σπάσιμο βελονών), οριζόντιες γραμμές (μπάρες) από κακή λειτουργία των πλεκτομηχανών (φθαρμένες πλατίνες – τρίγωνα) ή από το νήμα (διαφορετικές παρτίδες).
3.3 Ανομοιομορφία πλέξης, ανεπαρκής ελαστικότητα (το πλεκτό σακουλιάζει μετά από τάνυση κατά πλάτος).</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ΚΛΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΦΕΣ</td><td>4.1 Κλωστές λανθασμένης απόχρωσης.
4.2 Μη προβλεπόμενος τρόπος ραφής (χαλαρές, σφικτές ή υπάρχουν κενά ραφών).
4.3 Οι ραφές δεν είναι οι προβλεπόμενες.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ</td><td>5.1 Ο χρωματισμός δεν είναι σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.11
5.2 Τμήματα υφάσματος με κακή απόχρωση (π.χ. Ανομοιομορφία βαφής).</td></tr>
<tr><td>6</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td><td>6.1 Αυξημένες ή μειωμένες διαστάσεις μπλουζών (+ 1 cm, - 0,5 cm).</td></tr>
<tr><td>7</td><td>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</td><td>7.1 Δεν υπάρχει ταινία επισημάνσεων.
7.2 Αναγράφονται λάθος επισημάνσεις ή δεν είναι γραμμένες με ανεξίτηλο τρόπο.</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Οι παραπάνω μπλούζες μπορούν να παραληφθούν με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής και προβλέπεται παραλαβή με έκπτωση τιμής για το αντίστοιχο χαρακτηριστικό. Για εκτροπές που αφορούν το ύφασμα (κατά τον εργαστηριακό έλεγχο) ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο Παράρτημα “Γ”.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>Οι μπλούζες μπορούν να παραληφθούν με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής καθώς και κατασκευαστικές λεπτομέρειες και η αρμόδια επιτροπή κρίνει ότι οι εκτροπές δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των ειδών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.10</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.1</td><td>Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ "ΠΟΛΟ"

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

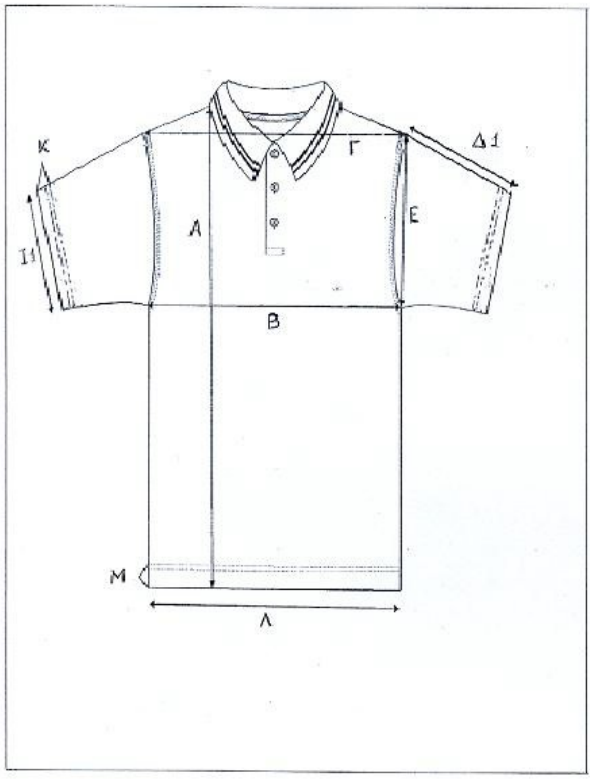
ΠΙΝΑΚΑΣ 1
ΜΕΓΕΘΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ POLO

	ΜΕΓΕΘΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε cm)							
ΓΡΑΜΜΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ-ΔΙΑΣΤΑΣΗ	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
Α	Μήκος (Από τη ραφή του ώμου με τον γιακά μέχρι το κάτω άκρο)	70	72	76	78	80	82	84
Β	Ημιπερίμετρος στήθους	48	52	56	58	60	62	64
Γ	Πλάτος (μεταξύ των ραφών των μανικιών στους ώμους)	46	48	50	52	54	56	58
Δ1	Μήκος μανικιού	24	25	26	27	28	29	30
Δ2	Μήκος μανικιού	60	61	62	63	64	65	66
Ε	Άνοιγμα μασχάλης	22	23	24	25	26	27	28
Ζ	Πλάτος λαιμού (μεταξύ των ραφών των ώμων με τον γιακά)	17	17.4	17.8	18.2	18.6	19	19.4
Η	Μήκος ανοίγματος γιακά	8.2	8.5	8.8	9.1	9.4	9.7	10
Θ	Πλάτος γιακά	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Ι1	Άνοιγμα μανικιού	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5
Κ	Πλάτος αναδίπλωσης μανικιών	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Λ	Ημιπερίμετρος κάτω άκρου	48	52	56	58	60	62	64
Μ	Πλάτος αναδίπλωσης κάτω άκρου	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Ν	Μήκος πατιλέτας κουμπιών	16	16	16.5	16.5	17	17	17
Ξ	Πλάτος ραφής πατιλέτας κουμπιών	4	4	4	4	4	4	4

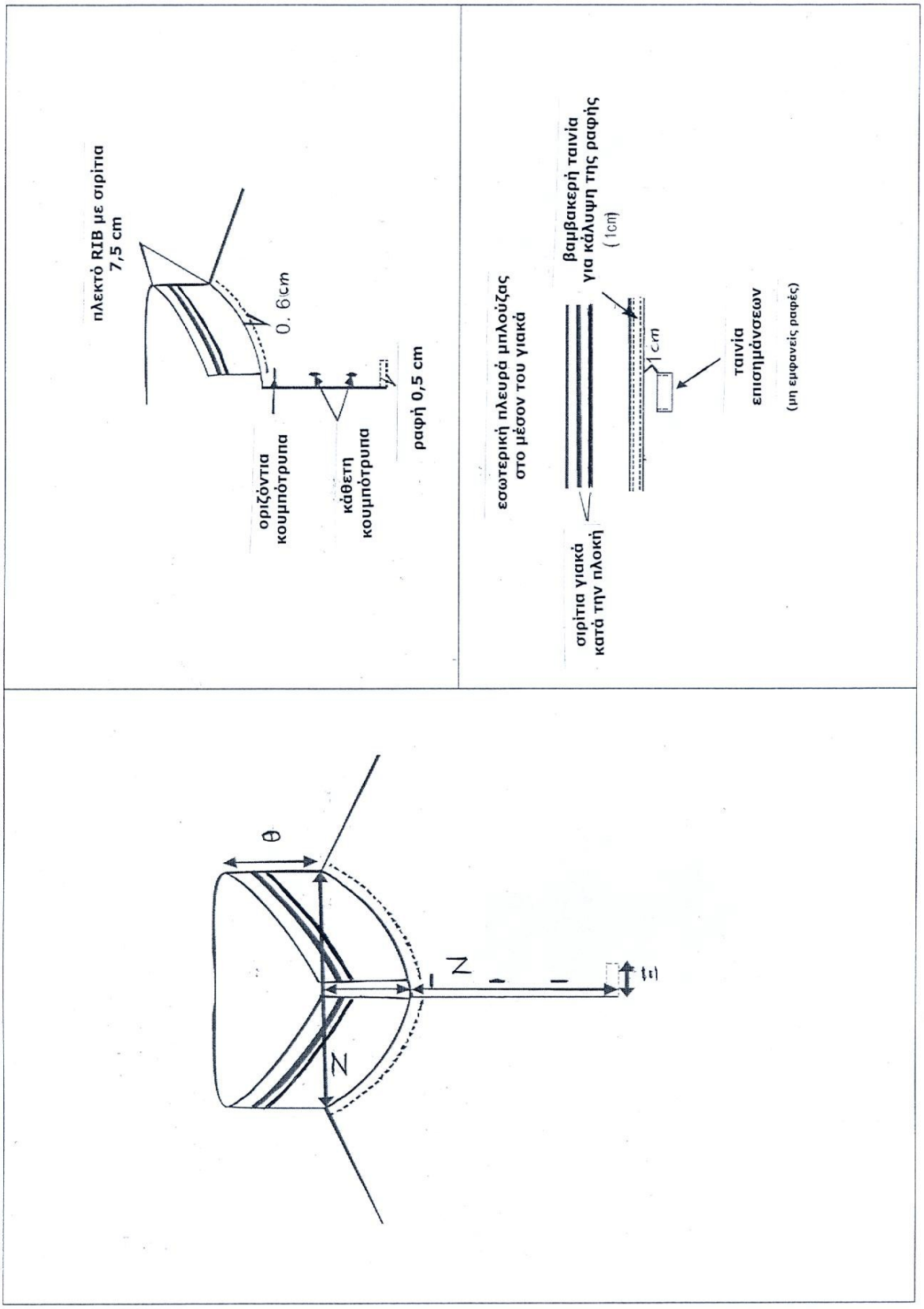
Ανοχή: ± 1cm
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θσ καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

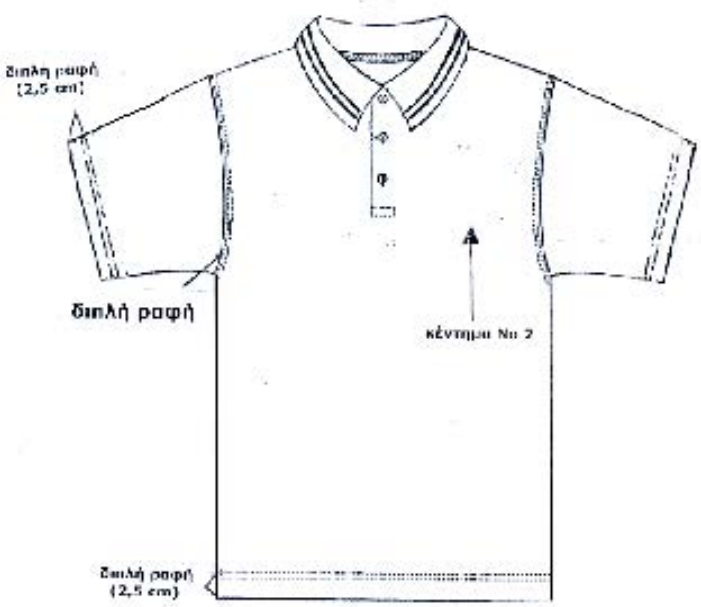
Σχέδιο 1



Σχέδιο 2


πλεκτό RIB με σιρίτια
7,5 cm
0. 6cm
οριζόντια
κουμπότρυπα
κάθετη
κουμπότρυπα
ραφή 0,5 cm
εσωτερική πλευρά μπλούζας
στο μέσον του γιακά
βαμβακερή ταινία
για κάλυψη της ραφής
(1cm)
1 cm
ταινία
επισημάνσεων
(μη εμφανείς ραφές)
σιρίτια γιακά
κατά την πλοκή
θ
Z
N

Σχέδιο 3



Σχέδιο 4

δαπλή φαπφή
ταινίς με οδηγίες
πλυσίματος - σιδερώματος
15CM

ΚΕΝΤΗΜΑ

Κλωστές κεντήματος

Το κέντημα κατασκευάζεται με τις παρακάτω πρώτες ύλες:

Ύφασμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά, χρώματος όμοιου με αυτό της μπλούζας, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σαν βάση για την κέντηση , ώστε αυτό να έχει την εμφάνιση του δείγματος της Υπηρεσίας :

Βάρος : 185 g/m² ISO 3801

Σύνθεση : 100% πολυεστέρας ISO 1833

Μέθοδος κατασκευής : κεντητό συνθετικό πίλημα

Για την κέντηση χρησιμοποιείται :

2.1.9.5 Κλωστή 100% Ραιγιόν με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τίτλος: den 2/120 ± 5% ISO 7211-5

Αντοχή χρωματισμού (ελάχιστο)

Α. Στο νερό 4-5

Β. Στην πλύση 4-5 ISO 105-C06

Γ. Στο ηλιακό φως 6 ISO 105-B02

Η ως άνω κλωστή είναι χρώματος κροκί, μπλε ρουά, γαλάζιο και λευκό. Οι ακριβείς αποχρώσεις φαίνονται στο δείγμα της Υπηρεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ "ΠΟΛΟ"

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΟΥΜΠΙΑ

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ Ή ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 11 mm

1. Ποιότητα Πρώτων Υλών

1.1 Τα κουμπιά κατασκευάζονται από πολυεστέρα ή από πολυαμίδιο.

1.2 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	**Απαιτήσεις**
Αντίδραση με Οργανικούς Διαλύτες	Τα κουμπιά να αντέχουν και **να μην αντιδρούν** με τους οργανικούς διαλύτες (τριχλωροαιθυλένιο, υπερχλωροαιθυλένιο κ.λ.π.) χωρίς να αλλοιώνεται η επιφάνεια και να μεταβάλλεται ο χρωματισμός τους.
Σημείο Τήξης	Το σημείο τήξεως τους είναι μεγαλύτερο από **130°C.**
Επιφάνεια	Τα κουμπιά πρέπει να έχουν λεία και ομοιογενή επιφάνεια, κανονικό σχήμα χωρίς ελαττώματα.
Χρωματισμός	Ο χρωματισμός να είναι όμοιος με το χρώμα της μπλούζας και **επιτρέπεται ελαφρά απόκλιση** από αυτόν. Προκειμένου ο χρωματισμός να μην μεταβάλλεται κατά τη χρήση και με την παρέλευση του χρόνου **η βαφή πρέπει να γίνεται στη μάζα** των κουμπιών και όχι επιφανειακά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΠΛΕΚΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Χαρακτηριστικό	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωση επί τοις %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣ σε g/m^2	Από +10% έως –5%	0
	-6%	2%
	-7%	3%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗ σε kpa, ελάχιστη	έως –5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	8%
ΣΥΣΤΟΛΗ% κατά μήκος και κατά πλάτος	+1%	1,5%
	+2%	3%
ΔΙΑΣΤΟΛΗ % κατά μήκος και κατά πλάτος	-1%	1,5%
	-2%	3%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΜΠΑΛΙΑΣΜΑ (Pilling)	½ μονάδα κάτω από το όριο (δηλ. 3-4)	1%
	Πάνω από 1 μονάδα (δηλ. 3)	Απόρριψη
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ	Μέχρι 1.000 κύκλους λιγότερους	1%
	Από 1.001 έως 2000 κύκλους λιγότερους	3%

	Πάνω από 2000 κύκλους λιγότερους	Απόρριψη

(α)	(β)	(γ)
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ελάχιστη		
Στο ηλιακό φως		
	1	**0**
	>1	Απόρριψη
Λοιπές δοκιμασίες		
	½	**0**
	1	1%
	>1	Απόρριψη
ΠΛΕΞΗ	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ	Ο κάθε κατασκευαστής έχει τη δυνατότητα σχετικής απόκλισης (±2) του ενδεικτικού τίτλου. Αυτό ισχύει για τίτλους νήματος 18 και άνω. Σε αντίθετη περίπτωση (κάτω του 18) δεν επιτρέπεται απόκλιση από τον προσδιοριζόμενο τίτλο.	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελάχιστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών των προδιαγραφών.

2. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων υπερβαίνει το 10%, το ύφασμα απορρίπτεται.

3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των εκπτώσεων είναι μέχρι 5% δεν επιβάλλεται έκπτωση επί της τιμής.

4. Για την εφαρμογή των εκπτώσεων επί της τιμής σε περιπτώσεις αποκλίσεων από τα ορισθέντα όρια της προδιαγραφής, υπολογίζεται αναλογία 1:1 (παράδειγμα: απόκλιση 2% υπολογίζεται έκπτωση 2%)

ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ
HELLENIC COAST GUARD

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 5

ΕΙΔΟΣ 1: ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΜΑΚΡΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ (ΚΑΛΣΟΝ)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια μακρών περιποδίων γυναικών (καλσόν) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ
ΜΑΚΡΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
(ΚΑΛΣΟΝ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./ Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>ΤΕΜΑΧΙΟ</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1100</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια καλσόν σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Γενικές απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα καλσόν θα είναι καινούργια, με διαστάσεις, σχήμα και απόχρωση σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα καλσόν θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, η οποία θα γίνεται με τη χρησιμοποίηση των καταλληλότερων πρώτων υλών και μεθόδων. Η κατασκευή αυτή θα εξασφαλίζει άριστη εμφάνιση καθώς και διατήρηση των καλσόν στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η κατασκευή των καλσόν θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2	**Πρώτες ύλες**			
2.2.1	Η σύνθεση του καλσόν να είναι ίδια με αυτή του δείγματος (Πολυαμίδιο 85±3% και Ελαστίνη 15±3%).	ΝΑΙ		
2.3	**Κατασκευαστικά στοιχεία**			
2.3.1	Τα μεγέθη να είναι: Small, Medium, Large και Extra Large. Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .	ΝΑΙ		
2.3.2	Καλσόν 40den στο χρώμα του δέρματος (όπως το δείγμα)	ΝΑΙ		
2.3.3	Να είναι ολόσωμα, μονοκόμματα και να έχουν διπλό και βαμβακερό καβάλο.	ΝΑΙ		
2.3.4	Να διατηρούν αναλλοίωτη τη φόρμα τους.	ΝΑΙ		
2.3.5	Να έχουν τέλεια εφαρμογή και μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή.	ΝΑΙ		
2.3.6	Η κατασκευή και το σχέδιο του καλσόν θα είναι όμοια με του δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Υποχρεούται επιπλέον να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση του καλσόν.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) καλσόν στα μεγέθη Μ και XL ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των	ΝΑΙ		

	προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.			
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση του υφάσματος του κάλσον, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία:</u>** Κάθε καλσόν να είναι σε ατομική συσκευασία (χάρτινη ή νάιλον) με τις ενδείξεις: μέγεθος, περιεκτικότητα και ποιότητα νήματος, στοιχεία κατασκευαστή (επωνυμία, σήμα κλπ) και χρώμα.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών, 10-12 ζεύγη, θα τοποθετηθούν σε μικρό χαρτόκουτο, επί του οποίου θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με την περιγραφή του υλικού, το μέγεθος, την επωνυμία του	ΝΑΙ		

	κατασκευαστή και τον αριθμό-έτος της Σύμβασης.			
4.3	**Τριτογενής συσκευασία:** Κατάλληλος αριθμός δευτερογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.4	**Επισημάνσεις τριτογενούς συσκευασίας:** Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ (ΚΑΛΣΟΝ)** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μέγεθος καλσόν. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής Σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα καλσόν.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των παραδοθέντων υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	**Μακροσκοπικός Έλεγχος**			
5.6.1	Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται - κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς και τριτογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>5.6.2</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table><tr><th>Μέγεθος παρτίδας</th><th>Μέγεθος δείγματος</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr><tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr><tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr><tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr></table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.3</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.4</td><td>Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων υλικών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.5</td><td>α. Το χρωματισμό.
β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση.
γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά
δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια.
ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.1</td><td>Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 5
ΕΙΔΟΣ 2: ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΘΕΡΙΝΑ ΛΕΥΚΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια βαμβακερών θερινών περιποδίων (άσπρων καλτσών) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΘΕΡΙΝΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., ΑκτήΒασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1400 Ζεύγη</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των ζευγών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Πρώτες ύλες</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Για την κατασκευή των καλτσών χρησιμοποιούνται δύο είδη δίκλωνων βαμβακερών νημάτων («COTTON» NEC.2/60 – NEC.2/120) και επιπλέον η περιοχή του άνω μέρους της κάλτσας (λάστιχο) ενισχύεται με την προσθήκη ελαστικού νήματος. Το βαμβάκι κατασκευής των δίκλωνων νημάτων πλέξης πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλώς</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>εκκοκκισμένο και καθαρισμένο, απαλλαγμένο ξένων ουσιών, μακρόινο, ομοειδές, λεπτό και λευκού χρώματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Οι κάλτσες θα είναι καινούργιες. Θα είναι βαμβακερές 100%, διαστάσεων, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>Οι κάλτσες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, η οποία θα γίνεται με τη χρησιμοποίηση των καταλληλότερων πρώτων υλών και μεθόδων. Η κατασκευή αυτή θα εξασφαλίζει άριστη εμφάνιση καθώς και διατήρηση των καλτσών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Η κατασκευή των άσπρων καλτσών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>
<table>
<tr><th>Διαστάσεις</th><th>(Ενδεικτικά στο N° 10)</th><th>(Ενδεικτικά στο N° 11)</th></tr>
<tr><td>Ολικό Μήκος Κορμού (mm)</td><td>260 χιλ.</td><td>300 χιλ.</td></tr>
<tr><td>Μήκος Ελαστικού (mm)</td><td>50-55 χιλ.</td><td>55-60 χιλ.</td></tr>
<tr><td>Ολικό Μήκος Πέλματος (mm)</td><td>260 χιλ.</td><td>290 χιλ.</td></tr>
</table>
<u>Ανοχή:</u>± 5 mm
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Κατασκευαστικά στοιχεία - Περιγραφή</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Κάθε κάλτσα αποτελείται από το λάστιχο, τον κορμό, τη φτέρνα, το πέλμα και τη μύτη, τα οποία και αποτελούν ενιαίο σύνολο. Οι κάλτσες κατασκευάζονται χωρίς ραφές κατά μήκος του κορμού τους σε καλτσοπλεκτικές μηχανές κυλινδρικού τύπου. Η πλέξη των καλτσών πρέπει να είναι συνεχής, ισόπυκνη και ιδιαίτερα επιμελημένη, χωρίς ελαττώματα, ώστε να επιτυγχάνεται πολύ καλή εμφάνιση καθώς και απαλή-ευχάριστη αφή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Το λάστιχο κατασκευάζεται από δύο παράλληλα βαμβακερά νήματα με προσθήκη ελαστικού νήματος, που έχει πυρήνα από φυσικό ελαστικό, το οποίο περιβάλλεται από λεπτό νήμα ινών νάιλον. Κατά την κατασκευή της θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλος αριθμός σειρών ελαστικού νήματος για τη συγκράτηση της κάλτσας στην κνήμη του ποδιού.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.3</td><td>Ο κορμός της κάλτσας, όπως και το πέλμα, θα κατασκευάζεται από δύο παράλληλα νήματα ΝΕC.2/60. Το κάτω τμήμα του οπίσθιου μέρους του κορμού θα ενισχύεται και με πρόσθετο δίκλωνο νήμα ΝΕC.2/120.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.4</td><td>Η φτέρνα της κάλτσας θα κατασκευάζεται από τρία παράλληλα δίκλωνα νήματα ΝΕC.2/60, όπως και το μέρος των δακτύλων (μύτη). Η ενωτική ραφή του τέλους των δακτύλων με το τέλος της πλέξης του πρόσθιου τμήματος του κορμού της κάλτσας πρέπει να είναι κανονική, συνεχής, επιμελημένη και να μην προκαλεί τραυματισμό στα δάκτυλα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.3.5	Στην εξωτερική όψη του πέλματος μίας κάλτσας από τις δύο του κάθε ζεύγους αναγράφονται με σφραγίδα, ανεξίτηλο τρόπο και με έντονο χρώμα η χώρα προέλευσης, η σύνθεση και το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
2.3.6	Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Υποχρεούται επιπλέον να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των καλτσών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) ζεύγη στα μεγέθη 10 και 11 θερινών άσπρων καλτσών ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.2</td><td>Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.
Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.3</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.4</td><td>Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.8</td><td><u>Δείγμα Υπηρεσίας</u>
Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) η ακριβής απόχρωση του υφάσματος της κάλτσας, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.9</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.10</td><td>
<table>
<tr><td colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</td></tr>
<tr><td>Μέγεθος παρτίδας
(Ζεύγη)</td><td>Μέγεθος δείγματος
(Ζεύγη)</td><td>Αποδεκτός αριθμός
ελαττωματικών ζευγών</td></tr>
<tr><td>1-3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	91-280	13	1			
	281-500	20	2			
	501 – 1.200	32	3			
	1.201 – 3.200	50	5			
	3.201 – 10.000	80	7			
3.11	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα ζεύγος του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.					
4.	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**					
4.1	Πρωτογενής συσκευασία: Κάθε ζεύγος διπλώνεται στα δύο και είτε αφού συνδεθούν οι δύο κάλτσες με κατάλληλους μεταλλικούς συνδετήρες σε λάστιχο-φτέρνα-μύτη τοποθετείται σε διάφανη πλαστική θήκη είτε ράβεται εξωτερικά, συγκρατώντας λάστιχο με μύτη, μια διπλωμένη χαρτονένια ετικέτα με τα διεθνή σύμβολα οδηγιών πλύσης.			ΝΑΙ		
4.2	Δευτερογενής συσκευασία: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών, 10-12 ζεύγη, θα τοποθετηθούν σε μικρό χαρτόκουτο, επί του οποίου θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με την περιγραφή του υλικού, το μέγεθος, την επωνυμία του κατασκευαστή και τον αριθμό-έτος της Σύμβασης.			ΝΑΙ		
4.3	Τριτογενής συσκευασία: Κατάλληλος αριθμός δευτερογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).			ΝΑΙ		
4.4	Επισημάνσεις τριτογενούς συσκευασίας: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΚΑΛΤΣΕΣ ΛΕΥΚΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ** -Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός περιεχόμενων ζευγών. - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.			ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**					
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.			ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της			ΝΑΙ		

	παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.			
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα περιποδίων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των παραδοθέντων ζευγών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:	ΝΑΙ		
5.8	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των καλτσών δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
6.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΕΙΚΟΝΑ ΘΕΡΙΝΗΣ ΚΑΛΤΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 5

ΕΙΔΟΣ 3: ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΜΑΥΡΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια βαμβακερών χειμερινών περιποδίων (μαύρων καλτσών) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΠΕΡΙΠΟΔΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., ΑκτήΒασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1400 Ζεύγη</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ζευγών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Πρώτες ύλες</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Για την κατασκευή των καλτσών χρησιμοποιούνται δύο είδη δίκλωνων βαμβακερών νημάτων («COTTON» NEC.2/60 – NEC.2/120) και επιπλέον η περιοχή του άνω μέρους της κάλτσας (λάστιχο) ενισχύεται με την προσθήκη ελαστικού νήματος. Το βαμβάκι κατασκευής των δίκλωνων νημάτων πλέξης πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλώς εκκοκκισμένο και καθαρισμένο, απαλλαγμένο ξένων ουσιών, μακρόινο, ομοειδές, λεπτό και μαύρου χρώματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Οι κάλτσες θα είναι καινούργιες. Θα είναι βαμβακερές 100%, διαστάσεων, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>2.2.1</td><td>Οι κάλτσες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, η οποία θα γίνεται με τη χρησιμοποίηση των καταλληλότερων πρώτων υλών και μεθόδων. Η κατασκευή αυτή θα εξασφαλίζει άριστη εμφάνιση καθώς και διατήρηση των καλτσών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Η κατασκευή των μαύρων καλτσών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td><table><tr><th>Διαστάσεις</th><th>(Ενδεικτικά στο Ν° 10)</th><th>(Ενδεικτικά στο Ν° 11)</th></tr><tr><td>Ολικό Μήκος Κορμού (mm)</td><td>260 χιλ.</td><td>300 χιλ.</td></tr><tr><td>Μήκος Ελαστικού (mm)</td><td>50-55 χιλ.</td><td>55-60 χιλ.</td></tr><tr><td>Ολικό Μήκος Πέλματος (mm)</td><td>260 χιλ.</td><td>290 χιλ.</td></tr></table>Ανοχή: ± 5 mm
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Κατασκευαστικά στοιχεία - Περιγραφή</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Κάθε κάλτσα αποτελείται από το λάστιχο, τον κορμό, τη φτέρνα, το πέλμα και τη μύτη, τα οποία και αποτελούν ενιαίο σύνολο. Οι κάλτσες κατασκευάζονται χωρίς ραφές κατά μήκος του κορμού τους σε καλτσοπλεκτικές μηχανές κυλινδρικού τύπου. Η πλέξη των καλτσών πρέπει να είναι συνεχής, ισόπυκνη και ιδιαίτερα επιμελημένη, χωρίς ελαττώματα, ώστε να επιτυγχάνεται πολύ καλή εμφάνιση καθώς και απαλή-ευχάριστη αφή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Το λάστιχο κατασκευάζεται από δύο παράλληλα βαμβακερά νήματα με προσθήκη ελαστικού νήματος, που έχει πυρήνα από φυσικό ελαστικό, το οποίο περιβάλλεται από λεπτό νήμα ινών νάιλον. Κατά την κατασκευή της θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλος αριθμός σειρών ελαστικού νήματος για τη συγκράτηση της κάλτσας στην κνήμη του ποδιού.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.3</td><td>Ο κορμός της κάλτσας, όπως και το πέλμα, θα κατασκευάζεται από δύο παράλληλα νήματα ΝΕC.2/60. Το κάτω τμήμα του οπίσθιου μέρους του κορμού θα ενισχύεται και με πρόσθετο δίκλωνο νήμα ΝΕC.2/120.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.4</td><td>Η φτέρνα της κάλτσας θα κατασκευάζεται από τρία παράλληλα δίκλωνα νήματα ΝΕC.2/60, όπως και το μέρος των δακτύλων (μύτη). Η ενωτική ραφή του τέλους των δακτύλων με το τέλος της πλέξης του πρόσθιου τμήματος του κορμού της κάλτσας πρέπει να είναι κανονική, συνεχής, επιμελημένη και να μην προκαλεί τραυματισμό στα δάκτυλα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.5</td><td>Στην εξωτερική όψη του πέλματος μίας κάλτσας από τις δύο του κάθε ζεύγους αναγράφονται με σφραγίδα, ανεξίτηλο τρόπο και με έντονο χρώμα η χώρα προέλευσης, η σύνθεση και το μέγεθός τους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.6</td><td>Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Υποχρεούται επιπλέον να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των καλτσών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) ζεύγη στα μεγέθη 10 και 11 χειμερινών μαύρων καλτσών ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>3.7.3</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.4</td><td>Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.8</td><td><u>Δείγμα Υπηρεσίας</u>

Με το δείγμα προσδιορίζονται (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) η ακριβής απόχρωση του υφάσματος της κάλτσας, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.9</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος (στάδιο παραλαβής)</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.10</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών ζευγών</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501 – 1.200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1.201 – 3.200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
<tr><td>3.201 – 10.000</td><td>80</td><td>7</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.11</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα ζεύγος του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1</td><td><u>Πρωτογενής συσκευασία:</u> Κάθε ζεύγος διπλώνεται στα δύο και είτε αφού συνδεθούν οι δύο κάλτσες με κατάλληλους μεταλλικούς συνδετήρες σε λάστιχο-φτέρνα-μύτη τοποθετείται σε διάφανη πλαστική θήκη είτε ράβεται εξωτερικά, συγκρατώντας λάστιχο με μύτη, μια διπλωμένη χαρτονένια ετικέτα με τα διεθνή σύμβολα οδηγιών πλύσης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών, 10-12 ζεύγη, θα τοποθετηθούν σε μικρό χαρτόκουτο, επί του οποίου θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με την περιγραφή του υλικού, το μέγεθος, την επωνυμία του κατασκευαστή και τον αριθμό-έτος της Σύμβασης.	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Τριτογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός δευτερογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.4	**<u>Επισημάνσεις τριτογενούς συσκευασίας:</u>** Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ** - Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός περιεχόμενων ζευγών. - Μέγεθος καλτσών. - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π &Εκτελεστικής Σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.			
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα περιποδίων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των παραδοθέντων ζευγών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:	ΝΑΙ		

5.8	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των καλτσών δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
6.	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΕΙΚΟΝΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΚΑΛΤΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 6
ΕΙΔΟΣ 1 : ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια διακριτικών Λ/Φ χειμερινών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>3750</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Γενικές απαιτήσεις</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα χειμερινά διακριτικά Λιμενοφυλάκων θα είναι καινούργια. Θα είναι μαύρου χρώματος με χρυσή ρήγα περιμετρικά. Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος να υπάρχει κεντητό το διακριτικό σήμα του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ , απολύτως σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα χειμερινά διακριτικά Λιμενοφυλάκων θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίσει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.3	Η κατασκευή των χειμερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Πρώτες ύλες</u>**			
2.2.1	Υλικό / χρώμα χειμερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων : Τσόχα / μαύρο.	ΝΑΙ		
2.3	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία - Γενικά</u>**			
2.3.1	Οι διαστάσεις των χειμερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων να είναι: <u>Μέγιστο Πλάτος :</u> 10 ± 0,5 εκ. <u>Μέγιστο Ύψος</u> : 8,5 ± 0,2 εκ.	ΝΑΙ		
2.3.2	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.4	**Κατασκευή χειμερινών διακριτικών λιμενοφυλάκων**			
2.4.1	Το χειμερινό διακριτικό Λ/Φ αποτελείται από μια διακριτική σειρίδα, η οποία σχηματίζει ορθή γωνία με ανεστραμμένη κορυφή και με μήκος πλευρών 65 χιλιοστά. Στις άκρες των σκελών διακριτικής σειρίδας του βαθμού των Λιμενοφυλάκων, εφάπτεται τοξοειδής σειρίδα τύπου 1. Στο μέσο του χώρου, μεταξύ των σειρίδων αυτών, κεντάται το διακριτικό σήμα του ΛΣ.-ΕΛ.ΑΚΤ.	ΝΑΙ		
2.4.2	Η τοξοειδής σειρίδα τύπου 1 είναι χρυσή σκληρή ταινία, πλάτους 10 χιλιοστών. Κατά μήκος της ταινίας, σχηματίζεται ένα ζεύγος με παράλληλες και λείες ραβδώσεις, πλάτους 3 χιλιοστών έκαστη. Το διάστημα μεταξύ των ραβδώσεων του προηγούμενου εδαφίου, είναι ψαθωτό και φέρει πλάτος 2 χιλιοστά.	ΝΑΙ		
2.4.3	Το διακριτικό σήμα του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ αποτελείται από δύο επίχρυσες άγκυρες χιαστί, άνευ στύπου και με στρεπτούς βραχίονες, περιτυλιγμένες με επίχρυση και ελικοειδή αλυσίδα. Το μήκος της ατράκτου κάθε άγκυρας με το δακτύλιο του διακριτικού σήματος, καθορίζεται σε 45 χιλιοστά.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) διακριτικά ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή	ΝΑΙ		

	αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται η ακριβής απεικόνιση του χειμερινού διακριτικού Λιμενοφυλάκων, οι προβλεπόμενες διαστάσεις καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής	ΝΑΙ		

	Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.			
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε διακριτικό θα είναι μέσα σε διάφανη πλαστική θήκη.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας:** Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υλικών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο: **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**	ΝΑΙ		

	Μέγεθος παρτίδας	**Μέγεθος δείγματος**	**Αποδεκτός αριθμός ελαττωμάτων**			
	1-90	3	0			
	91-280	13	1			
	281-500	20	2			
	501-1200	32	3			
	1201-3200	50	5			
5.7	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.			ΝΑΙ		
5.8	Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, ως έχει ορισθεί παραπάνω. Τα υλικά αυτά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η αρμόδια Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:			ΝΑΙ		
5.9	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.			ΝΑΙ		
5.10	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.			ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**					
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΚΟΝΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ Λ/Φ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 6
ΕΙΔΟΣ 2 : ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ ΘΕΡΙΝΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια διακριτικών Λ/Φ θερινών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ ΘΕΡΙΝΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>2500</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Γενικές απαιτήσεις</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα θερινά διακριτικά Λιμενοφυλάκων θα είναι καινούργια. Θα είναι λευκού χρώματος με χρυσή ρήγα περιμετρικά. Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος να υπάρχει κεντητό το διακριτικό σήμα του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ , απολύτως σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα θερινά διακριτικά Λιμενοφυλάκων θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίσει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η κατασκευή των θερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td><u>Πρώτες ύλες</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2.1	Υλικό / χρώμα χειμερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων : Τσόχα / λευκό.	ΝΑΙ		
2.3	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία –</u> Γενικά**			
2.3.1	Οι διαστάσεις των θερινών διακριτικών Λιμενοφυλάκων να είναι: <u>Μέγιστο Πλάτος :</u> 10 ± 0,5 εκ. <u>Μέγιστο Ύψος :</u> 8,5 ± 0,2 εκ.	ΝΑΙ		
2.3.2	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.4	**Κατασκευή θερινών διακριτικών λιμενοφυλάκων**			
2.4.1	Το θερινό διακριτικό Λ/Φ αποτελείται από μια διακριτική σειρίδα, η οποία σχηματίζει ορθή γωνία με ανεστραμμένη κορυφή και με μήκος πλευρών 65 χιλιοστά. Στις άκρες των σκελών διακριτικής σειρίδας του βαθμού των Λιμενοφυλάκων, εφάπτεται τοξοειδής σειρίδα τύπου 1. Στο μέσο του χώρου, μεταξύ των σειρίδων αυτών, κεντάται το διακριτικό σήμα του ΛΣ.-ΕΛ.ΑΚΤ.	ΝΑΙ		
2.4.2	Η τοξοειδής σειρίδα τύπου 1 είναι χρυσή σκληρή ταινία, πλάτους 10 χιλιοστών. Κατά μήκος της ταινίας, σχηματίζεται ένα ζεύγος με παράλληλες και λείες ραβδώσεις, πλάτους 3 χιλιοστών έκαστη. Το διάστημα μεταξύ των ραβδώσεων του προηγούμενου εδαφίου, είναι ψαθωτό και φέρει πλάτος 2 χιλιοστά.	ΝΑΙ		
2.4.3	Το διακριτικό σήμα του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ αποτελείται από δύο επίχρυσες άγκυρες χιαστί, άνευ στύπου και με στρεπτούς βραχίονες, περιτυλιγμένες με επίχρυση και ελικοειδή αλυσίδα. Το μήκος της ατράκτου κάθε άγκυρας με το δακτύλιο του διακριτικού σήματος, καθορίζεται σε 45 χιλιοστά.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) διακριτικά ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		

3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται η ακριβής απεικόνιση του θερινού διακριτικού Λιμενοφυλάκων, οι προβλεπόμενες διαστάσεις καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε διακριτικό θα είναι μέσα σε διάφανη πλαστική θήκη.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.3</td><td>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ
ΘΕΡΙΝΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ Λ/Φ
• Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.
• Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.
• Μήνας και έτος κατασκευής.
• Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.
Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υλικών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται – κατά το δυνατόν – από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας</th><th>Μέγεθος δείγματος</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωμάτων</th></tr>
<tr><td>1-3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	281-500 | 20 | 2 501-1200 | 32 | 3 1201-3200 | 50 | 5				
5.7	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην κατασκευή, όπως ξέφτια στις ραφές, παραμορφώσεις ξεχειλώματα) και άκομψες πτυχώσεις, ελαττωματικά επιχρυσωμένα τμήματα, ανομοιομορφία χρωματισμού και φινιρίσματος, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σκισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υφάσματος, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.	ΝΑΙ		
5.8	Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, ως έχει ορισθεί παραπάνω. Τα υλικά αυτά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η αρμόδια Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:	ΝΑΙ		
5.9	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
5.10	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**				
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΚΟΝΑ ΘΕΡΙΝΟΥ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ Λ/Φ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 6
ΕΙΔΟΣ 3 :ΚΟΜΒΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας μεταλλικών κουμπιών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΟΛΗΣ (ΜΕ ΠΟΔΙ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>11250</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΟΛΗΣ (ΜΕ ΣΟΥΣΤΑ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>5000</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υλικών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**			
2.1	Τα κουμπιά θα είναι καινούργια, μεγέθους 23mm. Θα είναι στρογγυλά, μεταλλικά και χρυσού χρώματος. Το σχήμα και η απόχρωσή τους θα είναι απολύτως σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2	Τα κουμπιά θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ		
2.3	Στο πίσω μέρος των κουμπιών με σούστα θα διέρχεται μεταλλική θηλιά μετά ελατηρίου, ενώ το οπίσθιο μέρος των κουμπιών με πόδι θα φέρει ενσωματωμένο κρίκο (πόδι), σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας και την εικόνα 2 του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.4	Στην μπροστινή όψη τους θα απεικονίζεται <u>ανάγλυφα</u> το διακριτικό σήμα του Λιμενικού Σώματος (δύο χιαστί άγκυρες, περιτυλιγμένες με ελικοειδή αλυσίδα), όπως στην εικόνα 1 του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
2.5	Υλικό / χρώμα κομβίων : Μεταλλικό / Χρυσό	ΝΑΙ		
2.6	Περιεκτικότητα χρυσού των κουμπιών: 0,40 mg ελάχιστο.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
2.7	Τα κουμπιά θα αποτελούνται εξωτερικά από δύο μέρη τα οποία και θα διαμορφώνουν τις δύο όψεις τους. Τα δύο τμήματα συνδέονται μεταξύ τους σταθερά έτσι ώστε να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο. Η σύνδεση των δύο μερών γίνεται με περιφερειακή επικάλυψη του οπισθίου τμήματος από το εμπρόσθιο κατά το χείλος της περιφέρειας.	ΝΑΙ		
2.8	Η οπίσθια όψη των κουμπιών κατασκευάζεται από φύλλο αλουμινίου, σε κυκλικό σχήμα, και στο κέντρο της θα φέρει ενσωματωμένο κρίκο (πόδι)) σταθερά προσαρτημένο ώστε να μην περιστρέφεται ή να κινείται, για την ευχερή ραφή του κουμπιού πάνω στο ύφασμα.	ΝΑΙ		
2.9	Στα ελατηριωτά κουμπιά η θηλιά δεν είναι σταθερά προσαρμοσμένη στο πίσω μέρος, αλλά διέρχεται από κατάλληλη οριζόντια σχισμή. Μεταξύ των εσωτερικών άκρων της θηλιάς και του εσωτερικού του πίσω μέρους του κουμπιού, παρεμβάλλεται κατάλληλο ελατήριο, το οποίο έλκει τη θηλιά συνεχώς προς τα μέσα με τέτοιο τρόπο ώστε η θηλιά να κρύπτεται σχεδόν ολόκληρη στο εσωτερικό του κουμπιού, με σκοπό τα κουμπιά ραπτόμενα στο ύφασμα να διατηρούνται παράλληλα προς την επιφάνειά του.	ΝΑΙ		
2.10	Στα κουμπιά με πόδι στο κέντρο του οπίσθιου τμήματος θα φέρει ενσωματωμένο κρίκο (πόδι) , απολύτως σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας. Οι διαστάσεις του κρίκου θα είναι οι εξής: <u>Διάμετρος κρίκου (ποδιού) :</u> 0,5 ± 0,1 εκ. <u>Περίμετρος κρίκου (ποδιού) :</u> 1,5 ± 0,1εκ	ΝΑΙ		

3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) κουμπιά ως δείγματα ένα (01) από έκαστο υποείδος / περιγραφή του πίνακα της παρ. 11 της παρούσας. Τα δείγματα αυτά θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης	ΝΑΙ		

	παραλαβής και από τον προμηθευτή.			
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στον χρωματισμό και την ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται οι προβλεπόμενες διαστάσεις των κομβίων, η ακριβής απεικόνισή τους καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτών. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Τα μεταλλικά κουμπιά ανά 100 τεμάχια θα συσκευάζονται σε νάιλον θήκη/σακουλάκι.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Τα μεταλλικά κουμπιά ανά 1000 τεμάχια θα συσκευάζονται σε χάρτινο κουτί καταλλήλων διαστάσεων ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΚΟΜΒΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ (ΜΕ ΠΟΔΙ Η΄ΣΟΥΣΤΑ)** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		

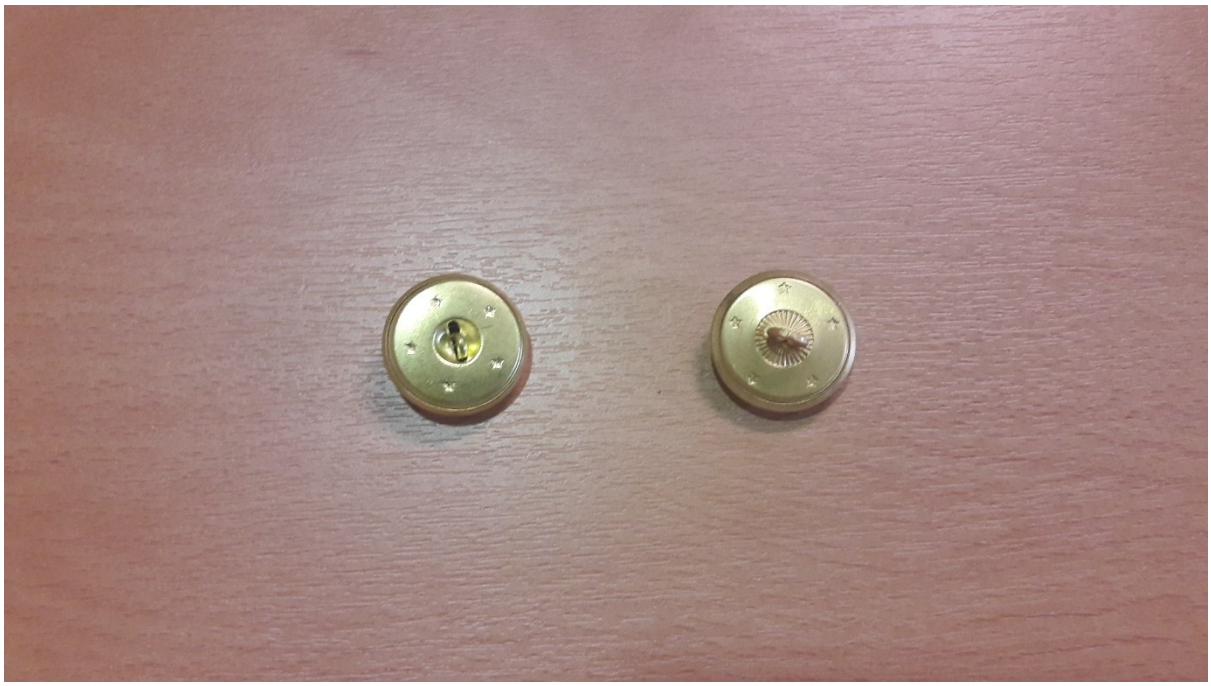
<table>
<tr><td>4.4</td><td>Οδηγίες για τυχόν διαφοροποιήσεις ως προς τον αριθμό και γενικότερα τον τρόπο συσκευασίας των υλικών θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα των εκτελεστικών συμβάσεων, εάν κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.

Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα κομβίων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας τα οποία θα επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας και θα αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1 – 3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4 – 90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91 – 280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281 – 500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
<tr><td>3201-10000</td><td>80</td><td>7</td></tr>
</table>
Η αρμόδια επιτροπή παίρνει τον ανάλογο με τον ως άνω πίνακα αριθμό τεμαχίων από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα τεμάχια αυτά αποτελούν <u>το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου,</u> το οποίο (δείγμα) η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή καθώς επίσης και με το βιομηχανικό πρότυπο.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td><u>Ως ελαττωματικό</u> θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ανομοιόμορφο σχήμα, χτύπημα στην επιφάνεια, ανομοιόμορφος χρωματισμός κτλ.). Ειδικότερα, ο έλεγχος γίνεται για το κανονικό και ομοιόμορφο του σχήματος και του χρώματος, ομοιομορφία</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	επιχρύσωσης - φινιρίσματος, επιφανειακά ελαττώματα όπως μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού, καθώς και την κανονικότητα της συσκευασίας και των επισημάνσεων.			
5.8	Η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα ως ορίζεται παραπάνω και το συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:	ΝΑΙ		
5.9	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Την ποιότητα κατασκευής γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, αν είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
5.10	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΕΙΚΟΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1: ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ ΚΟΥΜΠΙΩΝ (ΜΕ ΣΟΥΣΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΠΟΔΙ)



ΕΙΚΟΝΑ 2: ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΚΟΥΜΠΙΩΝ (ΜΕ ΣΟΥΣΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΠΟΔΙ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 7

ΕΙΔΟΣ 1: ΖΩΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια λευκών ζωνών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΖΩΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι ζώνες θα είναι καινούργιες. Θα είναι καννάβινες, χρώματος λευκού και θα καταλήγουν στο μεν αριστερό άκρο σε ορειχάλκινη, επίχρυση, αποσπώμενη, κυρτή πόρπη και στο δε δεξιό άκρο σε ορειχάλκινο, επίχρυσο προστατευτικό άκρο. Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος της πόρπης να υπάρχει ανάγλυφο το διακριτικό σήμα του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι ζώνες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η κατασκευή των ζωνών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ
<table>
<tr><td>Μεγέθη</td><td>Μήκος</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο1</td><td>1,15± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο2</td><td>1,25± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο3</td><td>1,35± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο4</td><td>1,50± 1εκ.</td></tr>
</table>
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Πλάτος: 3,8 ± 0,2εκ.
Πάχος: 0,3 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΡΠΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Πλάτος:: 5,8 ± 0,2εκ.
Ύψος: 4 ± 0,2εκ.
Πάχος: 1 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Υλικό /χρώμα ιμάντα: καννάβινο /λευκό</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Υλικό /χρώμα πόρπης: μεταλλικό / χρυσό</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.1</td><td>ΙΜΑΝΤΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.2</td><td>Ο ιμάντας θα είναι καννάβινος και ο τύπος ύφανσής του θα είναι όπως το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.3</td><td>Η ύφανση θα πρέπει να είναι η ίδια σε όλο το μήκος του ιμάντα και η απόχρωση του θα είναι λευκή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.4</td><td>Το μεταλλικό προστατευτικό άκρο, αναδιπλούμενο στο δεξί άκρο του ιμάντα θα έχει μήκος 1εκ. περίπου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.5</td><td>ΠΟΡΠΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.6</td><td>Η πόρπη αποτελείται από δύο τμήματα (εμπρόσθιο και οπίσθιο), τα οποία ενώνονται μεταξύ τους με αναδίπλωση τεσσάρων ελασμάτων του εμπρόσθιου τμήματος στο πίσω.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.7</td><td>Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος θα υπάρχει ανάγλυφη παράσταση του διακριτικού σήματος του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., όπως φαίνεται στην εικόνα 1 του</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	συνημμένου Παραρτήματος.			
2.4.8	Η κατασκευή των μεταλλικών μερών πρέπει να είναι επιμελημένη και απαραιτήτως απαλλαγμένη από γρέζια και άλλες ατέλειες και η απόχρωση τους να είναι χρυσή. Όλες οι ορατές επιφάνειες της ζώνης πρέπει να έχουν στιλπνή επιφάνεια ενώ οι μη ορατές (οπίσθιο τμήμα πόρπης) μπορεί να είναι και ματ.	ΝΑΙ		
2.4.9	Ο πείρος σύσφιξης της ζώνης να έχει μήκος λίγο μεγαλύτερο του ύψους της πόρπης, έτσι ώστε να μπορεί να μετατοπίζεται ελεύθερα. Τα κεφάλια στα άκρα του πείρου πρέπει να είναι ενιαία με το στέλεχός του και όχι συγκολλημένα, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη στερεότητα. Η διάμετρος των κεφαλιών πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τα αυλάκια κίνησής του (μηχανισμός ολίσθησης), για να αποφεύγεται η απώλειά του. Το στέλεχος του πείρου περιμετρικά να έχει άγρια (όχι λεία) επιφάνεια, έτσι ώστε να ασφαλίζει τη ζώνη με απλή μετατόπισή του στο επιθυμητό σημείο.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) ζώνες λευκές ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		

3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται η ακριβής απεικόνιση της πόρπης, οι προβλεπόμενες διαστάσεις της ζώνης καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτής. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε τεμάχιο τοποθετείται σε μικρή, διάφανη, κλειστή συσκευασία, η οποία περιέχει ετικέτα όπου αναγράφεται ο κατασκευαστής και το μήκος του ιμάντα.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός ζωνών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΖΩΝΕΣ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ**	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>• Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.
• Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.
• Μήνας και έτος κατασκευής.
• Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.

Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ζωνών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table><tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr><tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr><tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr><tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr><tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr></table>
Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην πόρπη, ξέφτια/σκισίματα στον ιμάντα, επιφανειακά</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	εξωτερικά ελαττώματα ή οποιαδήποτε αλλοίωση της στιλπνής επιφάνειας των μεταλλικών μερών, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.			
5.8	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εικόνες Ζωνών

Εικόνα 1

Εικόνα 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 7

ΕΙΔΟΣ 2 :ΖΩΝΕΣ ΚΥΑΝΕΣ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια κυανών ζωνών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΖΩΝΕΣ ΚΥΑΝΕΣ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι ζώνες θα είναι καινούργιες. Θα είναι καννάβινες, χρώματος βαθύ κυανού και να καταλήγει στο μεν αριστερό άκρο σε ορειχάλκινη, επίχρυση, αποσπώμενη, κυρτή πόρπη και στο δε δεξιό άκρο σε ορειχάλκινο, επίχρυσο προστατευτικό άκρο. Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος της πόρπης να υπάρχει ανάγλυφο το διακριτικό σήμα του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι ζώνες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>χρονικό διάστημα.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η κατασκευή των ζωνών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ
<table>
<tr><th>Μεγέθη</th><th>Μήκος</th></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο1</td><td>1,15± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο2</td><td>1,25± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο3</td><td>1,35± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο4</td><td>1,50± 1εκ.</td></tr>
</table>
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος .</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Πλάτος: 3,8 ± 0,2εκ.
Πάχος: 0,3 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΡΠΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Πλάτος:: 5,8 ± 0,2εκ.
Ύψος: 4 ± 0,2εκ.
Πάχος: 1 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Υλικό /χρώμα ιμάντα: καννάβινο /βαθύ κυανό (PANTONE 19-4024 TPX)</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Υλικό /χρώμα πόρπης: μεταλλικό / χρυσό</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.1</td><td>ΙΜΑΝΤΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.2</td><td>Ο ιμάντας θα είναι καννάβινος και ο τύπος ύφανσής του θα είναι όπως το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.3</td><td>Η ύφανση θα πρέπει να είναι η ίδια σε όλο το μήκος του ιμάντα και η απόχρωση του θα είναι βαθύ κυανό.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.4</td><td>Το μεταλλικό προστατευτικό άκρο, αναδιπλούμενο στο δεξί άκρο του ιμάντα θα έχει μήκος 1εκ. περίπου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.5</td><td>ΠΟΡΠΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.6</td><td>Η πόρπη αποτελείται από δύο τμήματα (εμπρόσθιο και οπίσθιο), τα οποία ενώνονται μεταξύ τους με αναδίπλωση τεσσάρων ελασμάτων του εμπρόσθιου τμήματος στο πίσω.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.7</td><td>Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος θα υπάρχει ανάγλυφη παράσταση του διακριτικού σήματος του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., όπως φαίνεται στην εικόνα 1 του συνημμένου Παραρτήματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.8</td><td>Η κατασκευή των μεταλλικών μερών πρέπει να είναι επιμελημένη και απαραιτήτως απαλλαγμένη από γρέζια και άλλες ατέλειες και η απόχρωση τους να είναι χρυσή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Όλες οι ορατές επιφάνειες της ζώνης πρέπει να έχουν στιλπνή επιφάνεια ενώ οι μη ορατές (οπίσθιο τμήμα πόρπης) μπορεί να είναι και ματ.			
2.4.9	Ο πείρος σύσφιξης της ζώνης να έχει μήκος λίγο μεγαλύτερο του ύψους της πόρπης, έτσι ώστε να μπορεί να μετατοπίζεται ελεύθερα. Τα κεφάλια στα άκρα του πείρου πρέπει να είναι ενιαία με το στέλεχός του και όχι συγκολλημένα, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη στερεότητα. Η διάμετρος των κεφαλιών πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τα αυλάκια κίνησής του (μηχανισμός ολίσθησης), για να αποφεύγεται η απώλειά του. Το στέλεχος του πείρου περιμετρικά να έχει άγρια (όχι λεία) επιφάνεια, έτσι ώστε να ασφαλίζει τη ζώνη με απλή μετατόπισή του στο επιθυμητό σημείο.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) ζώνες κυανές ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής,	ΝΑΙ		

	ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.			
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται η ακριβής απεικόνιση της πόρπης, οι προβλεπόμενες διαστάσεις της ζώνης καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτής. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε τεμάχιο τοποθετείται σε μικρή, διάφανη, κλειστή συσκευασία, η οποία περιέχει ετικέτα όπου αναγράφεται ο κατασκευαστής και το μήκος του ιμάντα.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός ζωνών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΖΩΝΕΣ ΚΥΑΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			

<table>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.

Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ζωνών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην πόρπη, ξέφτια/σκισίματα στον ιμάντα, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα ή οποιαδήποτε αλλοίωση της στιλπνής επιφάνειας των μεταλλικών μερών, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.1</td><td>Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εικόνες Ζωνών

Εικόνα 1

Εικόνα 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1:ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 7

ΕΙΔΟΣ 3:ΖΩΝΕΣ ΜΑΥΡΕΣ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια μαύρων ζωνών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΖΩΝΕΣ ΜΑΥΡΕΣ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι ζώνες θα είναι καινούργιες. Θα είναι καννάβινες, χρώματος μαύρου και να καταλήγει στο μεν αριστερό άκρο σε ορειχάλκινη, επίχρυση, αποσπώμενη, κυρτή πόρπη και στο δε δεξιό άκρο σε ορειχάλκινο, επίχρυσο προστατευτικό άκρο. Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος της πόρπης να υπάρχει ανάγλυφο το διακριτικό σήμα του Λ.Σ.-</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>ΕΛ.ΑΚΤ., σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι ζώνες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η κατασκευή των ζωνών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ
<table>
<tr><td>Μεγέθη</td><td>Μήκος</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο1</td><td>1,15± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο2</td><td>1,25± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο3</td><td>1,35± 1εκ.</td></tr>
<tr><td>ΜΕΓΕΘΟΣ Νο4</td><td>1,50± 1εκ.</td></tr>
</table>
Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Πλάτος: 3,8 ± 0,2εκ.
Πάχος: 0,3 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΡΠΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Πλάτος:: 5,8 ± 0,2εκ.
Ύψος: 4 ± 0,2εκ.
Πάχος: 1 ± 0,1εκ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Υλικό /χρώμα ιμάντα: καννάβινο /μαύρο</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Υλικό /χρώμα πόρπης: μεταλλικό / χρυσό</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.1</td><td>ΙΜΑΝΤΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.2</td><td>Ο ιμάντας θα είναι καννάβινος και ο τύπος ύφανσής του θα είναι όπως το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.3</td><td>Η ύφανση θα πρέπει να είναι η ίδια σε όλο το μήκος του ιμάντα και η απόχρωση του θα είναι μαύρη.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.4.4	Το μεταλλικό προστατευτικό άκρο, αναδιπλούμενο στο δεξί άκρο του ιμάντα θα έχει μήκος 1εκ. περίπου.	ΝΑΙ		
2.4.5	**ΠΟΡΠΗ**			
2.4.6	Η πόρπη αποτελείται από δύο τμήματα (εμπρόσθιο και οπίσθιο), τα οποία ενώνονται μεταξύ τους με αναδίπλωση τεσσάρων ελασμάτων του εμπρόσθιου τμήματος στο πίσω.	ΝΑΙ		
2.4.7	Στο κέντρο του εμπρόσθιου τμήματος θα υπάρχει ανάγλυφη παράσταση του διακριτικού σήματος του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ., όπως φαίνεται στην εικόνα 1 του συνημμένου Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.4.8	Η κατασκευή των μεταλλικών μερών πρέπει να είναι επιμεληημένη και απαραιτήτως απαλλαγμένη από γρέζια και άλλες ατέλειες και η απόχρωση τους να είναι χρυσή. Όλες οι ορατές επιφάνειες της ζώνης πρέπει να έχουν στιλπνή επιφάνεια ενώ οι μη ορατές (οπίσθιο τμήμα πόρπης) μπορεί να είναι και ματ.	ΝΑΙ		
2.4.9	Ο πείρος σύσφιξης της ζώνης να έχει μήκος λίγο μεγαλύτερο του ύψους της πόρπης, έτσι ώστε να μπορεί να μετατοπίζεται ελεύθερα. Τα κεφάλια στα άκρα του πείρου πρέπει να είναι ενιαία με το στέλεχός του και όχι συγκολλημένα, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη στερεότητα. Η διάμετρος των κεφαλιών πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τα αυλάκια κίνησής του (μηχανισμός ολίσθησης), για να αποφεύγεται η απώλειά του. Το στέλεχος του πείρου περιμετρικά να έχει άγρια (όχι λεία) επιφάνεια, έτσι ώστε να ασφαλίζει τη ζώνη με απλή μετατόπισή του στο επιθυμητό σημείο.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) ζώνες μαύρες ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα	ΝΑΙ		

	καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απεικόνιση της πόρπης, οι προβλεπόμενες διαστάσεις της ζώνης καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτής. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για	ΝΑΙ		

	μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.			
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία</u>**: Κάθε τεμάχιο τοποθετείται σε μικρή, διάφανη, κλειστή συσκευασία, η οποία περιέχει ετικέτα όπου αναγράφεται ο κατασκευαστής και το μήκος του ιμάντα.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός ζωνών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΖΩΝΕΣ ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα ζωνών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην πόρπη , ξέφτια/σκισίματα στον ιμάντα, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα ή οποιαδήποτε αλλοίωση της στιλπνής επιφάνειας των μεταλλικών μερών, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.1</td><td>Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εικόνα Μαύρης Ζώνης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΙΔΟΣ 1: ΥΦΑΣΜΑ ΣΕΒΙΟΤ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια υφάσματος σεβιότ για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</th><th>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΔΕΙΓΜΑ</th><th>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</th><th>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</th><th>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΥΦΑΣΜΑ ΣΕΒΙΟΤ
(ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) ., ΑΚΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ, ΠΥΛΗ Ε1 – Ε2, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>ΜΕΤΡΟ</td><td>ΔΥΟ (02) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td>8000 Μέτρα</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>2.2</td><td>Κανονισμός (ΕΕ) 528/12 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1090/2014 της Επιτροπής της 16ης Οκτωβρίου 2014 σχετικά με την έγκριση της περμεθρίνης ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα των τύπων προϊόντων 8 και 18</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.5</td><td>Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1007/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 για τις ονομασίες των υφάνσιμων ινών και τη συναφή επισήμανση και τη σήμανση της σύνθεσης των ινών των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και την κατάργηση της οδηγίας 73/44/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών 96/73/ΕΚ και 2008/121/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕΒΙΟΤ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>Η πρώτη ύλη, η επεξεργασία του υφάσματος, η ύφανση, η ούγια, ο χρωματισμός, η βαφή, το φινίρισμα και η επεξεργασία προσυστολής του υφάσματος, θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων Ι1-13, της συνημμένης ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ Ι.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.2</td><td>Οι ειδικές απαιτήσεις αφορούν τα επιμέρους χαρακτηριστικά του υφάσματος του συγκεκριμένου είδους και αναφέρονται στην Τεχνική Προδιαγραφή Υ- 01016 του Υπουργείου Εμπορίου, ως συνημμένη Προσθήκη ΙΙ, με τις παρακάτω συμπληρωματικές απαιτήσεις:
<table>
<tr><th>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th></th><th>ΟΡΙΑ</th></tr>
<tr><td>Αντοχή χρωματισμού (min)</td><td>Στεγνό καθάρισμα</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td></td><td>Ξηρή τριβή</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td></td><td>Υγρή τριβή</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td></td><td>Ιδρώτα</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td></td><td>Μέτρια πλύση (βαθμίδα 2)</td><td>4-5</td></tr>
<tr><td></td><td>Ηλιακό φώς</td><td>6</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Αντισκορική Επεξεργασία</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.3</td><td>Το μάλλινο ύφασμα θα έχει υποστεί αντισκορική επεξεργασία. Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την προσφορά τους θα δηλώνει το εμπορικό προϊόν και το δραστικό συστατικό αυτού που θα χρησιμοποιήσει κατά την αντισκορική επεξεργασία του</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>υφάσματος.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.4</td><td>Ένα αντισκορικό προϊόν (Insect Resistant (IR) agent) γίνεται αποδεκτό και σύμφωνο με την παρούσα Τ.Π., εφόσον συμπεριλαμβάνεται στις εγκεκριμένες ουσίες κατά την CP-4 Woolmark Company και η δραστική του ουσία είναι τέτοια που να πληροί τα αναφερόμενα όρια του επιπέδου 3 (Level 3) στον Πίνακα της Woolmark Company Specification CP-4:2016, και αναγράφεται ομοίως στον Πίνακα 1 στην επόμενη παράγραφο, ύστερα από τις προβλεπόμενες δοκιμές αντοχών χρωματισμού μετά από 3 κύκλους στεγνού καθαρίσματος (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην Woolmark Company Specification CP-4:2016 ή σε νεώτερη έκδοση αυτής).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.5</td><td>Σημειώνεται ότι απαγορεύεται η εφαρμογή της ουσίας Mitin FF κατά την παραγωγή, επεξεργασία και διάθεση μάλλινων ειδών εντός της Ε.Ε, Ελβετίας και Νορβηγίας, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 528/12 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.6</td><td>Πίνακας 1
Ελάχιστα αποδεκτά όρια δραστικών συστατικών
<table>
<tr><td rowspan="2">Ονομασία δραστικού συστατικού</td><td colspan="5">Minimum Concentration
after Fastness Testing as active (ppm or mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Level 1</td><td>Level 2</td><td>Level 3</td><td>Level 4</td><td>Level 5</td></tr>
<tr><td>Permethrin</td><td>35</td><td>35</td><td>75</td><td>181</td><td>181</td></tr>
<tr><td>Bifenthrin</td><td></td><td></td><td></td><td>6,6</td><td>6,6</td></tr>
<tr><td>Chlorofenapyr</td><td>47</td><td>47</td><td>54</td><td>70</td><td>70</td></tr>
<tr><td>Sulcofuron47</td><td>3175</td><td>3175</td><td>3175</td><td>3175</td><td>3175</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7</td><td>Ο πίνακας που ακολουθεί (ο οποίος είναι ενδεικτικός, καθόσον τα δεδομένα του προκύπτουν από στοιχεία των κατασκευαστικών οίκων) αναφέρει την ελάχιστη συγκέντρωση εμπορικών αντισκορικών σκευασμάτων / προϊόντων (IR agents), τα οποία αντιστοιχούν στην καθορισμένη συγκέντρωση της δραστικής ουσίας % w/w, για το επίπεδο 3 (Level 3) και πρέπει να είναι παρόντα στο μαλλί προκειμένου να συμμορφώνεται με τα όρια (του αυτού επιπέδου) ανωτέρω Πίνακα 1 (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην CP-4 Woolmark Specification ή σε νεώτερη έκδοση αυτής).
<table>
<tr><td colspan="4">Πίνακας 2</td></tr>
<tr><td>A/A</td><td>Commercial IR agent</td><td>LEVEL 3
minimum (% w/w)
Insect resist agent (as
% product) on the wool</td><td>Δραστικό
Συστατικό</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

1	Antitarma NTC	0,107	Permethrin	
2	Antitarma NTC/60	0,179		
3	Bematin 988	0,063		
4	Berlintarm	0,092		
5	Edolan ETS	0,062		
6	Eulan SPN	0,075		
7	Eulan SPA -01	0,075		
8	Fermentol 2000 (10%)	0,075		
9	Fermentol 2000 (12%)	0,063		
10	Insecta EC 12	0,063		
11	JF-86	0,129		
12	Konservan P10	0,075		
13	Lixawin MIP	0,075		
14	Meythrin A	0,075		
15	Molantin SP	0,075		
16	Mystox CMP	0,063		
17	NearMust MP	0,075	Να καθοριστεί	
18	Nymcide TE	0,075	Permethrin	
19	Perigen New	0,062	Να καθοριστεί	
20	Pythrin WB	0,073	Permethrin	

Σημείωση: Για τα εμπορικά προϊόντα με α/α 17 και 19, πρέπει το δραστικό τους συστατικό να δηλωθεί και να εμπίπτει σε μία εκ των τεσσάρων δραστικών συστατικών του ανωτέρω Πίνακα 1. Τούτο θα πρέπει να τεκμηριώνεται με την κατάθεση του/(ων) κατάλληλου εντύπου/(ων) της κατασκευάστριας εταιρείας του IR agent, προκειμένου να ελεγχθεί κατά

	το στάδιο του εργαστηριακού ελέγχου.			
3.8	Κάποια από τα ανωτέρω εμπορικά προϊόντα ενδέχεται κατά το στάδιο κατάθεσης των τεχνικών προσφορών, ή κατά την εφαρμογή της αντισκορικής ουσίας στο μάλλινο ύφασμα, να εμπίπτουν σε απαγορεύσεις ή/και περιορισμούς με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Επομένως, θα επιτρέπεται αποκλειστικά η διάθεση και η χρήση της δραστικής ουσίας του αντισκορικού προϊόντος στην αγορά της ΕΕ, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ως §§ 2.1, 2.2 και 2.3, όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται, συμπληρώνεται και είναι σε ισχύ. Επομένως, είναι υποχρέωση των υποψηφίων προμηθευτών κατά το στάδιο κατάθεσης των τεχνικών προσφορών, αλλά και του μειοδότη να ελέγχει τις απαγορεύσεις της νομοθεσίας πριν το στάδιο της επεξεργασίας του υφάσματος με την αντισκορική ουσία.	ΝΑΙ		
3.9	Εάν κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ υποβολής τεχνικής προσφοράς και υπογραφής σύμβασης επέλθει αλλαγή του εμπορικού προϊόντος που αρχικά έχει δηλωθεί, λόγω αλλαγή της νομοθεσίας (πχ. απαγόρευση χρήσης του), τότε πρώτα ενημερώνεται η αρμόδια Υπηρεσία/Αρχή έκδοσης του διαγωνισμού, με κατάθεση των κατάλληλων εγγράφων προς τεκμηρίωση αυτού από την πλευρά του μειοδότη, προκειμένου να δοθεί έγκριση για την αλλαγή αυτή.	ΝΑΙ		
3.10	**PILLING** (Κομπάλιασμα): Ο προσδιορισμός του pilling θα γίνει σύμφωνα με την EN 129451: 2000 στη συσκευή Pilling Box Tester. Για να χαρακτηριστεί ικανοποιητική η αντοχή του υφάσματος στο PILLLING, η τιμή του θα πρέπει να είναι 4 τουλάχιστον , σε 14.000 κύκλους τριβής.	ΝΑΙ		
3.11	**Χρωματισμός:** Ο χρωματισμός του υφάσματος θα είναι όμοιος του δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.12	**Εγγύηση Διατήρησης:** Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυάται για την δυνατότητα παραμονής του υφάσματος σε άριστη κατάσταση εντός της αρχικής του συσκευασίας, τουλάχιστον για δύο χρόνια από την παραλαβή αυτού από την Υπηρεσία, πριν τη διανομή του στο προσωπικό και εφόσον αυτό δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν φθορές ή αλλοιώσεις κατά την αποθήκευση, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καθυστέρηση να αντικαταστήσει το εκτρεπόμενο υλικό.	ΝΑΙ		
4	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
4.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση του υφάσματος καθώς και αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην παραγωγή / κατασκευή ενδυμάτων σταθερού υφάσματος (woven fabrics production) ή ειδών ιματισμού (clothing or garments production) για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία.	ΝΑΙ		
4.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006	ΝΑΙ		

	– R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.			
4.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν ένα τεμάχιο μήκους δύο μέτρων (2m) και ολόκληρου πλάτους το οποίο θα τεμαχιστεί κατά την έννοια του υφαδιού ώστε να αποτελέσουν τα δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Το δείγμα αυτό επιβαρύνει τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
4.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
4.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα της ύφανσης.	ΝΑΙ		
4.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.7.1	Κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, ως ορίζεται και παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει μακροσκοπικά τα δείγματα εάν συμφωνούν με την παρούσα προδιαγραφή και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τα δείγματα, εφόσον κριθούν κατάλληλα μακροσκοπικά, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται – για μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.3	Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		

4.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
4.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
	Με το Δείγμα προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, οι προβλεπόμενες διαστάσεις του υφάσματος καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
5	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ – ΜΗΚΟΣ ΠΤΥΓΜΑΤΩΝ**			
5.1	Για τη συσκευασία, επισήμανση και το μήκος των πτυγμάτων του εν λόγω υλικού, θα ισχύουν όσα αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους σελίδων Ι4-Ι7 της συνημμένης Προσθήκης Ι.	ΝΑΙ		
6	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
6.1	**Χρόνος παράδοσης:** Ο χρόνος παράδοσης των ειδών, όπως ορίζεται στην παράγραφο 1 της παρούσας, θα είναι δύο (2) μήνες από την επομένη της υπογραφή της εκάστοτε Σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.2	**Τόπος παράδοσης & Δείγμα:** Ο τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται στην παράγραφο 1 της παρούσας. Το δείγμα της Υπηρεσίας, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν, βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (κατόπιν συνεννοήσεως).	ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
	ΠΑΡΑΛΑΒΗ			
6.4	Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Ε.Π.Π. εντός ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης του είδους της έκαστης εκτελεστικής σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων.	ΝΑΙ		
6.5	Το ύφασμα μπορεί να παραληφθεί με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής και προβλέπεται παραλαβή με έκπτωση τιμής για το αντίστοιχο χαρακτηριστικό εφόσον η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι εκτροπές δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των ειδών. Το ποσοστό της έκπτωσης θα προτείνεται από την επιτροπή.	ΝΑΙ		
6.6	**Δειγματοληψία :** Η διαδικασία αυτή αποσκοπεί στην τελείως τυχαία επιλογή δειγμάτων για τον μακροσκοπικό ή εργαστηριακό έλεγχο. Ο μακροσκοπικός έλεγχος θα γίνει δειγματοληπτικά, για κάθε είδος .	ΝΑΙ		

	Για τη δειγματοληψία του μακροσκοπικού ελέγχου η Επιτροπή Παραλαβής προβαίνει στη διαδικασία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4 της σελίδα Ι5 της συνημμένης Προσθήκης Ι. Για τον εργαστηριακό έλεγχο η Επιτροπή Παραλαβής προβαίνει στη διαδικασία της δειγματοληψίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 2 της σελίδα Ι5 της συνημμένης Προσθήκης Ι.			
6.7	**Μακροσκοπικός Έλεγχος:** Για τη δειγματοληψία του μακροσκοπικού ελέγχου θα ισχύουν όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6.6. Από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ελέγχονται τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην παράγραφο 4 σελίδα Ι5-Ι6 στη συνημμένη Προσθήκη Ι. Σε περίπτωση ελαττωμάτων/ αποκλίσεων των μακροσκοπικών χαρακτηριστικών, ο υπολογισμός των αναλογούντων εκπτώσεων, θα γίνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην συνημμένη Προσθήκη ΙΙ.	ΝΑΙ		
6.8	**Εργαστηριακός έλεγχος:** Για τη δειγματοληψία του εργαστηριακού ελέγχου θα ισχύουν όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6.6. Το δείγμα του εργαστηριακού ελέγχου (τεμάχιο συγκεκριμένου μήκους) βαρύνει τον προμηθευτή ως επιπλέον ποσότητα υφάσματος, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει. Ο εργαστηριακός έλεγχος των τεχνικών χαρακτηριστικών/ ειδικών απαιτήσεων του υλικού θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους ελέγχου της παραγράφου 8 σελίδα Ι3 της συνημμένης Προσθήκης Ι και θα ελέγχονται τα αναφερόμενα στην 6.9	ΝΑΙ		
6.9	Η σύνθεση του υλικού, το βάρος του υλικού, ο τρόπος ύφανσης, η πυκνότητα των κλωστών, η αντοχή χρωματισμού στο φως και στο στεγνό καθάρισμα (οι ιδιότητες) ορίζονται στην παράγραφο 3 της παρούσης. Σε περίπτωση εκτροπών στα τεχνικά χαρακτηριστικά του υφάσματος, ο υπολογισμός των εκπτώσεων που αναφέρονται στο συγκεκριμένο είδος, γίνεται σύμφωνα με τα στοιχεία της συνημμένης Προσθήκης IV. Οι τυχόν απαιτούμενοι από την Τεχνική Προδιαγραφή χημικοί έλεγχοι /αναλύσεις θα εκτελούνται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή, σε περίπτωση κωλύματος, σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο με έξοδα των προμηθευτών. Για τη διενέργεια των παραπάνω ελέγχων θα προηγείται επικοινωνία μεταξύ προμηθευτού και επιτροπής παραλαβής, η οποία εν συνεχεία μεριμνά για την αποστολή των δειγμάτων στο εργαστήριο.	ΝΑΙ		
	ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ			
6.10	Η Ε.Π.Π. έχει το δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή-κατασκευαστή, είτε απρόσκλητη είτε κατόπιν προσυνεννόησης, για να ενεργεί ελέγχους για εξακρίβωση των ακολούθων: α) Την χρησιμοποίηση των προβλεπόμενων πρώτων υλών, β) Τον τρόπο βαφής και την χρησιμοποίηση των προβλεπόμενων χρωμάτων, γ) Την χρησιμοποίηση σωστών μεθόδων και κατάλληλων μηχανημάτων κλωστοποίησης και ύφανσης των παραγομένων νημάτων και υφασμάτων, δ) Την εφαρμογή κατά σειρά των φινιριστικών εργασιών για όλα ανεξαιρέτως τα προαναφερθέντα στάδια.	ΝΑΙ		
7	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε	ΝΑΙ		

	τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			

Ι1 Ανήκει στην Τ.Π. Ν- 0177 Ι΄

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΑΝΟΧΩΝ - ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ«ΜΑΛΛΙΝΩΝ - ΒΑΜΒΑΚΕΡΩΝ - ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.

1. Σκοπός

Το παρόν υπόδειγμα δίνει σε γενικές γραμμές μιά πλήρη εικόνα διαφόρων υφασμάτων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τους κρατικούς φορείς, τις τεχνικές απαιτήσεις αυτών και τους γενομένους ελέγχους κατά την παραλαβή μιας ποσότητος υφάσματος. Τα επί μέρους τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε συγκεκριμένου είδους υφάσματος, η περιγραφή των μακροσκοπικών ελαττωμάτων, τα ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων βάσει των οποίων παραλαμβάνεται ή απορρίπτεται ένα ύφασμα, ως και τα βασικά σχέδια υφάνσεων των πλέον χαρακτηριστικών υφασμάτων, βρίσκονται στίς δέκα (10) ομάδες υφασμάτων στο τέλος του υποδείγματος αυτού, οι οποίες αντικαθιστούν τις μέχρι σήμερα ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.

2. Χρήσις

Το ύφασμα ανάλογα με το είδος του, χρησιμοποιείται για την κατασκευή στολών για τους Αξιωματικούς, Υπ/κους και Οπλίτες, για ενδυμασίες υπαλλήλων των Κρατικών Υπηρεσιών, καθώς και για τις λοιπές ανάγκες αυτών.

3. Επίσημον Δείγμα

Με το επίσημο δείγμα προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του υφάσματος, η ύφανση και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού ήτοι : ευκαμψία, αφή, καθαρότης, φινίρισμα κ.λ.π., και γενικά ισχύει μόνο για τα χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στην επ' αυτού ανηρτημένη καρτέλλα, ή για οτιδήποτε είχε συμφωνηθεί κατά την υπογραφή της συμβάσεως. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών των προδιαγραφών που δεν διευκρινίζονται αλλού, ισχύουν τα χαρακτηριστικά των προδιαγραφών. Οπωσδήποτε τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν υπάρχουσες σ' αυτά κακοτεχνίες και ελαττώματα.

Α. ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΜΑΛΛΙΝΑ Η ΣΥΜΜΙΚΤΑ

1. Πρώτες Ύλες

α) Έριον (Εμπορική Υγρασία 17 %).

Χρησιμοποιούνται έρια προερχόμενα από την κουρά ζώντων προβάτων, πλυμένα και απολιπασμένα. Οι ίνες των ερίων αυτών, εξεταζόμενες στο μικροσκόπιο ASTM–D–276 πρέπει να παρουσιάζουν όλα τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα αρίστης ποιότητας γνησίων ερίων, χρησιμοποιουμένων για πρώτη φορά, απαγορευομένης της προσμίξεως βραχυΐνων ερίων (Laps), φύρας κλωστηρίων (Noils) και παντός υποπροϊόντος της εριοβιομηχανίας. Κατά την χημικήν εξέταση του ετοίμου προϊόντος, αν βρεθούν ίνες με κατεστραμμένο το λεπιδωτό επίστρωμα σε ποσοστό μέχρι 5 % για ποιότητα πενιέ και μέχρι 10 % για ποιότητα καρντέ, δεν αποτελεί λόγω οριστικής απορρίψεως. Η Finesse των ερίων καθορίζεται ανάλογα με την ποιότητα εκάστου είδους υφάσματος.

β) Πολυεστερικές Ίνες (Εμπορική Υγρασία 0,4 %)

Σε περίπτωση συμμίκτου υφάσματος χρησιμοποιούνται συνήθως πολυεστερικές Ίνες «Semi–Dull» αρίστης ποιότητος, οι οποίες παρασκευάζονται με την πολυεστεροποίηση αιθυλενογλυκόλης και Π–φθαλικού οξέος, των εμπορικών ονομασιών «Terylene», «Dacron» κλπ.

Ο τίτλος των ινών πρέπει να είναι 3–4 Denier, η δε ελάχιστη τιμή του μέσου μήκους αυτών 76 χιλστ. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολυεστερικών ινών από απορρίμματα κάθε άλλης προελεύσεως.

Ο κατασκευαστής οφείλει να επιλέξη τον καταλληλότερο τύπο πολυεστερικών ινών με σκοπό την εξασφάλιση της ελαχίστης τάσεως προς δημιουργία μικροσκοπικών κόμβων εκ της εξόδου και συστροφής των ινών του πολυεστέρος επί της επιφανείας του υφάσματος (Pilling) και την επίτευξη της απαιτουμένης στερεότητος χρωματισμού.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

γ) Σύμμικτο Νήμα

Οι πολυεστερικές ίνες και το έριον αναμιγνύονται καλώς και κλωστοποιούνται σε μονόκλωνο ή δίκλωνο συνήθως νήμα (Μετρικό σύστημα Μ.Ν.) προκαθοριζομένου τίτλου, τόσο για τον στήμονα όσο και για την κρόκη.

Η ανάμειξη των πολυεστερικών ινών και των εξ ερίου, πρέπει να είναι ομοιόμορφη, σε τρόπο ώστε να υπάρχη η ίδια αναλογία σε έριο και πολυεστέρα σε οποιοδήποτε σημείο του νήματος. Η στρίψη δε των νημάτων μονοκλώνων και δικλώνων, πρέπει να γίνη κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι πολυεστερικές ίνες να εμπλέκωνται καλώς εντός αυτών κατά τρόπον που να μην επιτρέπει την μετακίνηση αυτών κατά την ύφανση, τις λοιπές φάσεις κατεργασίας του υφάσματος, ως και την χρήσιν αυτού, αποφευγομένης έτσι της δημιουργίας κόμβων επί της επιφανείας του υφάσματος (Pilling). Ο αριθμός των στροφών στη νηματοποίηση πρέπει να είναι ο βέλτιστος ώστε να πετυχαίνονται οι καλύτερες αντοχές που επιτρέπει η ποιότητα των πρώτων υλών, χωρίς να υποβαθμίζονται άλλα χαρακτηρηστικά του υφάσματος όπως είναι η απαλότητα, η ευκαμψία, η καλή αφή κ.λ.π.

2. Ύφανσις

Η ύφανση πρέπει να είναι η προκαθορισμένη εκ των προτέρων βάσει του επισήμου δείγματος, να είναι κανονική, λίαν επιμελημένη, ισόπυκνος και συνεκτική άνευ οπών, αραιωμάτων, παραφασάδων, κόμβων, χονδράδων ή λοιπών ελαττωμάτων. Ολα τα βασικά ελαττώματα επισημαίνονται στις ούγιες του υφάσματος με ερυθρά νήματα, (String).

2α. Ούγια

Το πλάτος της ούγιας πρέπει να είναι περίπου (15 χιλ), για την κατασκευή δε αυτής μπορεί να χρησιμοποιηθούν λεπτότερα δίκλωνα νήματα στήμονος (μεγαλυτέρου τίτλου). Οι ούγιες χωρίζονται από το υπόλοιπον ύφασμα με νήματα εξ ερίου διαφορετικού χρώματος (συνήθως κόκκινο ή μπλέ). Στις ούγιες δε υφαίνονται με κατάλληλα νήματα ραιγιόν, τα χαρακτηριστικά της ποιότητος του υφάσματος (π.χ. Έριον-Terylene 75/25). Επίσης στις ούγιες και με τον ίδιο τρόπο υφαίνονται τα χαρακτηριστικά του εργοστασίου του κατασκευαστού. Για παράλειψη αναγραφής των χαρακτηριστικών του υφάσματος και του κατασκευαστού επί της ούγιας, θα επιβάλλεται έκπτωση 2%. Στα τσοχοειδή υφάσματα που απαιτείται και επεξεργασία νεροτριβής (π.χ. χλαίνες, τσόχες, κλινοσκεπάσματα κ.λ.π.), δεν επιβάλλεται η αναγραφή επί της ούγιας των ανωτέρω ενδείξεων.

3. Χρωματισμός

Ο χρωματισμός του υφάσματος θα καθορίζεται από το επίσημο δείγμα. Θα πρέπει να είναι ομοιόμορφος καθ' όλον το πλάτος και μήκος κάθε πτύγματος και δεν πρέπει να παραλλάζει από πτύγμα σε πτύγμα, ούτε από μερίδα σε μερίδα.

Επιτρέπεται μόνο ελαφροτάτη απόκλιση χρωματισμού για τα εξωτερικά υφάσματα στολών και ειδών εξαρτήσεως και ελαφρά για τα υπόλοιπα υφάσματα.

Ο έλεγχος του χρωματισμού θα γίνεται σε κανονικό φώς ημέρας που προέρχεται από βορεινό παράθυρο που βρίσκεται δεξιά από τον παρατηρητή.

Απαγορεύεται ο έλεγχος του χρώματισμού στον ήλιο ή στο φως ηλεκτρικού λαμπτήρα.

4. Βαφή

α) Η βαφή του ερίου πρέπει να γίνεται με χρώματα σταθερά (χρωμίου) στην πρώτη ύλη.

β) Οι πολυεστερικές ίνες βάφονται σε οιανδήποτε μορφή με χρώματα διασποράς (Dispersed Dyes) ή στην μάζα ξεχωριστά.

Η επιθυμητή απόχρωση εξασφαλίζεται κατ' αρχήν σε κάθε μία εκ των πρώτων υλών (έριον, πολυεστερικές ινες) και δεν προέρχεται από ανάμιξη διαφόρων αποχρώσεων, εκτός αν άλλως καθορίζεται.

Η βαφή πρέπει να εξασφαλίζει τόσο τον ακριβή χρωματισμό, όσο και τις αντοχές χρωματισμού που καθορίζονται για κάθε είδος υφάσματος στην προδιαγραφή.

Ο χρωματισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος χωρίς κηλίδες, ραβδώσεις ή άλλα ελαττώματα.

5. Φινίρισμα (Γενικές Κατεργασίες)

Μετά την ύφανση, το ύφασμα πρέπει να υποστεί απαραιτήτως τις κάτωθι κατεργασίες :

α) Έλεγχο, Επιδιόρθωση (μαντάρισμα - καθάρισμα).

β) Επίδραση ζέοντος ύδατος επί του υφάσματος σε μορφή ρόλλου (Grabbing).

γ) Υγρά πλύση, απαγορευομένης της ξηράς ταύτης.

δ) Στράγγιση - Στέγνωμα

8

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ε) Επανέλεγχο, Επιδιόρθωση (μαντάρισμα - καθάρισμα)

ζ) Βούρτσισμα - 'Ατμισμα (επί των δύο όψεων)

η) Ξύρισμα επί των δύο όψεων πολλαπλές φορές ανάλογα με το είδος του υφάσματος, ώστε να αποκόπτωνται οι εξέχουσες από το ύφασμα ίνες προς αποφυγήν Pilling (ξεφλούδισμα)

θ) Σιδέρωμα (πρεσσάρισμα)

ι) Θέρμανσητουυφάσματος υπό μορφήν ρόλλου, σε διαδοχικές στρώσεις μετά βαμβακερού οδηγού εντός αυτοκλείστου, δι' ατμού σε θερμοκρασία άνω των 125ο C (Autoclav), ή δια διοχετεύσεως ατμού υπό πίεση διά του διατρήτου άξονος του κυλίνδρου ελευθέρως εις την ατμόσφαιραν (ξηρόν Δεκάτισμα).

κ) Επιθεώρηση, επιδιόρθωση σφαλμάτων, διαλογή, μέτρηση, επισήμανση.

Οι επεξεργασίες του φινιρίσματος αποσκοπούν στο να εξευγενίσουν το ύφασμα και να του προσδώσουν καλή εμφάνιση, ευκαμψία, αντίσταση στο τσαλάκωμα, απαλότητα και γενικά καλή αφή, «στιλπνή» ή «μάτ» επιφάνεια, αντίσταση δημιουργίας στατικού ηλεκτρισμού κλπ.

Οι μέθοδοι, αν δεν κατανομάζονται στις ειδικές απαιτήσεις κάθε υφάσματος, επιλέγονται από τον κατασκευαστή έτσι ώστε οι ιδιότητες του υφάσματος να είναι σύμφωνες με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις της προδιαγραφής.

6. Φινίρισμα Κλινοσκεπασμάτων

Μετά την ύφανση, τα κλινοσκεπάσματα υφίστανται τις κάτωθι επεξεργασίες τελοιοποιήσεως.
α) Κέντημα β) Νεροτριβή, γ) Πλύσιμο, δ) Στέγνωμα, ε) Κόψιμο, ζ) Ρέλιασμα

7. Επεξεργασία MOTH - PROOF (Αντισκωρική)

Το ύφασμα πρέπει να έχει υποστεί την επεξεργασία «Moth–Proof» κατά την βαφή της πρώτης ύλης, ή κατά το στάδιο του φινιρίσματος, για να καταστεί ανθεκτικό στο σκώρο.

Αυτό επιβάλλεται και για τα σύμμικτα υφάσματα όπου το ποσοστό ερίου είναι 30 % και άνω.

(Σχετικά με την αντισκωρική επεξεργασία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην υπ' αριθ. Π.ΓΕΣ–Α–1049 Σεπτέμβριος 1979, προδιαγραφή του ΓΕΣ, ή την Γραμματεία Μαλλιού)

Για όλα τα είδη με την πιο πάνω σύνθεση στα οποία επιβάλεται «Αντισκωρική Επεξεργασία» θα πρέπει να αναφέρεται επί προσθέτως σε κάθε Διακήρηξη.

8. Εργαστηριακός 'Ελεγχος (Μαλλίνων Υφασμάτων)

Ο εργαστηριακός έλεγχος εκτελείται στο εκάστοτε καθοριζόμενο Χημείο με τον ακόλουθο τρόπο, ή ως άλλως καθορίζεται.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ (ΩΣ ΤΟ Τ.Ε. 34–233 του ΓΕΣ)
α) Πρώτες 'Υλες·	Χημική Ανάλυση (Μικροσκόπιο)
β) Λεπτότης ερίου (Finesse) Καρντέ	Υ–363
γ) Λεπτότης ερίου (Finesse) Πενιέ	Υ–364
δ) 'Υφανσις και είδος κλωστών	Οπτικώς
ε) Στερεότης χρωματισμού εις :	
— Πλύση	Υ–333
— Τριβή	Υ–335
— Υδρώτα	Υ–334
— Ξηρά κάθαρση	Υ–337
— Ηλιακό φώς	Υ–331
ζ) Βάρος	Υ–384
η) Τίτλος νήματος	Υ–381
θ) Πυκνότης στήμονος και κρόκης	Υ–382
ι) Δυναμομετρική αντοχή	Υ–353
κ) Επιμήκυνση	Υ–353
λ) Συστολή	Υ–370 ή 373
μ) Φυτικές ουσίες	Χημική Ανάλυση
ν) Λιπαρές ουσίες	Υ–386
ξ) Αντισκωρική επεξεργασία	Π.ΓΕΣ–Α–1049/79
ο) Πάχος (εις χιλιοστά) :	(Fed–Specif. CCC–T–191/Method 5030)
π) Οξύτης ή Αλκαλικότης (PH)	(Fed–Specif–CCC–T–191/Method 2811)
ρ) Ασταθές θείο :	(Fed–Specif–CCC–T–191–Method 2020)

Ανήκει στην Τ.Π. Ν- 0177 Σ'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

Επειδή νέες ουσίες προστασίας των υφασμάτων από την ευρωτίαση παρουσιάζονται στην αγορά, οι κατασκευαστές μπορούν να ζητούν την έγκριση χρησιμοποιήσεως μιας νέας ουσίας για την οποία όμως υπάρχουν επαρκή στοιχεία σχετικά με την αποτελεσματικότητά της, και η χρήση της δεν προσδίδει ανεπιθύμητες ιδιότητες στο ύφασμα, όπως οσμή, χρώμα κλπ.

11. Επεξεργασία προσυστολής

Η επεξεργασία προσυστολής γίνεται με μηχανικά μέσα σε όσα υφάσματα επιβάλλεται να γίνη για να εξασφαλισθούν οι συστολές που καθορίζονται στις ειδικές απαιτήσεις κάθε υφάσματος.

12. Παρουσία θείου σε ασταθή ισορροπία σε βαμβακερά υφάσματα (σύμμικτα -βαμβακερά)

Η επιλογή και χρησιμοποίηση βαφών ή ουσιών φινιρίσματος που περιέχουν ελεύθερο θείο ή ενωμένο ασταθώς, το οποίο οξειδούμενο μπορεί να δώσει θειϊκό οξύ, θα πρέπει να γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε το έτοιμο ύφασμα να μην περιέχη περισσότερο από Ίχνη θείου, προσδιοριζόμενο όπως στην Fed - Specif 2020.

13. Εργαστηριακός Έλεγχος (Βαμβακερών Υφασμάτων)

Ο εργαστηριακός έλεγχος εκτελείται εις το εκάστοτε καθοριζόμενο χημείο με τον ακόλουθο τρόπο, εκτός αν άλλως καθορίζεται.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ (ΩΣ ΤΟ ΤΕ. 34-233 ΤΟΥ ΓΕΣ)
α) Πολυεστερικές ίνες, ποιότης	Χημική Ανάλυσις
β) Denier	Μικροσκόπιο
γ) Βάμβαξ, ποιότης	Μικροσκόπιο
δ) Τίτλος νήματος	Υ–381
ε) Σύνθεσις νήματος	Χημική Ανάλυσις
ζ) Ύφανση	Οπτικώς
η) Μερσερισμός	ASTM.D.276
θ) Στερεότης Χρωματισμού εις :	
— Ηλιακό φώς	Υ–331
— Ύδωρ	Υ–332
— Πλύση	Υ–333
— Υδρώτας	Υ–334
— Τριβή	Υ–335
— Χλώριο	Υ–336
— Ξηρά κάθαρση	Υ–337
— Θαλάσσιο ύδωρ	Υ–338
ι) Αδιαβροχία (Spraytest)	Υ–341
κ) Δυναμομετρική αντοχή, επιμήκυνση	Υ–353
λ) Συστολή	Υ–371
μ) Πυκνότης Στήμονος - Κρόκης	Υ–382
ν) Βάρος	Υ–384
ξ) Συστολή (υφάσματα Ραιγιόν - τεχνητή μέταξα)	Υ–372
ο) Απώλεια εκπλύσεως	Υ–388
π) Αντοχή στην διάρηξη πλεκτών υφασμάτων	Υ–360
ρ) Αντίσταση στη διείσδηση νερού (υδροστατική πίεση)	Υ–342
σ) Αντίσταση στην ευρωτίαση	Υ–377

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ (Για όλα τα είδη υφασμάτων)

1. Συσκευασία - Επισημάνσεις

Κάθε πτύγμα περιτυλίσσεται όπως συνηθίζεται στο εμπόριο και συσκευάζεται με ισχυρό χαρτί Kraft, κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την αποφυγή της ρυπάνσεως αυτού κατά την μεταφορά και εναποθήκευσή του.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

Σε κάθε πτύγμα τοποθετείται καρτέλλα η οποία φέρει τις εξής ενδείξεις :

α) Στοιχεία Κατασκευαστού

β) Στοιχεία κατασκευής (μερίδα αριθμό και έτος συμβάσεως)

γ) Μήκος μετά των ελαττωμάτων

δ) Αριθμός ελαττωμάτων

ε) Μήκος μετά την αφαίρεση των ελαττωμάτων.

Η αρχή και το τέλος κάθε πτύγματος, σημειώνεται με μεταλλική σφραγίδα του κατασκευαστού ή με επιτύπωση των στοιχείων του πτύγματος με ανεξίτηλη μελάνη.

Εξωτερικώς και επί του χάρτου συσκευασίας επικολλάται ετικέττα στην οποία αναγράφονται οι εξής ενδείξεις :

α) Ονομασία υλικού (π.χ. Ύφασμα Serge, Σύμμικτον Χακί)

β) Στοιχεία κατασκευαστού

γ) Στοιχεία συμβάσεως (αριθμός - έτος)

δ) Καθαρό μήκος πτύγματος

2. Δειγματοληψία

Από τον προμηθευτή προσκομίζεται το ύφασμα όπου ορίζει η σύμβαση, κατανεμημένο σε μερίδες των 40 πτυγμάτων. Από κάθε μερίδα η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής λαμβάνει ένα τεμάχιο μήκους δύο μέτρων και ολοκλήρου πλάτους. Για τα ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ υφάσματα το μήκος του τεμαχίου πρέπει να είναι 4 μέτρα και ολοκλήρου πλάτους.

Το τεμάχιο αυτό διχάζεται κατά την έννοια της κρόκης και δίνει το δείγμα και το αντίδειγμα τα οποία αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό της δειγματιζομένης μερίδας.

Το δείγμα εν συνεχεία αποστέλλεται μερίμνη και ευθύνη του Προέδρου της Επιτροπής Παραλαβής στο Χημείο Στρατού ή το Γενικό Χημείο του Κράτους κλπ. προς εξέταση και το αντίδειγμα στην ενεργούσα την προμήθεια Υπηρεσία προς φύλαξη.

Στην καρτέλλα του τοπιού (και του αντιστοίχου μετρολογίου) από το οποίον αφαιρούνται τα δείγματα, αφαιρείται το μήκος των δειγμάτων.

3. Έλεγχος στις Εγκαταστάσεις του Προμηθευτού - Κατασκευαστού

Η Επιτροπή Ελέγχου και παραλαβής έχει το δικαίωμα εισόδου στις Εγκαταστάσεις του προμηθευτού - κατασκευαστού, είτε απροσκλήτως είτε κατόπιν προσυνεννοήσεως, για να ενεργεί ελέγχους για εξακρίβωση των ακολούθων :

α) Την χρησιμοποίηση των προβλεπομένων πρώτων υλών. Για την εξακρίβωση αυτή ενεργείται δειγματοληψία βαμμένων ή μη ερίων και πολυεστερικών ινών και αποστέλλονται στο καθορισμένο χημείο για εξακρίβωση της προβλεπομένης ποιότητος αυτών.

β) Τον τρόπο βαφής και την χρησιμοποίηση των προβλεπομένων χρωμάτων.

γ) Την ομοιόμορφη ανάμιξη (χαρμάνι) των πολυεστερικών και εξ ερίου ινών, και διαπίστωση της μη αναμίξεως διαφόρου αποχρώσεως ινών για την επίτευξη ομοιόμορφης ως προς τον χρωματισμό κατασκευή νήματος καθ' όλο το μήκος αυτού.

δ) Την χρησιμοποίηση σωστών μεθόδων και καταλλήλων μηχανημάτων κλωστοποιήσεως και υφάνσεως των παραγομένων νημάτων και υφασμάτων.

ε) Την εφαρμογή κατά σειρά των φινιριστικών εργασιών για όλα ανεξαιρέτως τα αναφερόμενα στάδια.

4. Μακροσκοπικός Έλεγχος Υφάσματος

Ο έλεγχος αυτός εκτελείται από την Επιτροπή ελέγχου και παραλαβής, ξεχωριστά κατά μερίδες.

Κατά τον έλεγχο, ελέγχεται ποσοστό τουλάχιστο 10 % από κάθε μερίδα επί καρναβάλλου ή μετροτραπέζης για να εξακριβωθούν τα εξής :

α) Χ ρ ω μ α τ ι σ μ ό ς : Πρέπει να είναι εκείνος του επισήμου δείγματος, επιτρεπομένης ελαφροτάτης μόνον αποκλίσεως για τα εξωτερικά υφάσματα στολών και ειδών εξαρτήσεως και ελαφρά για τα υπόλοιπα υφάσματα. Ο έλεγχος του χρωματισμού θα γίνεται σε κανονικό φως ημέρας που προέρχεται απο βορεινό παράθυρο που βρίσκεται δεξιά από τον παρατηρητή.

Απαγορεύεται ο έλεγχος του χρωματισμού στον ήλιο ή στο φως ηλεκτρικού λαμπτήρα.

β) Χαρακτηριστικά αφής, ευκαμψίας, ελαστικότητας και συνεκτικότητας του υφάσματος, τα οποία πρέπει να είναι τόσο καλά, όσο εκείνα του επισήμου δείγματος.

γ) Ο τύπος και η εν γένει κανονικότης της υφάνσεως και των παρυφών.
δ) Η κατάσταση των επιφανειών, οι οποίες πρέπει να είναι «καθαρές» και καλά «ξυρισμένες»
ε) Το πλάτος, το οποίο πρέπει να είναι το προβλεπόμενο, τόσο στις άκρες όσο και στο μέσον
ζ) Το μήκος των πυγμάτων και ο ορθός τρόπος της συσκευασίας.

4α. Μακροσκοπικός Έλεγχος Ετοίμων Ειδών

Κατά τον έλεγχο των ετοίμων ειδών, ελέγχεται επίσης ποσοστό τουλάχιστον 10 % από κάθε μερίδα.

Σημείωση:

Ι. Η λεπτομερής εξακρίβωση των μακροσκοπικών ελαττωμάτων του υφάσματος και η βαθμολόγηση αυτών αναφέρεται λεπτομερώς στον «πίνακα των μακροσκοπικών ελαττωμάτων».

ΙΙ. Ο μακροσκοπικός έλεγχος και η δειγματοληψία μπορούν να γίνουν στις εγκαταστάσεις του προμηθευτού - κατασκευαστού, εφ' όσον εξασφαλίζονται οι κατάλληλες συνθήκες. Γι' αυτό τον λόγο τα πτύγματα κάθε μερίδας εξετάζονται ασυσκεύαστα. Μετά τον έλεγχο και την δειγματοληψία, τοποθετείται σε κάθε πτύγμα μερίμνη της επιτροπής, μία καρτέλλα με τις εξής ενδείξεις:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΧΗΓΕΙΟΝ.....
Α/Α/ Μερίδος.....
Α/Α Πτύγματος .....

Εν 'Αθήναι

Ο Πρόεδρος Τα Μέλη

Η καρτέλλα αυτή ασφαλίζεται με κατάλληλη μολυβδοσφραγίδα.

Τα ελεχθέντα πτύγματα συσκευάζονται και παραμένουν στις εγκαταστάσεις του προμηθευτού, έως ότου ληφθούν τα αποτελέσματα της χημικής εξετάσεως, οπότε αυτά ή απορρίπτονται ή προωθούνται όπου ορίζει η σύμβαση προς ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

5. Οριστική Παραλαβή - Παραλαβή υπό 'Εκπτωσιν - Απόρρηψις

α) Εφ' όσον όλα τα μακροσκοπικά και χημικά - μηχανικά χαρακτηριστικά έχουν καλώς, το ύφασμα παραλαμβάνεται οριστικώς άνευ εκπτώσεως.

β) Σε περίπτωση που παρατηρούνται εκτροπές στα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται σε κάθε συγκεκριμένο είδος υφάσματος, το ύφασμα αυτό παραλαμβάνεται με την σχετική έκπτωση αναλόγως των υφισταμένων εκτροπών.

γ) Αν το αθροιστικό σύνολο των παντός είδους επί εκπτώσει εκτροπών ενός υφάσματος κατά τον χημικό έλεγχο υπερβαίνει το 10 %, τότε το ύφασμα θα απορρίπτεται οριστικώς.

Σημείωση:

Τα ποσοστά εκτροπών και εκπτώσεων ενός υφάσματος και ο υπολογισμός αυτών, αναφέρονται στον «Πίνακα Ανοχών και Εκπτώσεων».

6. Συσκευασία και Μήκος Πτυγμάτων Υφασμάτων

Για την συσκευασία των υφασμάτων που προμηθεύονται οι Δημόσιες Υπηρεσίες, καθορίζεται ενιαίος τρόπος συσκευασίας. Τα υφάσματα συσκευάζονται σε διπλωτική μηχανή ή σε μορφή ρόλλου, περιτυλισσόμενα σε κοίλον άξονα από σκληρό και ανθεκτικό χαρτόνι και σε όλο το πλάτος αυτού. Ακολούθως κάθε κύλινδρος υφάσματος περιτυλίσσεται διά χάρτου Kraft ή πλαστικού για την πλήρη προστασία του υφάσματος.

Η εσωτερική διάμετρος του κυλίνδρου είναι περίπου 60 – 70 χιλ.

Παρατήρηση :
1) Ειδικά για τα υφάσματα του ΓΕΣ, η συσκευασία θα γίνεται μόνο σε ρόλλους διαμέτρου 50-60 χιλιοστά αντί των καθορισθέντων ρόλλων διαμέτρου 60-70 χιλιοστά, που ισχύουν για όλους τους άλλους φορείς.

15

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

7. Μήκος Τοπίων (Πτύγματα)

ΜΑΛΛΙΝΑ - ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ

α) Τα τόπια των μαλλίνων υφασμάτων πρέπει να προσκομίζονται σε μήκος 46 μέτρων και άνω, αλλά να μην υπερβαίνουν τα 40 κιλά έκαστον.

β) Τα τόπια των βαμβακερών υφασμάτων πρέπει να προσκομίζονται σε μήκος 46 μέτρων και άνω χωρίς να υπάρχει δέσμευσις βάρους.

Παρατήρηση :
Ειδικά για τα υφάσματα του ΓΕΣ, το βάρος κάθε ρόλλου υφάσματος τόσο για τα βαμβακερά όσο και για τα μάλλινα δεν θα υπερβαίνει τα 65 κιλά.

γ) Επιτρέπεται η προσκόμιση και παραλαβή τοπίων (μάλλινα-βαμβακερά) μήκους 25-46 μέτρων χωρίς καμιά έκπτωση, όταν το ποσοστό των τοπιών δεν υπερβαίνει το 8% στα μάλλινα και 10% στα βαμβακερά σε κάθε προσκόμιση.

δ) Επιτρέπεται η προσκόμιση και παραλαβή τοπίων (μόνον βαμβακερών υφασμάτων) άνω των 46 μέτρων και σε ποσοστό μέχρι 5% επί του συνολικού αριθμού των τοπίων με μια ραφή, με την προϋπόθεση ότι θα υπάρχει πλήρης ομοιομορφία και αποζημίωση ενός μέτρου επί πλέον για κάθε τόπι.

Στην περίπτωση αυτή της ραφής, θα υπάρχει ενδειξη επί του τοπίου με κίτρινη κλωστή (String).

ε) Τόπια των οποίων το μήκος είναι μικρότερο των 25 μέτρων, δεν γίνονται δεκτά από την παραλαμβάνουσα μονάδα.

II1 Ανήκει στην Τ.Π. N- 0177 1'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

— Υ — 01016

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΥΦΑΣΜΑ «ΣΕΡΖ» Νο 360

ΕΡΙΟΝ 100 % (Υγρ. 17 %)

(Για στολές Υπαξιωματικών)

(A.N.83 - 0177 Α/Μάϊος 1970)
(NAT 8305 - A.A.O - 1311)

1. Βάρος εις γραμ./Μ²		360
2. Πλάτος εις μέτρα		1.50
3. Αντοχή Στήμονος εις χλγρμ.	Ελάχιστόν	55
4. Αντοχή Κρόκης εις χλγρμ.	Ελάχιστον	40
5. Επιμήκυνσις Στήμονος εις χιλ.	Ελάχιστον	55
6. Επιμήκυνσις Κρόκης εις χιλ.	Ελάχιστον	55
7. Πυκνότης Στήμονος Κλωστές/εκατ.	—	30
8. Πυκνότης Κρόκης Κλωστές/εκατ.	—	24
9. Συστολή Στήμονος επί %	Μέγιστον	2.5 %
10. Συστολή Κρόκης επί %	Μέγιστον	2 %
11. Φυτικαί Ουσίαι επί %	Μέγιστον	—
12. Λιπαραί Ουσίαι επί %	Μέγιστον	0.50 %
13. Απώλεια δι' εκπλύσεως επί %	Μέγιστον	—
14. Ὑφανσις		Διαγώνιος (ως το επίσημο δείγμα)
15. Τίτλος Νήματος (στήμονος)		M.N. 2/34 Πενιέ
16. Τίτλος Νήματος (κρόκης)		M.N. 2/34 Πενιέ
17. Σταθερότης Χρωματισμού	Ελάχιστον	
α) Εις το Ὑδωρ		4–5
β) Εις την Τριβήν		4–5
γ) Εις τον Ιδρώτα		4–5
δ) Εις την ξηράν κάθαρσιν (υπερχλωροθυλένιον)		—
ε) Εις τον Σάπωνα		4–5
στ) Εις την Μετρίαν Πλύσιν		—
ζ) Εις το Ηλιακόν Φως		6
18. FINESSE Ερίου		70' S (Μήκος Ινός 60 M.M.)

85

ΙΙΙ1 Ανήκει στην Τ.Π. Ν-0177 Ι'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙΙ

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Α) ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΩΝ - ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ) ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

Κατά τας παραλαβάς και όταν το ύφασμα (ή κλινοσκεπάσματα, σεντόνια κ.λπ. που παραλαμβάνονται κατά τεμάχια), εξετάζεται μακροσκοπικώς, λαμβάνεται δειγματοληπτικώς ποσοστόν τουλάχιστον 10 % έξ εκάστης μερίδος και ελέγχεται μέτρον προς μέτρον μετά μεγίστης προσοχής και εφ' ολοκλήρου του πλάτους αυτού προς διαπίστωσιν της υπάρξεως ελαττωμάτων οφειλομένων εις οιανδήποτε αιτίαν. Η παρατήρησις γίνεται εξ αποστάσεως 0,80 - 0,90 μ. και υπό κανονικάς συνθήκας φωτισμού, ήτοι σε κανονικό φως της ημέρας που προέρχεται από βορεινό παράθυρο που βρίσκεται δεξιά από τον παρατηρητή. Απαγορεύεται ο έλεγχος του χρωματισμού στον ήλιο ή στο φως ηλεκτρικού λαμπτήρα. Καταγράφονται δε και αξιολογούνται ως κατωτέρω αναπτύσσεται ενδεικτικώς, τα εμφανή και αντιληπτά εκ της αποστάσεως ταύτης ελαττώματα.

1) Επιβάλλεται έκπτωσις μέχρι 5 % (3 % δια τα κύρια ελαττώματα και 2 % δια τα δευτερεύοντα), άνω της οποίας το ύφασμα τίθεται υπ' όψιν της εχούσης την ευθύνην της προμηθείας Υπηρεσίας, η οποία αποφαίνεται δια την περαιτέρω επιβολή εκπτώσεως ή οριστική απόρριψη.

Ο αριθμός των ελαττωμάτων με την προαναφερθείσαν έκπτωσιν δεν πρέπει να υπερβαίνει τα δέκα κύρια και δέκα πέντε δευτερεύοντα ελαττώματα σε κάθε 100 Μ² υφάσματος ή ανά 30 τεμάχια (κουβέρτες, σεντόνια).

Τα δευτερεύοντα ελαττώματα δύνανται να υπερβαίνουν τα 15 έως και 25, εφ' όσον τα κύρια είναι κάτω των 10 και σε σχέση 1 ελλείπον κύριον = 2 επί πλέον δευτερεύοντα. (Ως ελλείποντα κύρια, θεωρείται η διαφορά 10—(μείον) υπάρχοντα κύρια).

α) π.χ. Υφιστάμενα κύρια ελαττώματα 5. Ελλείποντα 5.

(5 × 2 = 10 επί πλέον δευτερεύοντα + 15 υφιστάμενα δευτερεύοντα = 25 συνολικώς δευτερεύοντα).

Το ύφασμα δύναται να παραληφθεί.

β) π.χ. Υφιστάμενα κύρια ελαττώματα 2. Ελλείποντα 8.

(8 × 2 = 16 επί πλέον δευτερεύοντα + 15 υφιστάμενα δευτερεύοντα = 31 συνολικώς δευτερεύοντα).

Το ύφασμα απορρίπτεται διότι τα δευτερεύοντα ελαττώματα υπερβαίνουν τα 25.

2) Η επιτροπή παραλαβής έχει την δυνατότητα αντί της επιβολής του ανωτέρω προστίμου για τα κύρια ελαττώματα ήτοι 3 % να προτείνει την επί πλέον χορήγηση του αντιστοίχου εις έκτασιν υφάσματος. Συνήθως υπολογίζεται για κάθε κύριο ελάττωμα 30 εκατοστά επί πλέον ύφασμα.

Σημειούται ότι κάθε κύριο ελάττωμα θα πρέπει να επισημαίνεται από τον κατασκευαστή του υφάσματος, με ερυθρά κλωστή επί της ούγιας, γνωστόν ως String.

Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή για κάθε μη επισημανθέν κύριο ελάττωμα θα χορηγείται επί πλέον ύφασμα 60 εκατοστών, αντί των 30 εκ. από τον προμηθευτή.

III2 Ανήκει στην Τ.Π. Ν- 0177 Ι'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙΙ

Α/Α	Εμπορική ονομασία	Περιγραφή ελαττώματος	Κύρια	Δευτερεύοντα
1.	Πυκνή Κρόκη ή Κρουστάδα	Λωρίς ή «μπάρα» καταλαμβάνουσα όλον ή μέρος του πλάτους του υφάσματος και η οποία περιέχει νήματα κρόκης μεγαλυτέρας διαμέτρου του κανονικού, ή μεγαλύτερον αριθμόν νημάτων κρόκης. (Μέχρι 5 εκ. κατά την έννοιαν του στήμονος)	×	—
2.	Σπασμένο υφάδι	Έλλειψις νήματος κρόκης επί μέρους ή ολοκλήρου του πλάτους. Λεπτόν άνοιγμα, παράλληλον της κρόκης, καταλαμβάνον μέρος ή όλον το πλάτος του υφάσματος	×	—
3.	Κομμένη κλωστή στήμονος	Τμήμα νήματος στήμονος ελλείπον από το ύφασμα (μέχρι 22,5 εκ.)	×	—
4.	Διπλό υφάδι	Δύο ή περισσότερα νήματα κρόκης συνυφασμένα	×	—
5.	Μπάρα υφαδιού αραιή κρόκη ή αγανάδα	Λωρίς ή «μπάρα» καταλαμβάνουσα μέρος ή όλον το πλάτος του υφάσματος και η οποία περιέχει νήματα κρόκης μικροτέρας διαμέτρου των κανονικών ή περιέχουσα μικρότερον αριθμόν νημάτων κρόκης (Μέχρι 5 εκ. κατά την έννοιαν του στήμοτος)	×	—
6.	Μπόσικο στημόνι ή χαλαρό στημόνι.	Ύφασμα το οποίον έχει «κυματοειδή» εμφάνισιν λόγω υφάνσεως γενομένης υπό μικροτέρας τάσεως	×	—
7.	Πηδήματα σαΐτας	Μέρος εις το ύφασμα όπου η κρόκη δεν έχει υφανθή και ευρίσκεται υπεράνω του στήμονος.	×	—
8.	Απέραστες κλωστές στήμονος	Μέρος εις το ύφασμα όπου ο στήμων δεν έχει υφανθεί και ευρίσκεται υπεράνω της κρόκης	×	—
9.	Διαφορά υφαδιού.	Κρόκη η οποία είναι διάφορος της χρησιμοποιουμένης ως προς το στρίψιμο, τον αριθμόν κλώνων, το χρώμα κ.λπ.	×	—
10.	Διαφορά στήμονος.	Στήμων ο οποίος είναι διάφορος του χρησιμοποιουμένου ως προς το στρίψιμο, τον αριθμόν κλώνων, το χρώμα κ.λπ.	×	—
11.	Διαφορά αποχρώσεως μασουριού ή μέρος αυτού.	Ενα ή περισσότερα νήματα κρόκης διαφέρουν από το σύνολον όσον αφορά την απόχρωσιν ή την στιλπνότητα αυτών (Μέχρι 5 εκ. κατά την έννοιαν του στήμονος).	×	—
12.	Χνούδι λόγω διαφοράς υφαδιού.	Λωρίς ή «μπάρα» κατά την διεύθυνσιν της κρόκης η οποία έχει ως χαρακτηριστικόν την ύπαρξιν χνουδιού (Μέχρι 5 εκ. κατά την έννοιαν του στήμονος).	×	—
13.	Πεσμένο τελάρο.	Κρόκη υφανθείσα με ακανόνιστη σειρά	×	—
14.	Κομμένα νήματα ή παραφασάδα	Μία κατεστραμμένη περιοχή υφάσματος όπου η ύφανσις έχει καταστραφή λόγω κομμένων νημάτων, κυρίως εις την κατεύθυνσιν του στήμονος	×	—
15.	Τεντωμένη κρόκη.	Αυτοπεριγράφεται	×	—
16.	Χαλαρή κρόκη.	Αυτοπεριγράφεται	×	—
17.	Κακό μαντάρισμα.	Αυτοπεριγράφεται	×	—

Ανήκει στην Τ.Π. Ν-0177 Ι'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙΙ

Α/Α	Εμπορική ονομασία	Περιγραφή ελαττώματος	Κύρια	Δευτερεύοντα
18.	Κακή ύφανσις.	Αυτοπεριγράφεται	×	—
19.	Τεντωμένος στήμων	Αυτοπεριγράφεται (Μέχρι 22,5 εκ.)	×	—
20.	Χαλαρός στήμων	Αυτοπεριγράφεται (Μέχρι 22,5 εκ.)	×	—
21.	Κακό χτένι	Συνεχές σημάδι κατά μήκος του υφάσματος	×	—
22.	Χαλασμένο χτένι	Διαστροφή εις την ύφανσιν χαρακτηριζομένη από χαλαρά και τεντωμένα σημεία εις τας κλωστάς στήμονος	×	—
23.	Λάθος πέρασμα στο χτένι	Σημείο εις το ύφασμα όπου ένα ή περισσότερα νήματα στήμονος έχουν περαστή από λανθασμένο μυττάρι (Μέχρι 22,5 εκ. κατά την έννοια του στήμονος)	×	—
24.	Διχρωμία	Η απόχρωσις διαφέρει αισθητώς από άκρη εις άκρη, άκρη με κέντρον, ή αρχή με τέλος. Δύναται να είναι και λωρίς κατά την διεύθυνσιν του στήμονος ή και ράβδωσις η οποία έχει ως χαρακτηριστικόν εμφανείς διαφορές χρωματισμού ή στιλπνότητος μεταξύ διαδοχικών νημάτων στήμονος.	×	—
25.	Κακή ούγια	Ούγια η οποία δεν έχει υφανθή κανονικώς και η οποία είναι πλέον του κανονικού χονδρή ή η οποία περιέχει ακανόνιστα νήματα κρόκης τα οποία προεκτείνονται πέραν του εξωτερικού της ούγιας	×	—
26.	Ανομοιομορφία ή κακό φινίρισμα	Διαφορά εμφανίσεως η οποία ευρίσκεται εις μέρος ή καθ' όλον το πλάτος του υφάσματος	×	—
27.	Γραμμώσεις	Εκτενή σημάδια σε βαμμένα και φινιρισμένα υφάσματα. (Μέχρι 22,5 εκ. κατά την έννοιαν του στήμονος)	×	—
28.	Κομμένες ούγιες ή τρύπες από βελονάκια ή μανταλάκια ράμας	Μεγάλες τρύπες από βελονάκια, σχισίματα, κ.λπ. κατά μήκος της ούγιας	×	—
29.	Λεκέδιασμα	Ρύπανσις υφάσματος εξ οιασδήποτε αιτίας	×	—
30.	Άσχημη μυρωδιά εις έκτασιν	Αυτοπεριγράφεται	×	—
31.	Ξεχύλωμα	Το ύφασμα παρουσιάζει κυματώσεις κατά την διεύθυνσιν του στήμονος οι οποίες δεν του επιτρέπουν να κείται επίπεδο. Αυτό δύναται να συμβή κατά την μίαν ούγια ή και εις τις δύο ή σε κομμάτια στο κέντρο του υφάσματος.	×	—
32.	Ξυσίματα	Σημείον εις το ύφασμα όπου η επιφάνεια έχει καταστραφή λόγω τριβής	×	—
33.	Μπάρες, οξειδώσεις	Λεκές ή σημάδια επεκτεινόμενα ως λωρίς στο ύφασμα	×	—
34.	Τρύπα	Αυτοπεριγράφεται	×	—
35.	Κόψιμο	Αυτοπεριγράφεται	×	—
36.	Σχίσιμο	Αυτοπεριγράφεται	×	—
37.	Συνεστριμμένο χνούδι	Αυτοπεριγράφεται	×	—
38.	Γιαλάδα	Λωρίς προερχομένη από γιαλιστερό τμήμα νήματος	×	—

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΙΙ

Α/Α	Εμπορική ονομασία	Περιγραφή ελαττώματος	Κύρια	Δευτερεύοντα
39.	Χονδρή Κρόκη ή Στήμων	Νήμα μεγαλυτέρας διαμέτρου του κανονικού. (Μέχρι 22,5 εκ. κατά στήμονα)	—	×
40.	Χονδράδα ή βαμβακούρα	Μέρος νήματος το οποίον αποτόμως χονδραίνει	—	×
41.	Βερίνα ή θηλειά	Ένα σημείον εις το ύφασμα όπου ένα μικρό μήκος νήματος έχει αποτόμως διπλωθή	—	×
42.	Κόμπος	Αυτοπεριγράφεται	—	×
43.	Λερωμένος στήμων	Αυτοπεριγράφεται	—	×
44.	Κομπαλάκια NEPS	Ελεύθερες ίνες οι οποίες έχουν σχηματίσει κομπαλάκια	—	×
45.	Λαδωμένο υφάδι	Αυτοπεριγράφεται	—	×
46.	Διπλωμένη ούγια	Αυτοπεριγράφεται	—	×
47.	Χαλαρά ούγια	Αυτοπεριγράφεται	—	×
48.	Τεντωμένη ούγια	Αυτοπεριγράφεται	—	×
49.	Δανδελοειδής ούγια	Αυτοπεριγράφεται	—	×
50.	Ξεχυλωμένη ούγια	Αυτοπεριγράφεται	—	×
51.	Σχισίματα ούγιας	Αυτοπεριγράφεται	—	×
52.	Κοψίματα ούγιας	Κοψίματα τα οποία ευρίσκονται μόνον εις την ούγια και δεν επεκτείνονται εις το ύφασμα	—	×
53.	Τσακίσματα	Αυτοπεριγράφεται	—	×
54.	Λεπτή Κρόκη ή Στήμων	Νήμα μικροτέρας διαμέτρου του κανονικού. (Μέχρι 22,5 εκ. κατά στήμονα)	—	×

IV1

Ανήκει στην Τ.Π. Ν-0177 Ι'

ΠΡΟΣΘΗΚΗ IV

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελαχίστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τους %, Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τους %, Μεγίστη	
Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσις επί τους %
+10%		+3 cm		ίως -5%	—	ίως -5%	—	ίως -5%	—	ίως -5%	—	+2		+2		+1%	1%	+1%	1%
-5%	—	ίως -2cm	—	-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%	-1 } κλ	—	-1 } κλ	—				
-6%	2%			-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-2 κλ.	1%	-2 κλ.	1%				
-7%	3%			-8%	4%	-8%	4%	-8%	3%	-8%	3%	Ειδικά για τα μάλλινα ΚΑΡΝΤΕ γίνεται δεκτό και							
-8%	4%			-9%	6%	-9%	6%	-9%	4%	-9%	4%								
-9%	6%			-10%	8%	-10%	8%	-10%	5%	-10%	5%	-3 κλ.	2%						
-10%	10%																		

*Για υφάσματα «ΚΑΡΝΤΕ» Επιβάτες Ν/Δ ↓15% ίως -5% —

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΙΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ		FINESSE ΕΡΙΟΥ (Η προκαθορισμένη)
επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστο Έκπτωσις επί τους %	επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστο Έκπτωσις επί τους %	επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστη Έκπτωσις επί τους %				Ανοχή	Έκπτωσις επί τους %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%			Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα ΠΕΝΙΕ δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±3 Νούμερα 2) Για τα υφάσματα ΚΑΡΝΤΕ, δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±1 Νούμερο		Στο ηλιακό φως 1 Στο ηλιακό φως για >1 Λοιπές δοκιμασίες 1/2 Λοιπές δοκιμασίες 1 Λοιπές δοκιμασίες για >1	— Απόρριψη — 1% Απόρριψη	Αλλαγή επιτρέπεται μόνο για βελτίωση της FINESSE
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%	—	—						
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%								
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%								
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%								

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

*Παρατήρηση: Στην προδιαγραφή «Υ-10013(α) που αφορά «Χειμερινό ύφασμα Ερίας Καρντέ» για επενδύτες Ν/Δ, το βάρος ανά m^2 μπορεί να έχει ανοχή από +15% μέχρι -5% του προβλεπόμενου λόγω διαμορφώσεως στο φινίρισμα, που επιφέρει συχνά ανξομειώσεις στο βάρος.

IV2 Ανήκει στην Τ.Π. Ν- 0177 Γ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ IV

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μεγίστων τιμών (αναλόγως της κάθε περιπτώσεως) των χαρακτηριστικών των προδιαγραφών.
- Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων εις τον Πίνακα Γ1 και Γ2 δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.
- Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων (μετά την αφαίρεση των επιτρεπομένων άνευ εκπτώσεως ανοχών, ως Πίναξ Γ1 - Γ2) υπερβαίνει το 10%, το ύφασμα απορρίπτεται.
- Για τις Μακροσκοπικές εκτροπές των μαλλίνων - συμμίκτων υφασμάτων, επιβάλεται έκπτωσις μέχρι 5%, αναλόγως των ελαττωμάτων τα οποία αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ (Α), παράγραφος 1.
- Για περισσότερες εκτροπές, το ύφασμα θεωρείται απορριπτέο και επαφείεται στη κρίση του αγοραστού, ο περαιτέρω χειρισμός του θέματος.
- Στα σύμμικτα υφάσματα (μάλλινα και βαμβακερά) η ανοχή της πρώτης ύλης επί της %, αναφέρεται σε κάθε προδιαγραφή. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπομένου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.

26

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΙΔΟΣ 2: ΥΦΑΣΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΥΜΜΙΚΤΟ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια λευκού σύμμικτου υφάσματος για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</th><th>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΔΕΙΓΜΑ</th><th>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</th><th>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</th><th>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΥΦΑΣΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΥΜΜΙΚΤΟ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) ., ΑΚΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ, ΠΥΛΗ Ε1 – Ε2, ΠΕΙΡΑΙΑΣ (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>ΜΕΤΡΟ</td><td>ΔΥΟ (02) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td>5500 μέτρα</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ENISO 105-A01:1995 β, “Textiles - Tests for color fastness - Part A01: General principles of testing”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>EN ISO 105-B01γ,“Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to daylight”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.3	EN ISO 105-B02[γ],“Textiles - Tests for color fastness - Part B02: Color fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test”.			
2.4	EN ISO 105-C06[γ],“Textiles - Tests for color fastness - Part C06: Color fastness to domestic and commercial laundering”.			
2.5	ENISO 105-J01:1999 “Textiles - Tests for color fastness - Part J01: General principles for measurement of surface color”.			
2.6	EN ISO 105-J02:1999 “Textiles - Tests for color fastness -Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness”.			
2.7	EN ISO 105-J03:1997 [β]“Textiles - Tests for color fastness - Part J03: Calculation of color differences”.			
2.8	EN ISO 105-X12[γ], “Textiles - Tests for color fastness - PartX12: Color fastness to rubbing”.			
2.9	EN ISO 1833-1[γ], “Textiles quantitative chemical analysis Part 1: General principles of testing”			
2.10	EN ISO 1833-2 [γ], “Textiles quantitative chemical analysis Part 2: Ternary fiber mixtures”.			
2.11	EN ISO 3759[γ], “Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change”.			
2.12	EN ISO 5077[γ,δ], “Textiles - Determination of dimensional change in washing and Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying”.			
2.13	EN ISO 6330:2000 [β], “Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing”.			
2.14	EN ISO 9001 [γ], «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις».			
2.15	EN ISO 13934-1:1999,“Textiles - Tensile properties of fabrics - Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method”.			
2.16	EN ISO 13934-2:1999,“Textiles - Tensile properties of fabrics - Part 2: Determination of maximum force using the grab method”.			
2.17	EN 12751:1999, “Textiles – Sampling of fibers, yarns and fabrics for testing”.			
2.18	EN 20105-A02:1994,“Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color”.			
2.19	ISO 3801:1977, “Textiles - Woven fabrics - Determination of mass per unit length and mass per unit area”.			
2.20	ISO 7211-1:1984, “Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis - Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting”.			
2.21	ISO 7211-2:1984, “Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis - Part 2: Determination of number of threads per unit length”.			

2.22	ISO 7211-5:1984 “Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis - Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric”.			
2.23	ASTM D 276Rev A:2000, “Standard test methods for identification of fibers in textiles”.			
2.24	ASTM D 629[γ],“Standard test methods for quantitative analysis of textiles”.			
2.25	ASTM D5430 [γ], “Standard test methods for visually inspecting and grading fabrics”.			
2.26	AATCC 89:2003, “Mercerization in cotton”.			
2.27	Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.			
2.28	ΤΠ: «Τεχνικές Προδιαγραφές Υφασμάτων», Υπ. Εμπορίου, τεύχος Α΄, Έκδοση 3η, 1988. Η Ν-1842 ΙΒ (2002), που καταργείται με την παρούσα. [α] Οι αναφορές προτύπων σε όλο το κείμενο της ΤΠ γίνονται στις εκδόσεις της § 2. [β] Είναι αποδεκτή η εφαρμογή και της τελευταίας έκδοσης. [γ] Εφαρμόζεται η ισχύουσα έκδοση. [δ] Είναι αποδεκτή η εφαρμογή και του προτύπου EN 25077:1993			
3	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**			
3.1	Το ύφασμα θα είναι καινούργιο. Στην προσφορά θα δηλωθεί το εργοστάσιο κατασκευής του (επωνυμία - διεύθυνση). Η κατασκευή αυτού, θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία των κατωτέρω §§ 3.2 έως και 3.15 σε συνδυασμό με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.2	Σύνθεση υφάσματος κατά EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή κατά ASTM D 629 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 67% ± 3% Πολυεστέρας 33% ± 3% Βαμβάκι.	ΝΑΙ		
3.3	Βάρος υφάσματος κατά ISO 3801 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 275 g/m2, [ανοχές ως Πίνακας Ανοχών και Εκπτώσεων για Βαμβακερά - Σύμμεικτα Υφάσματα (ΠΑΕΒΣ) Προσθήκης Ι].	ΝΑΙ		
3.4	Πλάτος Υφάσματος: 1,50 m (συμπεριλαμβανομένου του πλάτους των δύο ουγιών)	ΝΑΙ		
3.5	Ύφανση υφάσματος κατά ISO 7211-1 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο:¬ Διαγώνιος 2/2.	ΝΑΙ		
3.6	Τίτλος νήματος κατά ISO 7211-5 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (ανοχές ως ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι):	ΝΑΙ		
3.6.1	Στημόνι: 40/2 Nec.	ΝΑΙ		

3.6.2	Υφάδι: 24/2 Nec .	ΝΑΙ		
3.7	Αντοχή εφελκυσμού κατά EN ISO 13934-1 (1999) ή EN ISO 13934-2 (1999) ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (ανοχές ως ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι):	ΝΑΙ		
3.7.1	Στημόνι: ≥ 1000 N.	ΝΑΙ		
3.7.2	Υφάδι: ≥ 800 N.	ΝΑΙ		
3.8	Πυκνότητα κλωστών/cm κατά ISO 7211-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (ανοχές ως ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι):	ΝΑΙ		
3.8.1	Στημόνι: 45	ΝΑΙ		
3.8.2	Υφάδι: 24	ΝΑΙ		
3.9	Έλεγχος μεταβολής διαστάσεων ([Μετρούμενη κατά το πρότυπο EN ISO 5077, (μετά από προετοιμασία και μαρκάρισμα με το πρότυπο EN ISO 3759) με διαδικασία πλυσίματος (βαθμίδα) 7A και διαδικασία στεγνώματος A “Line Dry” ή C “Flat dry” του προτύπου EN ISO 6330] ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (ανοχές ως ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι):	ΝΑΙ		
3.9.1	Στημόνι: ± 1 %.	ΝΑΙ		
3.9.2	Υφάδι: ± 1 %.	ΝΑΙ		
3.10	Αντοχή χρωματισμού, (βαθμολογημένη σύμφωνα με την κλίμακα των Μπλε, ανοχές ως ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι): Στο ηλιακό φως, κατά EN ISO 105-B01 ή ισοδύναμο πρότυπο ή φωτισμός λυχνίας Xenon, κατά EN ISO 105-B02 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 4-5.	ΝΑΙ		
3.11	pH, κατά EN ISO 3071 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Η τιμή του pH του υδατικού διαλύματος (εκχυλίσματος) του υφάσματος θα είναι: 4,0 - 7,5.	ΝΑΙ		
3.12	Μερσερισμός: Το βαμβακερό ύφασμα θα έχει υποστεί μερσερισμό εξεταζόμενο σύμφωνα με το AATCC 89 ή το ASTM D 276. Ο μερσερισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος σε όλη την έκταση του υφάσματος και σε βάθος (όχι μόνο στην επιφάνεια).	ΝΑΙ		
3.13	Λεύκανση – Απόχρωση – Μέτρηση λευκότητας:			
3.13.1	Η απόχρωση του υφάσματος, θα είναι λευκή από υπερλεύκανση με χρήση οπτικών υπερλευκαντών .	ΝΑΙ		
3.13.2	<u>Μέτρηση λευκότητας:</u>			
3.13.2.1	Οι μετρήσεις θα γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία σε κάθε τεμάχιο του δείγματος .Τα προς εξέταση σημεία θα είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου από τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από την επιφάνεια στήριξης του δείγματος. Η επιφάνεια στήριξης θα είναι κατά προτίμηση κάποιου ουδέτερου γκρι χρώματος. Η λευκή απόχρωση του υφάσματος δίδεται από τον δείκτη λευκότητας (W10) ο υπολογισμός της οποίας θα γίνεται με την χρήση της παρακάτω εξίσωσης κατά το πρότυπο EN ISO 105-J02: W10 = Y10 + 800 • (0,3138 - x10) + 1700 • (0,3310 - y10).	ΝΑΙ		

3.13.2.2	Για τη μέτρηση της λευκότητας θα χρησιμοποιηθεί σύστημα χρωματομετρίας (φασματοφωτόμετρο ανάκλασης) με γεωμετρία μέτρησης d / (0º έως 10º) ή (0º έως 10º) / d (d: διαχεόμενος φωτισμός ή διαχεόμενη παρατήρηση) με πρότυπο φωτισμό τον CIE Standard Illuminant D65 και με τον πρότυπο παρατηρητή 10° CIE Standard Observer 1964. Οι μετρήσεις θα πραγματοποιούνται συμπεριλαμβανομένης της γυαλάδας (specular included) και του UV της λάμπας Xenon (UV included). Η διάμετρος της οπής μέτρησης του φασματοφωτομέτρου (apperture) θα είναι μεγαλύτερη από 1,2 cm.	ΝΑΙ		
3.13.2.3	Οι μετρήσεις θα γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία σε κάθε τεμάχιο του δείγματος. Τα προς εξέταση σημεία θα είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου από τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από την επιφάνεια στήριξης του δείγματος. Η επιφάνεια στήριξης θα είναι κατά προτίμηση κάποιου ουδέτερου γκρι χρώματος. Η λευκή απόχρωση του υφάσματος δίδεται από τον δείκτη λευκότητας (W10) ο υπολογισμός της οποίας θα γίνεται με την χρήση της παρακάτω εξίσωσης κατά το πρότυπο EN ISO 105-J02: W10 = Y10 + 800 * (0,3138 - x10) + 1700 * (0,3310 - y10).	ΝΑΙ		
3.13.2.4	Από τις ληφθείσες τρεις (3) μετρήσεις, το σύστημα χρωματομετρίας (φασματο-φωτόμετρο ανάκλασης) εξάγει τρεις (3) τιμές του δείκτη λευκότητας. Απ' αυτές εξάγεται ο μέσος όρος (Μ.Ο.) του δείκτη λευκότητας (W10) που θα εκφράζει τη λευκότητα του κάθε τεμαχίου του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.13.2.5	Για τις προκύπτουσες τιμές του δείκτη λευκότητας των τεμαχίων του δείγματος , εξάγεται ο Μ.Ο. ο οποίος εκφράζει τη λευκότητα της παρτίδας και για την οποία θα ισχύει: W10 ≥ 125.	ΝΑΙ		
3.14	Φινιριστικές κατεργασίες: Το ύφασμα θα υποστεί τις ακόλουθες διεργασίες κατά την παραγωγική διαδικασία ώστε να εξασφαλιστούν οι επιθυμητές ιδιότητες αυτού: Καψάλισμα, αποκολλάρισμα, απολίπανση, μερσερισμός, λίπανση, εμποτισμός με ρητίνες και μαλακοποιητικές ουσίες (softeners) και θερμοφιξάρισμα.	ΝΑΙ		
3.15	Ούγια: Το πλάτος της ούγιας εφόσον αυτή υφίσταται θα συνυπολογίζεται στο συνολικό πλάτος του υφάσματος επιπλέον θα υφαίνεται με κατάλληλο σχέδιο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη συνεκτικότητα της.	ΝΑΙ		
4	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
4.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει <u>να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία</u> του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού <u>αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας</u> κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην παραγωγή / κατασκευή ενδυμάτων σταθερού υφάσματος (woven fabrics production) ή ειδών ιματισμού (clothing or garments production)για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία.	ΝΑΙ		
4.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ	ΝΑΙ		

	1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.			
4.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέσουν ένα τεμάχιο μήκους δύο μέτρων (2m) και ολόκληρου πλάτους το οποίο θα τεμαχιστεί κατά την έννοια του υφαδιού ώστε να αποτελέσουν τα δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Το δείγμα αυτό επιβαρύνει τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
4.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
4.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα, το χρωματισμό, καθώς και την ύφανση.	ΝΑΙ		
4.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.7.3	Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		

4.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
4.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση του υφάσματος, η ύφανσή του, εκτός εάν ρητώς προδιαγράφεται παρακάτω οπότε ισχύει η προδιαγραφόμενη και η γενικότερη μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως μορφή, ευκαμψία, αφή, καθαρότητα, φινίρισμα, κ.ά. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.9	ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ. Ο προμηθευτής θα πρέπει μα καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς όπου θα δηλώνει ότι εγγυάται για την δυνατότητα παραμονής του υφάσματος σε άριστη κατάσταση εντός της αρχικής του συσκευασίας, τουλάχιστον για δύο (02) χρόνια από την παραλαβή αυτού από την Υπηρεσία, πριν την διανομή του στο προσωπικό και εφόσον αυτό δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν φθορές ή αλλοιώσεις κατά την αποθήκευση, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καθυστέρηση να αντικαταστήσει το εκτρεπόμενο υλικό.	ΝΑΙ		
5	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΜΗΚΟΣ ΤΟΠΙΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:**			
5.1	Συσκευασία: Το ύφασμα θα συσκευάζεται σε μορφή ρολού, τοπιού, περιτυλισσόμενο σε κυλινδρικό πυρήνα από σκληρό και ανθεκτικό χαρτόνι και σε όλο το πλάτος αυτού. Το κάθε τόπι υφάσματος θα συσκευάζεται σε διαφανές ανθεκτικό πλαστικό για την προστασία του.	ΝΑΙ		
5.2	Για τη συσκευασία, επισήμανση και το μήκος των πτυγμάτων του εν λόγω υλικού, θα ισχύουν όσα αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους σελίδων Ι4-Ι7 της συνημμένης Προσθήκης Ι.	ΝΑΙ		
5.3	<u>Επισημάνσεις συσκευασίας</u>: Σε κάθε τόπι υφάσματος και σε εμφανές σημείο αυτού θα τοποθετείται καρτέλα στην οποία θα πρέπει να αναγράφονται τα εξής: ➢ Περιγραφή υλικού. ➢ Κωδικός ΤΠ ➢ Συνολικό μήκος τοπιού. ➢ Βάρος συσκευασμένου υλικού. ➢ Αριθμός και έτος σύμβασης. ➢ Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή. ➢ Αύξων αριθμός συσκευασίας (αρίθμηση τοπιών).	ΝΑΙ		

	➢ Μήνας και έτος κατασκευής.			
6	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
6.1	**Χρόνος παράδοσης:** Ο χρόνος παράδοσης των ειδών, όπως ορίζεται στην παράγραφο 1 της παρούσας, θα είναι ένας (2) μήνες από την επόμενη της υπογραφής της εκάστοτε Σύμβασης.	ΝΑΙ		
6.2	**Τόπος παράδοσης & Δείγμα:** Ο τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται στην παράγραφο 1 της παρούσας. Το Δείγμα. της Υπηρεσίας, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν, βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (κατόπιν συνεννοήσεως).	ΝΑΙ		
6.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
	ΠΑΡΑΛΑΒΗ			
6.4	Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Ε.Π. εντός ενός (01) μήνα από την επομένη της εκάστοτε παράδοσης, χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων.	ΝΑΙ		
6.5	Το ύφασμα μπορεί να παραληφθεί με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής και προβλέπεται παραλαβή με έκπτωση τιμής για το αντίστοιχο χαρακτηριστικό εφόσον η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι εκτροπές δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των ειδών. Το ποσοστό της έκπτωσης θα προτείνεται από την επιτροπή.	ΝΑΙ		
6.6	**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ:**			
6.6.1	Ως παρτίδα, για τον έλεγχο του είδους, θεωρείται η συνολική ποσότητα υφάσματος σε μέτρα (συνολικό μήκος των τοπιών) που παραδίδονται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.	ΝΑΙ		
6.6.2	Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των τοπιών που ελέγχεται μακροσκοπικά από την Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ).	ΝΑΙ		
6.6.3	Τα τεμάχια του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα.	ΝΑΙ		
6.6.4	Η ΕΠ πραγματοποιεί δειγματοληψία των τοπιών με την χρήση του ακόλουθου πίνακα, που συντάχθηκε σύμφωνα με το ΕΝ 12751:	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μέγεθος παρτίδας (Συνολικό μήκος τοπιών)	**Αριθμός τοπιών (ρολών) δείγματος**
≤ 5.000 m	3
5.001 - 10.000 m	4
10.001 - 15.000 m	5
15.001 - 20.000 m	6

	Για κάθε επόμενα 5.000 m, ο αριθμός των τοπιών αυξάνεται κατά ένα (1)			
6.6.5	Ο έλεγχος θα γίνεται σε όλο το μήκος ,όλων των τοπιών υφάσματος του δείγματος.	ΝΑΙ		
6.6.6	Χαρακτηριστικά αφής, ευκαμψίας, ελαστικότητας και συνεκτικότητας του υφάσματος, τα οποία πρέπει να είναι τόσο καλά όσο εκείνα του δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
6.6.7	Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ελέγχει και καταγράφει το μήκος του τοπιού ως § 5.2, το πλάτος του τοπιού ως § 3.4, τις επισημάνσεις των τοπιών ως § 5.3 καθώς και τα τυχόν μακροσκοπικά ελαττώματα όπως αυτά ορίζονται στον Πίνακα Μακροσκοπικών Ελαττωμάτων της συνημμένης Προσθήκης ΙΙ.	ΝΑΙ		
6.7	**Καταγραφή μακροσκοπικών ελαττωμάτων**:			
6.7.1	Όλα τα οπτικώς (μακροσκοπικά) ευρεθέντα κατασκευαστικά ελαττώματα θα μαρκάρονται (με ερυθρή κλωστή στην ούγια) και θα καταγράφονται στην καρτέλα έκαστου τοπιού ως εξής:			
6.7.2	Μήκος τοπιού μικρότερο από τα αναφερόμενα στην § 5.2			
6.7.3	Φάρδος υφάσματος μικρότερο από τα οριζόμενα στην παρ. 3.4			
6.7.4	Ύπαρξη τρυπών			
6.7.5	Ύπαρξη Κιτρινίλων (Λεκιάσματα):			
6.7.6	Σακουλιασμένη, με ρυτιδώσεις ή/και με κυματισμούς (κατσαρωμένο) γενική εμφάνιση υφάσματος.			
6.7.7	Αντικειμενικά ανιχνεύσιμη δυσάρεστη οσμή υφάσματος.			
6.7.8	Κακή (ανομοιόμορφη) με ραβδώσεις (μπάρες) ή/και σκιές (νερά) λεύκανση υφάσματος.			
6.7.9	Ευρεθείσα ραφή (συνένωση) σε μέρος ή καθ’ όλο το πλάτος του υφάσματος			
6.7.10	Οποιοδήποτε άλλο ελάττωμα			
6.8	Εφόσον κατά το δειγματοληπτικό έλεγχο βρεθεί ελάττωμα σε κάποιο τόπι θα ληφθούν επιπλέον δείγματα τοπιών ίσα σε αριθμό με τα αρχικώς ληφθέντα. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιπλέον ελέγχων εφόσον το κρίνει απαραίτητο.	ΝΑΙ		
6.8.1	Σε περίπτωση που βρεθεί ελάττωμα σε τόπι, θα αντικαθίσταται ολόκληρο το τόπι με μέριμνα και ευθύνη του προμηθευτή εντός 5 εργάσιμων ημερών. Το διάστημα αυτό επεκτείνει αντίστοιχα το χρόνο παραλαβής.	ΝΑΙ		
6.9	**Εργαστηριακός έλεγχος:**			
6.9.1	Από ένα εκ των τοπιών υφάσματος της § 6.6.4 λαμβάνεται ένα τεμάχιο μήκους δύο μέτρων (2m) και ολόκληρου πλάτους και σε απόσταση όχι μικρότερη από ένα μέτρο (1m) από το τέλος αυτού.	ΝΑΙ		

6.9.2	Το λαμβανόμενο τεμάχιο θα αξιοποιηθεί στον εργαστηριακό έλεγχο. Για το λόγο αυτό θα τεμαχιστεί κατά την έννοια του υφαδιού, δημιουργώντας το δείγμα και το αντίδειγμα. Το τελευταίο θα παραμείνει στην Επιτροπή Παραλαβής ή στο αρμόδιο γραφείο της εκτελούσας την προμήθεια Αρχής. Το δείγμα-αντίδειγμα θα αριθμείται και θα φέρει καρτέλα. Η καρτέλα υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα άλλα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής (ΕΠ) καθώς και από τον προμηθευτή ή νόμιμο εκπρόσωπό του.	ΝΑΙ		
6.9.3	Η καρτέλα επισημαίνεται μ' όλα τα στοιχεία που αφορούν το δείγμα – αντίδειγμα, ειδικότερα θα αναγράφεται επ' αυτής: ➢ Υπηρεσία προς την οποία αποστέλλονται τα τεμάχια δείγματος. ➢ Αριθμός και ημερομηνία κατακύρωσης. ➢ Επωνυμία προμηθευτή. ➢ Ονομασία υλικού και κωδικός ΤΠ. ➢ Ημερομηνία παράδοσης καθώς και ημερομηνία δειγματοληψίας. ➢ Αύξων αριθμός συσκευασίας Στην καρτέλα επισημάνσεων του τοπιού και του αντίστοιχου μετρολογίου, από το οποίο αφαιρείται το δείγμα, σημειώνεται η αφαίρεση του αντίστοιχου μήκους του δείγματος.	ΝΑΙ		
6.9.4	Τα δείγματα του εργαστηριακού ελέγχου (τεμάχια συγκεκριμένου μήκους) βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον ποσότητα υφάσματος, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.	ΝΑΙ		
6.9.5	Το δείγμα της § 6.9.2 θα υφίσταται εργαστηριακό έλεγχο των τεχνικών χαρακτηριστικών των §§ 3.2, 3.3, 3.5, 3.6.1, 3.6.2, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.9.1, 3.9.2, 3.10, 3.11, 3.12 και 3.13 σύμφωνα με τα αναγραφόμενα πρότυπα, για όσα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να ελεγχθούν στο έτοιμο προϊόν.	ΝΑΙ		
6.9.6	Ως κύριο ελάττωμα τεμαχίου δείγματος θεωρείται η εύρεση τιμής (κατά απόλυτη τιμή) μεγαλύτερη των αναφερόμενων ανοχών για έκπτωση στον ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι.	ΝΑΙ		
6.9.7	Οι έλεγχοι θα εκτελούνται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο. Όλοι οι έλεγχοι θα γίνονται με έξοδα των προμηθευτών.	ΝΑΙ		
6.9.8	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιείται σε κάθε εκτελεστική σύμβαση	ΝΑΙ		
6.10	<u>Παραλαβή - Παραλαβή με έκπτωση - Απόρριψη παρτίδας:</u>			
6.10.1	Για την παραλαβή ή μη μιας παρτίδας λαμβάνονται υπόψη τόσο τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού ελέγχου όσο και του εργαστηριακού ελέγχου	ΝΑΙ		
6.10.2	Όταν έστω και ένα τόπι από το δείγμα της § 6.6.4 κριθεί ακατάλληλο ως ανωτέρω § 6.7, τότε η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας και δεν εκτελείται εργαστηριακός έλεγχος, κρίνοντας ότι το υλικό δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της ΤΠ.	ΝΑΙ		
6.10.3	Αν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο της § 6.9.5 βρεθούν αποκλίσεις εντός των επιτρεπτών ανοχών του ΠΑΕΒΣ Προσθήκης Ι των οποίων όμως το άθροισμα (μετά την αφαίρεση των επιτρεπόμενων άνευ έκπτωσης ανοχών) υπερβαίνει το 10%, η ΕΠ δύναται να προτείνει την απόρριψη της παρτίδας, κρίνοντας ότι το υλικό δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της ΤΠ.	ΝΑΙ		

6.10.4	Παραλαβή παρτίδας με έκπτωση, μπορεί να γίνει εφόσον οι αποκλίσεις του υφάσματος είναι εντός των ορίων ανοχών του ΠΑΕΒΣ και η Ε.Π προτείνει την έκπτωση της τιμής σύμφωνα με τον πίνακα.	ΝΑΙ		
7	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

26PROC018948437 2026-05-05

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΑΔΑ: ΨΘΩΦ4653ΠΩ-17Π

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελαχίστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΕΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΕΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μεγίστη	
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %
+10% –5%	—	+3 cm έως –2cm	—	έως –5%	—	έως –5%	—	έως –5%	—	έως –5%	—	1) Μέχρι 24 κλωστές/cm +2 –1 } κλ	—	+2 –1 } κλ	—	+1%	1%	+1%	1%
–6%	2%			–6%	1%	–6%	1%	–6%	1%	–6%	1%	–2 κλ.	1%	–2 κλ.	1%				
–7%	3%			–7%	2%	–7%	2%	–7%	2%	–7%	2%	2) Από 24 έως 40 κλωστές/cm							
–8%	4%			–8%	4%	–8%	4%	–8%	3%	–8%	3%	±2 κλ	—	±2 κλ	—				
–9%	6%			–9%	6%	–9%	6%	–9%	4%	–9%	4%	–3 κλ.	1%	–3 κλ.	1%				
–10%	10%			–10%	8%	–10%	8%	–10%	5%	–10%	5%	3) Άνω των 40 κλωστών/cm							
												+4 –3 } κλ	—	+4 –3 } κλ	—				
												–4 κλ.	1%	–4 κλ.	1%				

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΓ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΕΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ		Πιούτης Βάμβακος
επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστο Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστο Έκπτωσις επί τοις %	επί τοις % Ανοχή επί τοις %	Μέγιστη Έκπτωσις επί τοις %				Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%	+1%	—	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νούμερο		Στο ηλιακό φως 1	—	Αρίστης ποιότητος, καλά εκκοκκισμένος, καθαρισμένος, ομοειδής, μακρόινος, λεπτός, απαλλαγμένος ξένων ουσιών.
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%				2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από ΝΕ 12 μέχρι ΝΕ 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ±2 Νούμερα		Στο ηλιακό φως για >1	Απόρριψη	
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%	+2%	1%		3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ±3 Νούμερα		Λοιπές δοκιμασίες 1/2	—	
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%						Λοιπές δοκιμασίες 1	1%	
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%						Λοιπές δοκιμασίες για >1	Απόρριψη	

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

25

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

7. Μήκος Τοπίων (Πτύγματα)

ΜΑΛΛΙΝΑ - ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ

α) Τα τόπια των μαλλίνων υφασμάτων πρέπει να προσκομίζονται σε μήκος 46 μέτρων και άνω, αλλά να μην υπερβαίνουν τα 40 κιλά έκαστον.

β) Τα τόπια των βαμβακερών υφασμάτων πρέπει να προσκομίζονται σε μήκος 46 μέτρων και άνω χωρίς να υπάρχει δέσμευσις βάρους.

Παρατήρηση :

Ειδικά για τα υφάσματα του ΓΕΣ, το βάρος κάθε ρόλλου υφάσματος τόσο για τα βαμβακερά όσο και για τα μάλλινα δεν θα υπερβαίνει τα 65 κιλά.

γ) Επιτρέπεται η προσκόμιση και παραλαβή τοπίων (μάλλινα-βαμβακερά) μήκους 25-46 μέτρων χωρίς καμιά έκπτωση, όταν το ποσοστό των τοπιών δεν υπερβαίνει το 8% στα μάλλινα και 10% στα βαμβακερά σε κάθε προσκόμιση.

δ) Επιτρέπεται η προσκόμιση και παραλαβή τοπίων (μόνον βαμβακερών υφασμάτων) άνω των 46 μέτρων και σε ποσοστό μέχρι 5% επί του συνολικού αριθμού των τοπίων με μια ραφή, με την προϋπόθεση ότι θα υπάρχει πλήρης ομοιομορφία και αποζημίωση ενός μέτρου επί πλέον για κάθε τόπι.

Στην περίπτωση αυτή της ραφής, θα υπάρχει ενδειξη επί του τοπίου με κίτρινη κλωστή (String).

ε) Τόπια των οποίων το μήκος είναι μικρότερο των 25 μέτρων, δεν γίνονται δεκτά από την παραλαμβάνουσα μονάδα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ			
Α/Α	**ΕΛΑΤΤΩΜΑ**	**ΟΡΙΣΜΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΟΣ**	
1	Πυκνή Κρόκη ή Κρουστάδα	Λωρίδα ή μπάρα που καταλαμβάνει όλο ή μέρος του πλάτους του υφάσματος και η οποία περιέχει νήματα υφαδιού με διάμετρο μεγαλύτερη από το κανονικό ή μεγαλύτερο αριθμό νημάτων (μέχρι 5 cm κατά την έννοια του στημονιού).	
2	Σπασμένο υφάδι	Έλλειψη νήματος υφαδιού κατά μέρος ή σε ολόκληρο πλάτος. Λεπτό άνοιγμα, παράλληλο του υφαδιού που καταλαμβάνει μέρος ή ολόκληρο το πλάτος του υφάσματος	
3	Διπλό υφάδι	Δύο ή περισσότερα νήματα υφαδιού συνυφασμένα	
4	Μπάρα υφαδιού / αραιό υφάδι ή αγανάδα	Λωρίδα ή μπάρα που καταλαμβάνει μέρος ή όλο το πλάτος του υφάσματος και η οποία περιέχει νήματα υφαδιού με μικρότερη διάμετρο από το κανονικό ή που περιέχει μικρότερο αριθμό νημάτων υφαδιού (μέχρι 5 cm κατά την έννοια του στημονιού).	
5	Χαλαρό ή μπόσικο υφάδι	Ύφασμα το οποίο έχει «κυματοειδή» μορφή λόγω ύφανσης με μικρότερη τάση	
6	Πήδημα σαΐτας (Υφάδι)	Κομμάτι υφάσματος στο οποίο το νήμα του υφαδιού δεν έχει υφανθεί (διασταυρωθεί) και βρίσκεται πάνω από το στημόνι	
7	Διαφορά νήματος υφαδιού (μασουριού)	Ένα ή περισσότερα νήματα υφαδιού διαφέρουν ως προς την απόχρωση και την στιλπνότητα τους σε σχέση με το υπόλοιπο τμήμα του υφάσματος	
8	Πεσμένο τελάρο	Νήματα υφαδιού υφασμένα με ακανόνιστη σειρά.	
9	Σπασμένο / Κομμένο νήμα στημονιού	Ελλείπον τμήμα νήματος στημονιού από το ύφασμα (Μέχρι 23 cm).	
10	Απέραστα νήματα στημονιού	Κομμάτι υφάσματος στο οποίο το νήμα του στημονιού δεν έχει υφανθεί (διασταυρωθεί) και βρίσκεται πάνω από το υφάδι	
11	Διαφορά νήματος στημονιού	Ένα ή περισσότερα νήματα στημονιού διαφέρουν ως προς την απόχρωση και την στιλπνότητα τους σε σχέση με το υπόλοιπο τμήμα του υφάσματος	

12	Τεντωμένα νήματα στημονιού	Αυτοπεριγράφεται. Μέχρι 23cm.	
13	Χαλαρά νήματα στημονιού	Ύφασμα το οποίο έχει «κυματοειδή» μορφή λόγω ύφανσης με μικρότερη τάση	
14	Κομμένα νήματα ή παραφασάδα	Κατεστραμμένη περιοχή υφάσματος (κατεστραμμένη ύφανση) λόγω κομμένων νημάτων κυρίως στην κατεύθυνση του στημονιού	
15	Κακή ύφανση	Αυτοπεριγράφεται.	
16	Κακό μαντάρισμα	Αυτοπεριγράφεται.	
17	Κακό χτένι	Συνεχές σημάδι κατά μήκος του υφάσματος (στημονιού)	

18	Κακή ούγια	Ούγια η οποία δεν έχει υφανθεί κανονικά ή/και είναι χονδρότερη του κανονικού ή/και περιέχει ακανόνιστα νήματα υφαδιού τα οποία προεκτείνονται πέρα από την εξωτερική πλευρά της ούγιας.
19	Κομμένη ούγια ή ύπαρξη τρυπών από τις βελόνες ή τα μανταλάκια στις ράμας	Αυτοπεριγράφεται.
20	Διχρωμία υφάσματος	Η απόχρωση του υφάσματος διαφέρει αισθητά από άκρη σε άκρη (κατά την έννοια του πλάτους ή από αρχή σε τέλος (κατά την έννοια του μήκους). Η διχρωμία μπορεί να είναι και λωρίδα ή ράβδωση η οποία έχει ως χαρακτηριστικό εμφανείς διαφορές χρωματισμού ή στιλπνότητας μεταξύ διαδοχικών νημάτων υφαδιού ή στημονιού αντίστοιχα
21	Ανομοιομορφία ή κακό φινίρισμα	Διαφορά στην εμφάνιση του υφάσματος σε μέρος ή σε ολόκληρο το πλάτος αυτού
22	Γραμμώσεις	Εκτενή σημάδια σε βαμμένα και φινιρισμένα υφάσματα (μέχρι 23 cm κατά την έννοια του στημονιού).
23	Μπάρες, οξειδώσεις	Λεκέδες ή επεκτεινόμενα σημάδια σε μορφή λωρίδων πάνω στο ύφασμα

24	Κιτρινίλες, Λεκιάσματα,	Ύπαρξη λεκέδων, σημαδιών, στιγμάτων και βρωμιάς πάνω στο ύφασμα
25	Τρύπα	Αυτοπεριγράφεται.
26	Γυαλάδα	Λωρίδα προερχόμενη από γυαλιστερό τμήμα νήματος
27	Ξεχείλωμα	Ύφασμα το οποίο παρουσιάζει κυματώσεις κατά την διεύθυνση του στημονιού οι οποίες δεν του επιτρέπουν να κείται επίπεδο. Αυτό γίνεται να συμβεί στη μία ή και στις δύο ούγιες ή σε κομμάτια στο κέντρο αυτού.
28	Ξυσίματα	Περιοχή του υφάσματος όπου η επιφάνεια έχει καταστραφεί από τριβή
29	Κόψιμο	Αυτοπεριγράφεται.
30	Σχίσιμο	Αυτοπεριγράφεται.
31	Χονδρό νήμα υφαδιού ή στημονιού	Νήμα με μεγαλύτερη διάμετρο από το κανονικό (μέχρι 23 cm κατά την έννοια του στημονιού).
32	Λεπτό νήμα υφαδιού ή στημονιού	Νήμα με μικρότερη διάμετρο από το κανονικό (μέχρι 23 cm κατά την έννοια του στημονιού).

33	Χονδράδα ή βαμβακούρα	Μέρος του νήματος το οποίο χοντραίνει απότομα
34	Βερίνα ή θηλειά	Σημείο στο ύφασμα όπου ένα μικρό μήκος νήματος έχει διπλωθεί απότομα
35	Κομπαλάκια Neps	Ελεύθερες ίνες που προεξέχουν της επιφάνειας του υφάσματος και έχουν δημιουργήσει κομπαλάκια
36	Κόμπος	Αυτοπεριγράφεται
37	Χαλαρή ή τεντωμένη ούγια	Αυτοπεριγράφεται
38	Σχισίματα και κοψίματα ούγιας	Σχισίματα ή κοψίματα τα οποία βρίσκονται μόνο στην περιοχή της ούγιας και δεν επεκτείνονται στο ύφασμα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 9

ΕΙΔΟΣ 1: ΛΑΙΜΟΔΕΤΕΣ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια λαιμοδετών (γραβατών) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΛΑΙΜΟΔΕΤΕΣ (μαύρου χρώματος)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια λαιμοδετών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση του υφάσματος της γραβάτας, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, οι προβλεπόμενες διαστάσεις του λαιμοδέτη καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το δείγμα τηρείται στην αρμόδια επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής, και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά τη διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτό δεν λαμβάνονται υπόψη.			
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>			
2.1	Οι γραβάτες θα είναι καινούργιες. Θα είναι υφασμάτινες, διαστάσεων, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2	Οι γραβάτες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτής στην αρχική της μορφή, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.	ΝΑΙ		
2.3	Η ραφή - κατασκευή κάθε γραβάτας θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.4	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.4.1	Μήκος: 142 ± 1εκ.	ΝΑΙ		
2.4.2	Πλάτος: 9 ± 0,1εκ. (μέγιστο) / 3 ± 0,1εκ. (ελάχιστο)	ΝΑΙ		
2.5	**ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**			
2.5.1	Η γραβάτα θα αποτελείται από το κύριο μέρος, τη φόδρα, το εσωτερικό ύφασμα ενίσχυσης και την ταινία συγκράτησης στενού άκρου. Το ύφασμα του κυρίου μέρους της γραβάτας θα είναι τεχνητό μετάξι (ραιγιόν 100%) μαύρου χρώματος, άριστης ποιότητας, σε σχέση με την ύφανση, το χρωματισμό και την εμφάνιση του ενώ το ύφασμα της φόδρας, το εσωτερικό ύφασμα ενίσχυσης και η ταινία συγκράτησης θα είναι πολυεστέρας κατά 100%, ίδιας απόχρωσης και εξίσου ικανοποιητικής ποιότητας με το κυρίως ύφασμα.	ΝΑΙ		
2.6	**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**			
2.6.1	Η γραβάτα θα είναι δίπτυχη με μυτερές άκρες, μια πλατιά και μια στενή και θα φέρει μηχανική κεντρική ραφή. Η γραβάτα μπορεί να αποτελείται και από δύο τεμάχια, που να ταιριάζει το ένα με το άλλο. Η τομή αυτή, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 43εκ. και ταυτόχρονα μικρότερη από 71εκ. από στενή άκρη της γραβάτας.	ΝΑΙ		
2.6.2	Στο πλατύ άκρο της γραβάτας θα υπάρχει φόδρα, που θα ξεκινάει από τη μύτη της άκρης της και θα έχει μήκος περίπου 10-11εκ., ενώ θα είναι συρραμμένη στο άκρο του κυρίως υφάσματος κατά την αναδίπλωση.	ΝΑΙ		
2.6.3	Το εσωτερικό ύφασμα ενίσχυσης θα διατρέχει τη γραβάτα καθ΄ όλο το μήκος της κεντρικής ραφής, συγκρατούμενο απ΄ αυτή και θα προεξέχει από το σημείο που σταματάει η κεντρική ραφή (δίχως συγκράτηση ραφής από εκείνο το σημείο και πέρα), μέχρι τη μύτη της άκρης.	ΝΑΙ		
2.6.4	Η ταινία συγκράτησης του στενού άκρου της γραβάτας θα είναι ραμμένη με παράλληλα γαζιά κατά μήκος των μικρών πλευρών της στις δύο εκατέρωθεν πτυχές της γραβάτας και θα τοποθετείται οριζόντια σε απόσταση 20-22εκ. από το πλατύ άκρο της. Η ταινία συγκράτησης θα πρέπει να έχει αρκετό κενό, ώστε να δέχεται το στενό άκρο της γραβάτας κατά τη χρήση της, δίχως να δημιουργεί ζάρες ή στριψίματα στο	ΝΑΙ		

	κυρίως σώμα της.			
2.6.5	Κάθε γραβάτα θα φέρει υφασμάτινη ανεξίτηλη ετικέτα, που μπορεί να ταυτίζεται με την ταινία συγκράτησης, όπου θα αναγράφεται η ονομασία του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ– ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει με την τεχνική του προσφορά υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των γραβατών.	ΝΑΙ		
3.2	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) λαιμοδέτες ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>χρησιμοποιούνται από – για μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.2</td><td>Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.
Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.3</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.7.4</td><td>Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.8</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος(στάδιο παραλαβής)</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.9</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table>
Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στις §2 έως και §3 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1</td><td><u>Πρωτογενής συσκευασία</u>: Κάθε γραβάτα θα είναι σιδερωμένη και διπλωμένη μέσα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	σε διάφανη πλαστική θήκη.			
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία</u>**: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΛΑΙΜΟΔΕΤΕΣ** - Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.			
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα λαιμοδετών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των λαιμοδετών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		

5.7	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
6.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΕΙΚΟΝΑ ΓΡΑΒΑΤΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 9

ΕΙΔΟΣ 2 :ΧΕΙΡΟΚΤΙΑ (ΓΑΝΤΙΑ) ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΛΕΥΚΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια λευκών βαμβακερών χειροκτίων (γαντιών) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</th><th>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΔΕΙΓΜΑ</th><th>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</th><th>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</th><th>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΧΕΙΡΟΚΤΙΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΛΕΥΚΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε ε-κτελεστικής σύμ-βασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια γαντιών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Πρώτες ύλες</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Το ύφασμα των γαντιών θα είναι βαμβάκι 100% (πενιέ-μερσεριζέ) λευκού χρώματος, άριστης ποιότητας, σε σχέση με την ύφανση, το χρωματισμό και την εμφάνιση του ενώ η κλωστή ραφής θα είναι νάιλον κατά 100%, ίδιας απόχρωσης και εξίσου ικανοποιητικής ποιότητας με το ύφασμα. Τα κουμπιά θα κατασκευαστούν από</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>ανοξείδωτο υλικό και εξωτερικά η απόχρωσή τους θα είναι ίδια με του υφάσματος.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Τα γάντια θα είναι καινούργια. Θα είναι βαμβακερά, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>Τα γάντια θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άνεση στην εφαρμογή, άριστη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική της μορφή, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Η κατασκευή και το σχέδιο των βαμβακερών γαντιών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>Διαστάσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3.1</td><td>
<table>
<tr><td>No</td><td>7</td><td>7 1/2</td><td>8</td><td>8 1/2</td><td>9</td><td>9 1/2</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Μήκος (cm)</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr>
<tr><td>Πλάτος (cm)</td><td>8</td><td>8,5</td><td>9</td><td>9,5</td><td>10</td><td>10,5</td><td>11</td></tr>
</table>
Ανοχή +/ _ 0,5 cm
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3.2</td><td>Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Κατασκευαστικά στοιχεία</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Τα χειρόκτια κατασκευάζονται από λευκό βαμβακερό ύφασμα και σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Κάθε ζεύγος γαντιών θα φέρει υφασμάτινη ανεξίτηλη ετικέτα εσωτερικά στο μέρος του καρπού, όπου θα αναγράφεται το μέγεθός τους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.3</td><td>Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Υποχρεούται επιπλέον να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση υλικών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των γαντιών.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.2</td><td><u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u>
Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.			
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) ζεύγη Νο7½ και Νο8½ ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		

3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) η ακριβής απόχρωση του υφάσματος των γαντιών, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**Πρωτογενής συσκευασία**: Κάθε ζεύγος γαντιών θα είναι διπλωμένο μέσα σε διάφανη πλαστική θήκη, επί της οποίας θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
4.2	**Δευτερογενής συσκευασία**: Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΓΑΝΤΙΑ ΛΕΥΚΑ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ)** -Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. - Αριθμός περιεχομένων ζευγών. - Μέγεθος γαντιών. - Μήνας και έτος κατασκευής. - Αριθμός και έτος σύμβασης Σ – Π & Εκτελεστικής Σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής. Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα γαντιών.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των παραδοθέντων υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Μακροσκοπικός Έλεγχος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1</td><td>Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς και τριτογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.2</td><td>
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</th></tr>
<tr><td>Μέγεθος παρτίδας
(Ζεύγη)</td><td>Μέγεθος δείγματος
(Ζεύγη)</td><td>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών ζευγών</td></tr>
<tr><td>1-3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.3</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα ζεύγος του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.4</td><td>Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων υλικών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.5</td><td>α. Το χρωματισμό.
β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση.
γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των γαντιών
δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια.
ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

6.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΚΟΝΑ 1

ΕΙΚΟΝΑ 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 10

ΕΙΔΟΣ 1: ΠΗΛΙΚΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια πηλικίων ανδρών με εθνόσημο για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΗΛΙΚΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>700</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια πηλικίων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Γενικές απαιτήσεις</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα πηλίκια ανδρών με εθνόσημο θα είναι καινούργια. Θα είναι σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα πηλίκια και το εθνόσημό τους θα είναι άρτιας, επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.			
2.1.3	Η κατασκευή των πηλικίων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, σε συνδυασμό με τις εικόνες Ι έως IV και το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.1.4	Ο χρωματισμός των πηλικίων και των επιμέρους τμημάτων τους θα είναι όμοιος με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
	Γενικά			
2.2.1	Τα πηλίκια κατασκευάζονται σε οκτώ (8) μεγέθη (55,56,57,58,59,60,61,62) σύμφωνα με την §2.15.2 και τα σχέδια του Παραρτήματος της Τεχνικής Προδιαγραφής. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος, είτε μικρότερο του 55 είτε μεγαλύτερο του 62, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.2.2	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.3	**Κατασκευή πηλικίου**			
2.3.1	Πηλίκιο Ανδρών: Το πηλίκιο απαρτίζεται από τα ακόλουθα μέρη: σκελετός, περιφερειακό διάζωμα, μετώπη, πεπλατυσμένη μπανέλα, γείσο και εξωτερικό υφασμάτινο κάλυμμα.	ΝΑΙ		
2.4	**Σκελετός**			
2.4.1	Ο σκελετός του πηλικίου απαρτίζεται από το περιφερειακό διάζωμα, την μετώπη και την πεπλατυσμένη πλαστική μπανέλα.	ΝΑΙ		
2.5	**Περιφερειακό διάζωμα**			
2.5.1	Κατασκευάζεται από κατάλληλη πλαστική άθραυστη ύλη σε μορφή διάτρητου στεφανιού, όπως παρουσιάζεται στο Δείγμα της Υπηρεσίας. Είναι κατακόρυφο, έχει ύψος 5 cm και στο κάτω μέρος φέρει επίρραμα (φάσα) 4cm περίπου από ύφασμα τσόχας χρώματος μαύρου, αναδιπλούμενο στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά του στεφανιού.	ΝΑΙ		
2.5.2	Στο άνω μέρος του στην εξωτερική πλευρά του φέρει φάσα από κατάλληλη πλαστική ύλη πλάτους περίπου 1,2 cm σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.5.3	Εσωτερικά εκτός από το παραπάνω επίρραμα (φάσα) τσόχας, φέρει πηλόγυρο μαλακής υφής από μη υφάνσιμο (non-wooven) υλικό, πάχους περίπου 0,6 mm και σκούρας απόχρωσης (μαύρο, γκρίζο ή καφέ), το οποίο καλύπτει όλη την εσωτερική επιφάνεια του στεφανιού έχοντας πλάτος 5 cm κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
2.6	**Μετώπη**			
2.6.1	Κατασκευάζεται από σκληρό πολυμερές ή άλλο υλικό που κρίνεται κατάλληλο και εσωτερικά φέρει κατάλληλο μεταλλικό έλασμα έτσι ώστε να στέκει όρθια και με την κατάλληλη κλίση (ως προς τον κατακόρυφο άξονα) και να επανέρχεται στην αρχική	ΝΑΙ		

	της θέση μετά από κάθε παραμόρφωση που δύναται να δημιουργηθεί με την εφαρμογή εξωτερικής δύναμης σε αυτήν.			
2.6.2	Η μετώπη προσδίδει στο μπροστινό τμήμα του πηλικίου ολικό ύψος 11,5-12 cm περίπου μετρούμενο από τη βάση του γείσου έως το τελείωμά της άνω κυκλικής επιφάνειας (τεπές) κατά μήκος της κάθετης νοητής ευθείας αυτού.	ΝΑΙ		
2.6.3	Η μετώπη συνδέεται με το περιφερειακό διάζωμα και την πεπλατυσμένη μπανέλα με τουλάχιστον έξι (6) σημεία στήριξης με ειδικά στερεωτικά (καρφωτικά) υλικά, δύο (2) στην μπανέλα και τέσσερα (4) επί του περιφερειακού διαζώματος (στεφανιού).	ΝΑΙ		
2.6.4	Επιπλέον η μετώπη στο μπροστινό άνω μέρος της καλύπτεται από πλαστικοποιημένο ύφασμα λευκής απόχρωσης, συρραμμένο με την πεπλατυσμένη μπανέλα για την περαιτέρω συγκράτηση της μετώπης στο επιθυμητό σημείο αλλά και ταυτόχρονα για την επικάλυψη των δύο στερεωτικών μηχανισμών αυτής με την μπανέλα.	ΝΑΙ		
2.7	**Πεπλατυσμένη μπανέλα**			
2.7.1	Κατασκευάζεται από κατάλληλο πλαστικό υλικό και συγκρατείται με τον υπόλοιπο σκελετό με τη βοήθεια του μεταλλικού ελάσματος καθώς και με κατάλληλη συρραφή επί του άνω τμήματος της μετώπης, με χρήση ταινίας από συνθετικό δέρμα όπως αυτή παρουσιάζεται στο Δείγμα της Υπηρεσίας. Η μπανέλα ουσιαστικά οριοθετεί και σχηματίζει το άνω κυκλικό τμήμα του πηληκίου.	ΝΑΙ		
2.8	**Γείσο**			
2.8.1	Η επιφάνειά του είναι καμπύλη και έχει μικρή κλίση προς τα κάτω ενώ η προβολή του σε οριζόντιο επίπεδο έχει σχήμα ημιελλειπτικό.	ΝΑΙ		
2.8.2	Ο σκελετός του είναι κατασκευασμένος από κατάλληλο σκληρό υλικό και έχει επένδυση στην εσωτερική επιφάνειά του από λεπτό σκούρο πράσινο συνθετικό δέρμα. Η ακμή του περιβάλλεται από μαύρο γυαλιστερό πλαστικό τύπου λουστρίνι.	ΝΑΙ		
2.8.3	Το γείσο των πηληκίων έχει μέγιστο πλάτος 6cm (μετρούμενο στο απώτερο σημείο αυτού από το σημείο ένωσης του με τη βάση του σκελετού του πηληκίου, και στην κάτωθεν επιφάνεια αυτού). Η επάνω επιφάνειά του φέρει επένδυση από λεπτό μαύρο γυαλιστερό πλαστικό υλικό.	ΝΑΙ		
2.9	**Εξωτερικό Υφασμάτινο Κάλυμμα**			
2.9.1	Το υφασμάτινο κάλυμμα του πηληκίου απαρτίζεται από τρία (3) μέρη: την άνω κυκλική επιφάνεια (τεπές), την πλευρική επιφάνεια και την κάτω κυκλική επιφάνεια.	ΝΑΙ		
2.9.2	Η άνω κυκλική επιφάνεια (τεπές) συνδέεται με διπλό γαζί και λευκή φακαρόλα με την πλευρική επιφάνεια προς σχηματισμό του άνω μέρους του πηληκίου.	ΝΑΙ		
2.9.3	Η πλευρική επιφάνεια αποτελείται από τρία (3) κομμάτια υφάσματος, πλάτους 5-6 cm περίπου κατάλληλα διαμορφωμένα.	ΝΑΙ		
2.9.4	Η κάτω κυκλική επιφάνεια («στεφάνη») αποτελείται από μία λωρίδα ελαστικής ταινίας μαύρης απόχρωσης, που ράβεται στην κάτω άκρη της πλευρικής επιφάνειας με κατάλληλη εσωτερική ραφή με κοπτοράπτη και γαζί ασφαλείας με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: Βάρος: 18 g/m Σύνθεση ταινίας: Νήματα βάσης: 100% Πολυεστέρας.	ΝΑΙ		

	Ελαστικές ίνες με επικάλυψη από πολυεστέρα. Ύφανση: Όμοια με το Δείγμα της Υπηρεσίας. Πλάτος ταινίας: 35 ± 2 mm.			
2.9.5	Η κάτω κυκλική επιφάνεια («στεφάνη») φέρει δύο κατάλληλα διαμορφωμένες οπές, το περίγραμμα των οποίων θα γίνεται με μηχανικά μέσα για την εξάλειψη και αποφυγή ξεφτισμάτων, για την τοποθέτηση κουμπιών στο πλάι αυτής και συγκεκριμένα στην περιοχή των «κροτάφων».	ΝΑΙ		
2.9.6	Όλα τα άκρα των ανωτέρω ραφών θα είναι επιμελημένα και θα έχουν τελείωμα με κοπτοράπτη γαζί ασφαλείας.	ΝΑΙ		
2.10	**Ύφασμα**			
2.10.1	Το ύφασμα του καλύμματος θα είναι όμοιο με το ύφασμα της θερινής στολής βαθμοφόρων.	ΝΑΙ		
2.11	**Ελαστική Ταινία (Λάστιχο)/ Κορδέλα**			
2.11.1	Στο κάτω μέρος του σκελετού του πηλικίου και συγκεκριμένα πάνω από την κυκλική στεφάνη θα τοποθετείται μαύρη ελαστική ταινία (λάστιχο) των κάτωθι χαρακτηριστικών, πάνω στην οποία και στο εμπρόσθιο μέρος του πηλικίου θα ράβεται το σύμπλεγμα του εθνοσήμου της § 2.12.	ΝΑΙ		
2.11.2	Η ελαστική ταινία θα φέρει δύο κατάλληλα διαμορφωμένες οπές, το περίγραμμα των οποίων θα γίνεται με μηχανικά μέσα για την εξάλειψη και αποφυγή ξεφτισμάτων, για την τοποθέτηση των βιδωτών κουμπιών της , στο πλάι αυτής και συγκεκριμένα στην περιοχή των «κροτάφων».	ΝΑΙ		
2.12	**Εθνόσημο**			
2.12.1	Το εθνόσημο θα αποτελείται από το έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας, τις άγκυρες και τα κλαδιά δάφνης.	ΝΑΙ		
2.12.2	Το έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας θα αποτελείται από θυρεό που θα σχηματίζεται από μπλε ύφασμα τσόχας και θα οριοθετείται/ περιβάλλεται από επαργυρωμένο σύρμα που θα καταλήγει σε μικρή αιχμή στη μέση της κάτω πλευράς. Ο θυρεός θα φέρει στο κέντρο του ασημοκεντημένο σταυρό και θα περιβάλλεται ολόκληρος από δύο χρυσοκέντητα κλαδιά δάφνης που θα διασταυρώνονται κάτω από την αιχμή. Ο θυρεός έχει ύψος 17±2 mm και πλάτος 14±2mm. Όλο το έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας (δάφνινο στεφάνι και θυρεός) θα έχει διάμετρο 30±2 mm.	ΝΑΙ		
2.12.3	Κάτω από το έμβλημα της δημοκρατίας θα υπάρχει κομμάτι υφάσματος τσόχας χρώματος μπλε (blue royal) ωοειδούς σχήματος που θα πλαισιώνεται από ασημένιο σύρμα. Πάνω σ' αυτό θα στερεώνονται δύο μεταλλικές άγκυρες χιαστί ύψους 20±1 mm από κατάλληλο μη οξειδώσιμο κράμα.	ΝΑΙ		
2.12.4	Το έμβλημα του Λ.Σ. θα «πλαισιώνεται» εξωτερικά και στο κάτω μέρος αυτού από δύο (02) κλαδιά δάφνης, τα οποία θα ενώνονται στη βάση και θα είναι ανοικτά στο πάνω μέρος. Κάθε κλαδί θα έχει χρυσοκεντημένα φύλλα τα οποία θα είναι γραμμωτά. Από την μέση κάθε φύλλου θα «περνά» λεπτό χρυσό σύρμα το οποίο θα έχει	ΝΑΙ		

	διάμετρο 1 mm και μήκος ίσο με το μήκος του φύλλου.			
2.12.5	Στο εθνόσημο κάθε κλαδί θα έχει τέσσερα (4) φύλλα. Στο πάνω μέρος κάθε κλαδιού και μεταξύ δεύτερου και τρίτου φύλλου θα εξέρχεται μικρός και χρυσοκεντημένος καρπός, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα IV.	ΝΑΙ		
2.12.6	Τα επιχρυσωμένα τμήματα του εθνοσήμου θα εξετάζονται μακροσκοπικά για την σταθερότητα της επιχρύσωσης.	ΝΑΙ		
2.12.7	Όλα τα ανωτέρω στοιχεία του εθνοσήμου θα ράβονται πάνω σε κομμάτι μαύρης τσόχας το οποίο θα προσαρμόζεται πάνω στην ελαστική ταινία.	ΝΑΙ		
2.13	**Υποσιάγωνο (Καπιτσάλι) & Κουμπιά**			
2.13.1	Κατά μήκος της ένωσης του περιφερειακού διαζώματος του σκελετού με το γείσο θα υπάρχει λωρίδα από γυαλιστερό μαύρο δέρμα πλάτους 1 cm, που θα αποτελείται από δύο επιμέρους τμήματα τα οποία θα επιτρέπουν μέσω μηχανισμού την αυξομείωση του μήκους της λωρίδας.	ΝΑΙ		
2.13.2	Το «ωφέλιμο» (από το κουμπί μέχρι το μηχανισμό αυξομείωσης) μήκος του κάθε επιμέρους τμήματος του υποσιάγωνου θα είναι περίπου 25 cm.	ΝΑΙ		
2.13.3	Η λωρίδα θα στερεώνεται ακριβώς πίσω από τις άκρες του γείσου με δύο μικρά κουμπιά, τα οποία θα έχουν επένδυση από μαύρο βαμβακερό χνουδιασμένο ύφασμα.	ΝΑΙ		
2.14	**Μεμβράνη**			
2.14.1	Κάτω από την άνω κυκλική επιφάνεια (τεπέ) θα υπάρχει μεμβράνη από πλαστικό λευκό ή διαφανές πάχους 0,20-0,25 mm, ελλειπτικού σχήματος για να μην λερώνεται το κάλυμμα εσωτερικά κατά την χρήση του πηλικίου.	ΝΑΙ		
2.14.2	Αυτή θα έχει μέγιστο πλάτος 12 cm και μήκος τέτοιο που να ράβεται στο μπροστινό και πίσω μέρος του σκελετού. Στη μέση αυτής θα αναγράφεται ο κατασκευαστής, το μέγεθος του πηλικίου και θα υπάρχει ειδική εσοχή που θα φέρει ετικέτα για την αναγραφή των στοιχείων του κατόχου.	ΝΑΙ		
2.15	**Επισημάνσεις Πηλικίων**			
2.15.1	Στο εσωτερικό των πηλικίων θα αναγράφεται το μέγεθος του πηλικίου. Επιπλέον, θα επικολλάται ή θα ράβεται διαφανές πλαστικό φύλλο (μεμβράνη) κατά τρόπο που να σχηματίζεται θήκη (στο ένα άκρο ανοικτή), κατάλληλων διαστάσεων για την σωστή τοποθέτηση χάρτινης ή πλαστικής ετικέτας, στην οποία ο κάτοχος θα δύναται να αναγράφει τα στοιχεία του.	ΝΑΙ		
2.15.2	<table><tr><th>ΜΕΓΕΘΗ</th><th>ΠΟΣΟΣΤΑ</th></tr><tr><td>55</td><td>1%</td></tr><tr><td>56</td><td>3%</td></tr><tr><td>57</td><td>25%</td></tr><tr><td>58</td><td>30%</td></tr><tr><td>59</td><td>30%</td></tr><tr><td>60</td><td>6%</td></tr></table>	ΝΑΙ		

	<table><tr><td>61</td><td>3%</td></tr><tr><td>62</td><td>2%</td></tr></table> Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει την κατανομή των ποσοτήτων των ανωτέρω μεγεθών, σε κάθε περίπτωση οι ακριβείς ποσότητες των μεγεθών θα προσδιορίζονται στα έγγραφα των εκτελεστικών συμβάσεων.			
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) ανδρικά πηλίκια στα μεγέθη **57** και **60** ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			

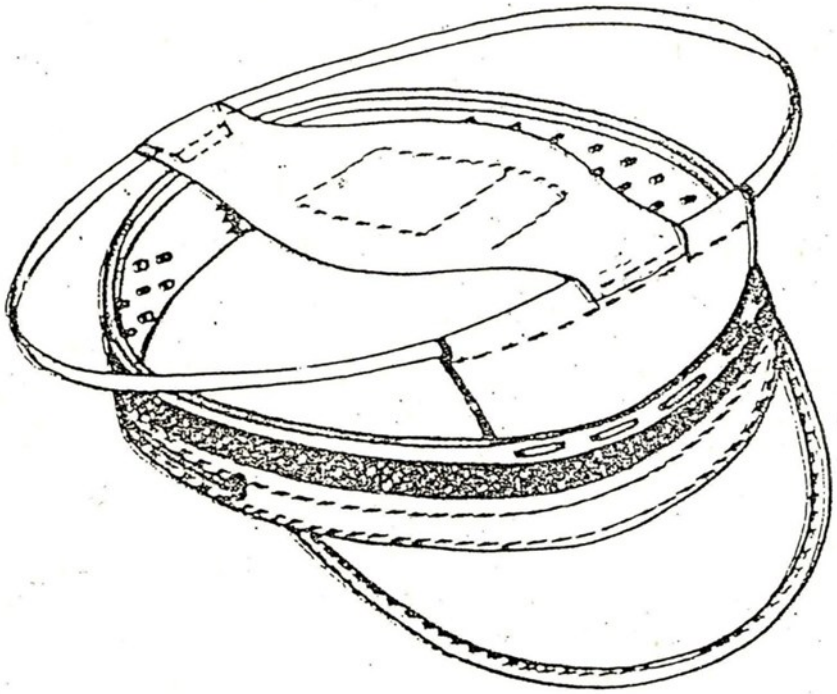
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας <u>(το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη)</u> προσδιορίζονται η απόχρωση των επιμέρους υλικών του πηλικίου ανδρών, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία:</u>** Κάθε πηλίκιο θα τοποθετείται σε κατάλληλη διάφανη πλαστική θήκη, επί της οποίας θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με το μέγεθός του.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		

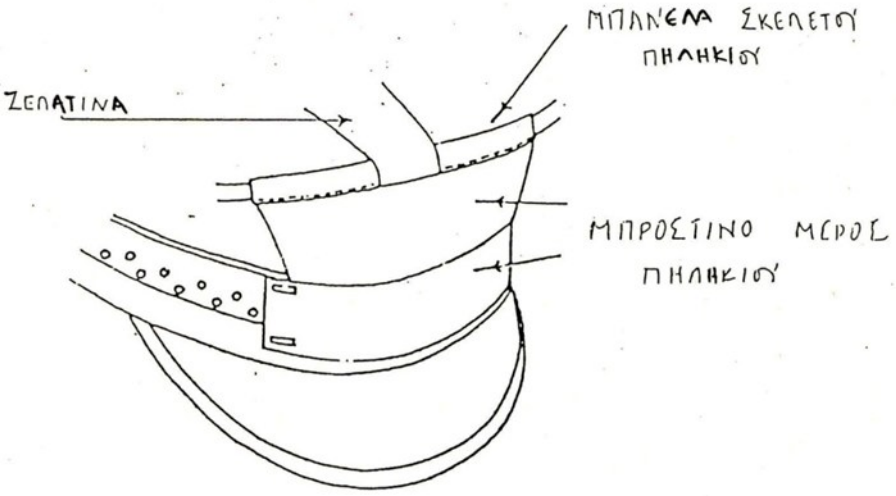
<table>
<tr><td>4.3</td><td><u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u> Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ
ΠΗΛΙΚΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ
• Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.
• Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.
• Μέγεθος πηλικίου
• Μήνας και έτος κατασκευής
• Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.
Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα πηλικίων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Μέγεθος παρτίδας (τεμ)</th><th colspan="2">Μακροσκοπικός έλεγχος</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος δείγματος (τεμ)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών (τεμ)</th></tr>
<tr><td>1 – 90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

		281-500	20	2			
		501-1200	32	3			
5.7	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.				ΝΑΙ		
5.8	Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, ως έχει ορισθεί παραπάνω. Τα υλικά αυτά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η αρμόδια Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:				ΝΑΙ		
5.9	α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια. ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.				ΝΑΙ		
5.10	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.				ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**						
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.				ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΠΗΛΗΚΙΟΥ ΑΝΔΡΩΝ





ΕΙΚΟΝΑ Ι

ΕΙΚΟΝΑ ΙΙ

ΕΙΚΟΝΑ ΙΙΙ

ΕΘΝΟΣΗΜΟ ΠΗΛΙΚΙΟΥ

ΕΙΚΟΝΑ IV

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ 10
ΕΙΔΟΣ 2:ΠΗΛΙΚΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια πηλικίων γυναικών με εθνόσημο για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΗΛΙΚΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./ Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>550</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td><u>Γενικές απαιτήσεις</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα πηλίκια γυναικών με εθνόσημο θα είναι καινούργια. Θα είναι σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.2	Τα πηλίκια και το εθνόσημό τους θα είναι άρτιας, επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ		
2.1.3	Η κατασκευή των πηλικίων και των εθνοσήμων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.1.4	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Ενδεικτικά στο Ν° 59)** <u>Μήκος: 24,5 ± 0,2εκ.</u> <u>Πλάτος: 18,2 ± 0,2εκ.</u> <u>Ύψος: 9,2 ± 0,2εκ.</u> **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Ενδεικτικά στο Ν° 56½)** <u>Μήκος: 24,00 ± 0,2εκ.</u> <u>Πλάτος: 17,7 ± 0,2εκ.</u> <u>Ύψος: 8,2± 0,3εκ.</u> Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των τεμαχίων για κάθε μέγεθος.	ΝΑΙ		
2.2	**<u>Πρώτες ύλες</u>**			
2.2.1	Το πηλίκιο αποτελείται από το σκελετό, το ύφασμα φόδρας, το γείσο, το εξωτερικό υφασμάτινο κάλυμμα, την ελαστική ταινία/κορδέλα, το εθνόσημο και το υποσιάγωνο με τα κουμπιά του.	ΝΑΙ		
2.2.2	Ο σκελετός απαρτίζεται από το περιφερειακό διάζωμα και το άνω τμήμα. Το περιφερειακό διάζωμα κατασκευάζεται από κατάλληλο άθραυστο υλικό, π.χ. χαρτόπετσο επενδεδυμένο με κατάλληλη φόδρα, ενώ εσωτερικά θα φέρει πηλόγυρο μαλακής υφής από μη υφάνσιμο υλικό. Το άνω τμήμα θα κατασκευαστεί από τα ίδια υλικά και όλος ο σκελετός εσωτερικά καλύπτεται από ύφασμα φόδρας, σύνθεσης rayon, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2.3	Το υλικό κατασκευής του γείσου είναι διπλό μαύρο ύφασμα, το οποίο θα φέρει εσωτερικά και ενδιάμεσα ενισχυτικό ύφασμα (καναβάτσο).	ΝΑΙ		
2.2.4	Το ύφασμα του εξωτερικού καλύμματος είναι όμοιο με το ύφασμα της θερινής στολής επιθεώρησης (λευκό σύμμικτο).	ΝΑΙ		
2.2.5	Εξωτερικά στο κάτω μέρος του σκελετού τοποθετείται μαύρη ελαστική ταινία/κορδέλα και πάνω στο μπροστινό τμήμα της ράβεται το σύμπλεγμα του εθνοσήμου.	ΝΑΙ		
2.2.6	Τα υλικά του εθνοσήμου είναι κομμάτια υφάσματος μαύρης και μπλε τσόχας, μεταλλικές χρυσές άγκυρες από κατάλληλο μη οξειδώσιμο κράμα και επαργυρωμένα, ασημένια και χρυσά σύρματα. Τα επιχρυσωμένα τμήματα του εθνοσήμου θα εξετάζονται μακροσκοπικά για τη σταθερότητα της επιχρύσωσης.	ΝΑΙ		
2.2.7	Το υποσιάγωνο είναι μία λωρίδα από γυαλιστερό μαύρο δέρμα πλάτους 1εκ. που στερεώνεται με δύο μικρά κουμπιά, τα οποία έχουν επένδυση από μαύρο βαμβακερό χνουδιασμένο ύφασμα.	ΝΑΙ		
2.3	**<u>Κατασκευαστικά στοιχεία</u>**			
2.3.1	Το περιφερειακό διάζωμα του πηλικίου έχει μορφή κυλίνδρου με διατομή ελλειπτική και είναι κατακόρυφο με ύψος 7,5-8εκ., όπως φαίνεται και στο Δείγμα της Υπηρεσίας. Ο εσωτερικός πηλόγυρος είναι σκούρας απόχρωσης (μαύρο ή γκρίζο ή καφέ) με πλάτος τουλάχιστον 5εκ. Το άνω τμήμα έχει επίπεδο ελλειψοειδές σχήμα	ΝΑΙ		

	και συρράπτεται με δίγαζη ραφή με το περιφερειακό διάζωμα σχηματίζοντας την οροφή του πηλικίου.			
2.3.2	Το ύφασμα φόδρας επενδύει εσωτερικά τον σκελετό και στο περιφερειακό διάζωμα ράβεται κατάλληλα κάτω από τον πλαστικό πηλόγυρο. Στη μέση του άνω τμήματος θα υπάρχει ειδική διάφανη εσοχή για ετικέτα για την αναγραφή των στοιχείων της κατόχου. Στην ετικέτα αυτή αναγράφεται επίσης το μέγεθος του πηλικίου και η επωνυμία του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
2.3.3	Το γείσο εκτείνεται περιμετρικά σε όλο το μήκος του περιφερειακού διαζώματος, επί του οποίου ράβεται κατάλληλα, με μορφή και σχήμα όπως ακριβώς στο Πρότυπο Δείγμα της Υπηρεσίας. Το γείσο αποτελείται από δύο τεμάχια διπλού μαύρου υφάσματος, τα οποία ενώνονται στο οπίσθιο μέρος του πηλικίου.	ΝΑΙ		
2.3.4	Το υφασμάτινο κάλυμμα αποτελείται από την άνω κυκλική επιφάνεια, που συνδέεται με διπλό γαζί και λευκή φακαρόλα με την πλευρική επιφάνεια προς σχηματισμό του άνω μέρους του πηλικίου και την πλευρική επιφάνεια, που είναι ένα κομμάτι υφάσματος, πλάτους 7,5εκ. περίπου,του οποίου η ραφή κλείνει στο πίσω μέρος. Όλα τα άκρα των ραφών θα είναι επιμελημένα και θα έχουν τελείωμα με κοπτοράπτη γαζί ασφαλείας.	ΝΑΙ		
2.3.5	Η ελαστική ταινία θα φέρει δύο κατάλληλα διαμορφωμένες οπές, το περίγραμμα των οποίων θα γίνει με μηχανικά μέσα για την εξάλειψη και αποφυγή ξεφτισμάτων, για την τοποθέτηση των βιδωτών κουμπιών της, στο πλάι αυτής και συγκεκριμένα στην περιοχή των κροτάφων.	ΝΑΙ		
2.3.6	Το εθνόσημο αποτελείται από το έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας, τις άγκυρες και τα κλαδιά δάφνης, όπως φαίνεται και στο δείγμα της Υπηρεσίας. Όλα αυτά ράβονται πάνω σε κομμάτι μαύρης τσόχας, το οποίο προσαρμόζεται πάνω στο μπροστινό τμήμα της ελαστικής ταινίας.	ΝΑΙ		
2.3.7	Το έμβλημα αποτελείται από θυρεό που σχηματίζεται από μπλε ύφασμα τσόχας και οριοθετείται από επαργυρωμένο σύρμα. Ο θυρεός φέρει στο κέντρο του ασημοκεντημένο σταυρό και περιβάλλεται ολόκληρος από δύο χρυσοκέντητα κλαδιά δάφνης. Έχει ύψος 17 ± 2χιλ. και πλάτος 14 ± 2χιλ. ενώ όλο το έμβλημα (θυρεός και δάφνινο στεφάνι) πρέπει να έχει διάμετρο 32 ± 2χιλ.	ΝΑΙ		
2.3.8	Κάτω από το έμβλημα υπάρχει κομμάτι μπλε τσόχας, ωοειδούς σχήματος, που πλαισιώνεται από ασημένιο σύρμα. Πάνω σε αυτό στερεώνονται δύο χιαστί μεταλλικές άγκυρες, χρυσού χρώματος και ύψους 20 ± 1χιλ. η καθεμία.	ΝΑΙ		
2.3.9	Στο κάτω μέρος του εθνοσήμου υπάρχουν δύο κλαδιά δάφνης, τα οποία ενώνονται στη βάση, είναι ανοικτά στο πάνω μέρος τους και περιβάλλουν εξωτερικά τις χιαστί άγκυρες. Κάθε κλαδί θα έχει τέσσερα χρυσοκεντημένα φύλλα, τα οποία θα είναι γραμμωτά και στη μέση κάθε φύλλου θα υπάρχει λεπτό χρυσό σύρμα σε όλο το μήκος του. Στο πάνω μέρος κάθε κλαδιού και μεταξύ δεύτερου και τρίτου φύλλου θα εξέρχεται μικρός χρυσοκεντημένος καρπός, όπως φαίνεται και στην εικόνα 1 του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.3.10	Το υποσιάγωνο αποτελείται από δύο επιμέρους τμήματα, τα οποία επιτρέπουν μέσω μηχανισμού την αυξομείωση του μήκους της λωρίδας, με το «ωφέλιμο» μήκος του κάθε τμήματος να είναι περίπου 25εκ.	ΝΑΙ		
2.3.11	Η συνένωση των τμημάτων του πηλικίου και η κατασκευή αυτού καθώς και ο χρωματισμός του θα είναι όμοια του Δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών	ΝΑΙ		

	με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των υλικών.			
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) γυναικεία πηλίκια στα μεγέθη **56½** και **59** ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.	ΝΑΙ		

	Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.			
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα (το οποίο θεωρείται αντιπροσωπευτικό ως προς τις αναλογίες για όλα τα μεγέθη) προσδιορίζονται η απόχρωση των επιμέρους υλικών του πηλικίου γυναικών, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής- κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>Πρωτογενής συσκευασία:</u>** Κάθε πηλίκιο θα τοποθετείται σε κατάλληλη διάφανη πλαστική θήκη, επί της οποίας θα φέρεται αυτοκόλλητη ετικέτα με το μέγεθός του.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Δευτερογενής συσκευασία:</u>** Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι).	ΝΑΙ		
4.3	**Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας:** Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΠΗΛΙΚΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΕΘΝΟΣΗΜΟ** • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Μέγεθος πηλικίου. • Μήνας και έτος κατασκευής. • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**	ΝΑΙ		
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.

Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα πηλικίων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1 – 3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4 – 90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td><u>Ως ελαττωματικό</u> θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην κατασκευή, όπως ξέφτια στις ραφές, παραμορφώσεις (ξεχειλώματα) και άκομψες πτυχώσεις, ελαττωματικά επιχρυσωμένα τμήματα, ανομοιομορφία χρωματισμού και φινιρίσματος, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σκισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υφάσματος, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, ως έχει ορισθεί παραπάνω. Τα υλικά αυτά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η αρμόδια Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή για τα εξής:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>α. Το χρωματισμό.
β. Τις διαστάσεις, και τα τεμάχια ανά μέγεθος σύμφωνα με τη σύμβαση.
γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά
δ. Τη ραφή γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια.
ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.10</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εικόνα 1

Εικόνα 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 11

ΕΙΔΟΣ 1: ΚΟΠΗ – ΡΑΦΗ ΣΤΟΛΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ

<table>
<tr><th></th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την παροχή υπηρεσιών κοπής – ραφής χειμερινών στολών επιθεώρησης ανδρών-γυναικών , θερινών στολών επιθεώρησης ανδρών – γυναικών, καθώς και των στολών Battle Dress (στις θερινές στολές επιθεώρησης ανδρών-γυναικών θα ραφτεί επιπλέον περισκελίδα) για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</th><th>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</th><th>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</th><th>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</th><th>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΚΟΠΗ - ΡΑΦΗ ΣΤΟΛΩΝ 1250 ΔΟΚΙΜΩΝ Λ.Σ-ΕΛ.ΑΚΤ.</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./ΣΧΟΛΗ Λ/Φ (ΜΕ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΡΙΜΝΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)</td><td>ΣΤΟΛΗ</td><td>ΔΥΟ (02) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΣΕΒΙΟΤ-ΛΕΥΚΟ) –ΚΟΥΜΠΙΩΝ – ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ</td><td>3750 ΣΤΟΛΕΣ [με πρόσθετα παραδοτέα σύμφωνα με παρ. 2.2.2 γ) της παρούσας]</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια στολών για τις οποίες ο ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες κοπής – ραφής σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των στολών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφες.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Γενικές απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Η κατασκευή των χειμερινών και θερινών στολών επιθεώρησης ανδρών-γυναικών καθώς και των αντίστοιχων στολών Battle Dress θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.3	Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό και το είδος των στολών για τις οποίες θα υποχρεούται ο ανάδοχος να προβεί σε παροχή υπηρεσιών κοπής – ραφής.	ΝΑΙ		
2.2	**Υλικά κατασκευής**			
2.2.1	Τα απαιτούμενα υφάσματα, τα μεταλλικά στρατιωτικά κουμπιά και τα διακριτικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή των στολών θα διατεθούν από την Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ., η οποία θα παραδώσει στον ανάδοχο τα προαναφερθέντα υλικά σε άριστη κατάσταση και σε ομοιόμορφο χρωματισμό. Τα υπόλοιπα υλικά ραφής, όπως νήματα, βάτες, φόδρα που απαιτούνται σύμφωνα με την ραπτική τέχνη και εμπειρία βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
2.2.2	Τα απαιτούμενα υφάσματα για την κοπή – ραφή των στολών αναλύονται ως εξής : α) ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ [Σύνολο: 1250 στολές] 3,20μ. για κάθε ανδρική στολή(σακάκι –παντελόνι) και 2,50μ. για κάθε γυναικεία στολή (σακάκι φούστα), β) ΣΤΟΛΗ BATTLE DRESS [Σύνολο: 1250 στολές] (3,20μ. για κάθε ανδρική στολή και 2,70μ. για κάθε γυναικεία στολή), γ) ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ [Σύνολο: 1250 στολές] (4,40μ. για κάθε ανδρική στολή και μία (1) περισκελίδα επιπλέον και 3,70μ. για κάθε γυναικεία στολή και μία (1) περισκελίδα επιπλέον).	ΝΑΙ		
	Κατασκευή στολών			
2.3	**ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ αριθμ.1 (ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ) ΑΝΔΡΩΝ**			
2.3.1	**Περιγραφή – τρόπος κατασκευής χιτωνίου**	ΝΑΙ		
2.3.2	Το χιτώνιο κατασκευάζεται από ολόμαλλο ύφασμα σεβιότ-σερζ, είναι ανοικτό, σταυρωτό, με αναδιπλωμένο περιλαίμιο (γιακά) που καταλήγει σε δύο τριγωνικά πέτα. Ο γιακάς ενισχύεται εσωτερικά με κατάλληλο καναβάτσο. Στην ένωση του γιακά και των πέτων δημιουργείται σχισμή που έχει άνοιγμα οξείας γωνίας. Το πλάτος του πέτου είναι ανάλογο με του στήθους.	ΝΑΙ		
2.3.3	Εξωτερικά το χιτώνιο έχει μία τσέπη σε κάθε πλευρά στο ύψος της μέσης με άνοιγμα 15 ± 0,5 cm και ωφέλιμου βάθους 14 ± 1 cm. Εσωτερικά και στα δύο φύλλα του χιτωνίου υπάρχουν τσέπες με άνοιγμα 14 ± 0,5 cm και ωφέλιμο βάθος 14 ± 1 cm. Εμπρός, εσωτερικά το στήθος και τα «σχηματιζόμενα» πέτα του χιτωνίου σε όλο το πλάτος τους, θα ενισχύονται με θερμοσυγκόλληση με ειδικό καναβάτσο (αυτοκόλλητο) ή καναβατσότριχα άριστης ποιότητας.	ΝΑΙ		
2.3.4	Το χιτώνιο κουμπώνει στα δεξιά με δύο κατακόρυφες σειρές από 4 στρατιωτικά κουμπιά Λ.Σ. μεγέθους Νο1 που ισαπέχουν μεταξύ τους. Το πρώτο κουμπί της δεξιάς πλευράς βρίσκεται στην άκρη του πέτου. Το τελευταίο κουμπί κάθε σειράς βρίσκεται στο ύψος της σχισμής κάθε πλευρικής τσέπης. Η απόσταση μεταξύ των δύο σειρών κουμπιών είναι διπλάσια απ' αυτή ανάμεσα σε δύο κουμπιά της ίδιας σειράς. Το χιτώνιο καλύπτει τελείως τους γλουτούς και στις πλάγιες ραφές της πλάτης είναι μονοκόμματο και ενιαίο.	ΝΑΙ		
2.3.5	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής του χιτωνίου ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή του χιτωνίου στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.3.6	**Περιγραφή - τρόπος κατασκευής περισκελίδας (παντελόνι)**			
2.3.7	Το παντελόνι κατασκευάζεται από το ίδιο ολόμαλλο ύφασμα σεβιότ-σερζ,	ΝΑΙ		

	όπως και το χιτώνιο. Τα κάτω άκρα δεν σχηματίζουν αναδίπλωση (ρεβέρ) και το πλάτος τους κυμαίνεται από 24 cm μέχρι 28 cm, ανάλογα με τη διάπλαση του σώματος. Έχουν δύο λοξές σχιστές τσέπες στα πλάγια και μία στο πίσω μέρος. Στην περιφέρεια της μέσης ράβονται θηλιές από το ίδιο ύφασμα, μέσα από τις οποίες περνά η υπηρεσιακή ζώνη.			
2.3.8	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής του παντελονιού ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή του παντελονιού στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.4	**ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ αριθμ.1 (ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ) ΑΝΔΡΩΝ**			
2.4.1	**Περιγραφή – τρόπος κατασκευής χιτωνίου**	ΝΑΙ		
2.4.2	Το χιτώνιο κατασκευάζεται από λευκό σύμμεικτο ύφασμα και είναι κλειστό στο στήθος. Έχει όρθιο περιλαίμιο (γιακά) ύψους 5 cm περίπου, που μπορεί να αυξομειώνεται ανάλογα με το μήκος του λαιμού. Κουμπώνει με μία σειρά από 5 στρατιωτικά κουμπιά Λ.Σ. μεγέθους Νο1, τα οποία στερεώνονται στη δεξιά πλευρά του. Το πρώτο κουμπί βρίσκεται κοντά στο γιακά. Η απόσταση του τελευταίου κουμπιού από την κάτω άκρη του χιτωνίου είναι διπλάσια απ' αυτήν ανάμεσα σε δύο κουμπιά.	ΝΑΙ		
2.4.3	Το χιτώνιο έχει τέσσερις εξωτερικές ορθογώνιες τσέπες, δύο στο στήθος και δύο λίγο πιο κάτω από την μέση. Το χιτώνιο πρέπει να καλύπτει τελείως τους γλουτούς.	ΝΑΙ		
2.4.4	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής του χιτωνίου ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.4.5	**Περιγραφή - τρόπος κατασκευής περισκελίδας (παντελόνι)**	**ΝΑΙ**		
2.4.6	Το παντελόνι κατασκευάζεται όπως το αντίστοιχο της χειμερινής στολής, αλλά από λευκό σύμμεικτο ύφασμα.	ΝΑΙ		
2.4.7	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής της περισκελίδας ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.5	**ΣΤΟΛΗ αριθμ.4 (BATTLE DRESS) ΑΝΔΡΩΝ - ΓΥΝΑΙΚΩΝ**			
2.5.1	**Περιγραφή – τρόπος κατασκευής χιτωνίου**	ΝΑΙ		
2.5.2	Το χιτώνιο κατασκευάζεται από ολόμαλλο ύφασμα σεβιότ-σερζ και είναι ανοικτό στο στήθος. Κουμπώνει με μια σειρά από 5 μαύρα κουμπιά που ισαπέχουν μεταξύ τους, οι κουμπότρυπές τους (αριστερά για τους άντρες και δεξιά από τις γυναίκες) και καλύπτονται από κατακόρυφη φάσα (πατιλέτα) και το μήκος τους φτάνει μέχρι τη μέση.	ΝΑΙ		
2.5.3	Στην κάτω άκρη κάθε πλευράς του χιτωνίου μπροστά και πίσω σχηματίζονται 3 πτυχές. Επίσης στην κάτω άκρη του χιτωνίου ράβεται ζώνη από το ίδιο ύφασμα πλάτους 7cm ±0,5 cm. Η αριστερή άκρη της καταλήγει σε προεξοχή, παρόμοιας κατασκευής με του δείγματος, η οποία στερεώνεται με ορθογώνια μεταλλική πόρπη που ράβεται στη δεξιά άκρη της ζώνης.	ΝΑΙ		

2.5.4	Κάθε πλευρά του στήθους έχει μία ορθογώνια τσέπη, η οποία φέρει εξωτερική πτυχή (πιέτα) στη μέση. Οι τσέπες έχουν κάλυμμα με εσωτερική κουμπότρυπα.	ΝΑΙ		
2.5.5	Τα μανίκια στο κάτω μέρος φέρουν τρεις πτυχές και εξωτερική ενίσχυση (μανσέτα) από το ίδιο ύφασμα, πλάτους 7cm ± 0,5cm. Κουμπώνουν στο καρπό του χεριού με μαύρο κουμπί. Στους ώμους ράβονται πτερύγια από το ίδιο ύφασμα. Η πλευρά τους προς το μέρος του γιακά είναι τριγωνική και έχει κουμπότρυπα, στην οποία κουμπώνει μαύρο κουμπί που είναι ραμμένο σε αντίστοιχη θέση του χιτωνίου. Το ωφέλιμο μήκος των πτερυγίων (από την κουμπότρυπα έως τη μανικοκολλήση) δεν θα είναι μικρότερο των 12 cm.	ΝΑΙ		
2.5.6	Στο πίσω μέρος του λαιμού να υπάρχει θυλάκι κατάλληλα γαζωμένο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής ανάρτηση του χιτωνίου απ' αυτό, δίχως να ενοχλεί τον κάτοχό του κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
2.5.7	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής του χιτωνίου ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.5.8	**Περιγραφή - τρόπος κατασκευής περισκελίδας (παντελόνι)**	ΝΑΙ		
2.5.9	Το παντελόνι κατασκευάζεται από ολόμαλλο ύφασμα σεβιότ-σερζ και αποτελείται από τέσσερα βασικά φύλλα, δύο μπροστινά και δύο πίσω, καθώς και τη ζώνη. Στα πάνω και πλαϊνά σημεία των δύο μπροστινών φύλλων (εκεί όπου συνενώνονται τα μπροστινά με τα πίσω φύλλα) σχηματίζονται λοξές σχιστές τσέπες με ευθύ άνοιγμα μήκους 15-16 cm κατ' ελάχιστον. Το ωφέλιμο βάθος της μπροστινής τσέπης είναι 17-18 cm. Το πάνω μέρος του ανοίγματος βρίσκεται σε απόσταση 2-3 cm από το πάνω άκρο κάθε φύλλου. Στην πάνω και στην κάτω άκρη της κάθε τσέπης θα υπάρχουν ενισχυτικές πονταριστές, όπως του δείγματος της Υπηρεσίας. Επιπλέον στο δεξί μπροστινό φύλλο ακριβώς κάτω από την ζώνη θα φέρει μικρή τσέπη με άνοιγμα 9cm τουλάχιστον και ωφέλιμο βάθος 10 cm ±0,5 cm. Στο δεξί πίσω φύλλο και σε απόσταση 8,5-9 cm από το επάνω σημείο της ζώνης κατασκευάζεται τσέπη με τριγωνικό κάλυμμα (καπάκι) ανοίγματος 14±0,5 cm, η οποία θα κλείνει με μαύρο κουμπί διαμέτρου 12mm. Τα δύο αυτά φύλλα ενώνονται μεταξύ τους με πλαστικό φερμουάρ τύπου σπιράλ μήκους 20 cm περίπου και πλάτους 4 mm που στο ύψος της αρχής του καβάλου θα ενισχύεται με μικρή πονταρισιά, όμοια με του δείγματος και με μεταλλική κόπιτσα στο εσωτερικό μέρος της ζώνης. Η ζώνη, η οποία είναι μονοκόμματη, γαζώνεται στο επάνω μέρος των τεσσάρων φύλλων με ορατή ραφή και έχει πλάτος 3,5+0,5 cm. Εσωτερικά είναι ενισχυμένη με καναβάτσο (ή φορτέτσα) και εξωτερικά φέρει ζωναροφόδρα. Η ζώνη περιμετρικά θα φέρει 7 θηλείες (στιλάκια) μήκους 5,5-6 cm και πλάτους 1 cm τουλάχιστον και η κάτω άκρη τους είναι γαζωμένη στο εσωτερικό της ζώνης, όπως του δείγματος της Υπηρεσίας. Το τελείωμα της ζώνης στα άκρα της θα είναι όμοια μ' αυτήν του ανωτέρω δείγματος. Το κάτω μέρος του παντελονιού θα είναι στριφωμένο με εσωτερική αναδίπλωση περίπου 5 cm, για πιθανή αυξομείωση του μήκους του. Τα κάτω άκρα έχουν πλάτος που κυμαίνεται από 24 μέχρι 28 cm ανάλογα με τη διάπλαση του σώματος.	ΝΑΙ		
2.5.10	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες της κατασκευής της περισκελίδας ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της	ΝΑΙ		

	εκτελεστικής σύμβασης.			
2.6	**ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ αριθμ.1 (ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ) ΓΥΝΑΙΚΩΝ**			
2.6.1	**Περιγραφή – τρόπος κατασκευής χιτωνίου**	ΝΑΙ		
2.6.2	Το χιτώνιο κατασκευάζεται από ολόμαλλο ύφασμα σεβιότ-σερζ και σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.6.3	Για τις λεπτομέρειες της κατασκευής και τις τυχόν διορθώσεις σε σχέση με το δείγμα της Υπηρεσίας, θα παρέχονται περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.6.3	**Περιγραφή - τρόπος κατασκευής φούστας**	ΝΑΙ		
2.6.4	Η φούστα κατασκευάζεται από το ίδιο ύφασμα με το αντίστοιχο του χειμερινού χιτωνίου και αποτελείται από τρία φύλλα υφάσματος (το ένα μπροστά και τα άλλα δύο πίσω) που ενώνονται μεταξύ τους με απλές ραφές.	ΝΑΙ		
2.6.5	Η φούστα φέρει «ζώνη», η οποία είναι μονοκόμματη και γαζώνεται στο επάνω μέρος των τριών φύλλων με ορατή ραφή και έχει πλάτος 3,5±0,5 cm. Εσωτερικά είναι ενισχυμένη με φορτέτσα και εξωτερικά φέρει ζωναροφόδρα. Η «ζώνη» περιμετρικά θα φέρει 6 θηλείες (στιλάκια) μήκους 4,0 - 4,5 cm και πλάτους 0,8 cm τουλάχιστον και η κάτω άκρη τους είναι γαζωμένη στο εσωτερικό της ζώνης, όπως του δείγματος της Υπηρεσίας. Το τελείωμα της ζώνης στα άκρα της θα είναι όμοια μ' αυτήν του δείγματος της Υπηρεσίας. Στο πίσω μέρος της μέσης υπάρχει άνοιγμα 20cm ±0,5 cm που κλείνει με πλαστικό φερμουάρ τύπου σπιράλ κατάλληλου μήκους και πλάτους περίπου 4-5 mm. Επίσης, στο ίδιο σημείο στη ζώνη και στο ίδιο ύψος ράβεται κουμπί για το κλείσιμο της φούστας. Το μήκος της φούστας πρέπει να φτάνει κάτω από το γόνατο 5±1 cm. Η φούστα έχει εσωτερική επένδυση από μαύρο συνθετικό ύφασμα και το μήκος της φτάνει 5 cm κάτω από το γόνατο.	ΝΑΙ		
2.6.6	Για τις υπόλοιπες λεπτομέρειες κατασκευής της φούστας ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει το δείγμα της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία επίσης, θα παρέχει περαιτέρω οδηγίες για την κατασκευή των στολών στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.7	**ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ αριθμ.1 (ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ) ΓΥΝΑΙΚΩΝ**			
2.7.1	**Περιγραφή – τρόπος κατασκευής χιτωνίου**	ΝΑΙ		
2.7.2	Το χιτώνιο κατασκευάζεται από λευκό σύμμεικτο ύφασμα και σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.7.3	Για τις λεπτομέρειες της κατασκευής του χιτωνίου και τις τυχόν διορθώσεις σε σχέση με το δείγμα της Υπηρεσίας, θα παρέχονται περαιτέρω οδηγίες από την αρμόδια Υπηρεσία στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.7.4	**Περιγραφή - τρόπος κατασκευής φούστας**	ΝΑΙ		
2.7.5	Η φούστα κατασκευάζεται από λευκό σύμμεικτο ύφασμα και ομοίως με τη φούστα της χειμερινής στολής επιθεώρησης.	ΝΑΙ		
2.7.6	Για τις λεπτομέρειες κατασκευής της φούστας και τις τυχόν διορθώσεις σε σχέση με το δείγμα της Υπηρεσίας, θα παρέχονται περαιτέρω οδηγίες από την αρμόδια Υπηρεσία στο πλαίσιο της ομοιομορφίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον κανονισμό στολών του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.. Τυχόν διορθώσεις ή παραλείψεις θα παρέχονται στον ανάδοχο με τα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.7.7	**<u>Σημείωση: Η διάκριση αριστερού-δεξιού μέρους των χιτωνίων (ανδρών-</u>**	ΝΑΙ		

	<u>γυναικών), περισκελίδων (παντελονιών), φουστών θεωρείται η πλευρά κατά την έννοια του χρήστη είτε η αντίθετη πλευρά που απεικονίζεται στο μάτι εξωτερικού παρατηρητή.</u>			
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο προμηθευτής, θα δώσει απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, συμπληρώνοντας το συνημμένο αρχείο .doc "Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση", το οποίο θα το υποβάλλει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο στον φάκελο με τα έγγραφα της τεχνικής τους προσφοράς. Το εν λόγω αρχείο θα συμπληρώνεται για κάθε απαίτηση και θα τίθεται παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. για την επιβεβαίωση συμμόρφωσης της προσφοράς του.	ΝΑΙ		
3.2	Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι προμηθευτές θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση νομίμου εκπροσώπου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση της παρούσας προδιαγραφής, τους όρους της οποίας αποδέχονται πλήρως για την κατασκευή των στολών σε συνδυασμό με τα δείγματα της Υπηρεσίας και πως θα παρέχουν υπηρεσίες κοπής-ραφής των προαναφερομένων στολών και για την επίτευξη της άρτιας εμφάνισης των Δοκίμων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δείγματα από τα υλικά της παρ. 2.2.1 της παρούσας, που απαιτούνται για την καλή εκτέλεση των υπηρεσιών κοπής – ραφής των ανωτέρω στολών, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή της παρεχόμενης υπηρεσίας / είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία κατασκευής /κοπής – ραφής των στολών (επωνυμία – διεύθυνση).			
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με τα δείγματα της Υπηρεσίας τα οποία βρίσκονται στο χώρο της Υ.ΝΑ.Ν.Π./ Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ., προσδιορίζεται η γενική μακροσκοπική εμφάνιση των στολών, η ακριβής απόχρωση του υφάσματος, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής – κατασκευής, η αφή, καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτών. Τα ανωτέρω δείγματα τηρούνται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύονται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των δειγμάτων και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**Συσκευασία**			

4.1	Κάθε στολή θα είναι σιδερωμένη και τοποθετημένη μέσα σε διαφανή πλαστική σακούλα, στην οποία εξωτερικά θα αναγράφονται τα στοιχεία του κατόχου της.	ΝΑΙ		
4.2	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση στολών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται στην παράγραφο 1 της παρούσας. Σε περίπτωση μετεγκατάστασης των σχολών, ο τόπος παράδοσης θα διαμορφώνεται αντιστοίχως και τούτο θα ορίζεται ρητά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης. Τα δείγματα της Υπηρεσίας, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να τα ελέγξουν, βρίσκονται στο Κεντρικό Κτίριο Υ.ΝΑ.Ν.Π. (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (κατόπιν συνεννοήσεως).	ΝΑΙ		
5.2	Ο χρόνος παράδοσης των στολών για έκαστη προμήθεια εκτελεστικής σύμβασης ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της ημερομηνίας παραλαβής των απαιτούμενων υλικών (υφάσματα, κουμπιά κλπ) από την αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα. Η παράδοση των υλικών αυτών θα πιστοποιείται με έγγραφο της Υπηρεσίας και ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των στολών θα ξεκινάει από την επομένη της ημερομηνίας του σχετικού εγγράφου της Υπηρεσίας. Η λήψη των μέτρων των στολών θα πραγματοποιείται στο χώρο φοίτησης των Δοκίμων, σε χρόνο που θα συμφωνείται από κοινού με την Υπηρεσία.	ΝΑΙ		
5.3	Η ποσότητα έκαστης εκτελεστικής παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στο χώρο φοίτησης των Δοκίμων.	ΝΑΙ		
5.4	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης. Τυχόν τμηματικές παραδόσεις των εκτελεστικών συμβάσεων θα προσδιορίζονται αναλυτικά (ποσότητα και χρόνοι) στα έγγραφα των προκλήσεων. Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα στολών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου έκαστης εκτελεστικής σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής του φορέα, κατόπιν έκδοσης σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης από την επισπεύδουσα Υπηρεσία η οποία θα παρακολουθεί την ορθή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από πλευράς του αναδόχου.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή έκαστης παράδοσης θα πρέπει να ολοκληρώνεται σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την επομένη της κοινοποίησης στην επιτροπή της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
6.	**ΕΓΓΥΗΣΗ**			
6.1	Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει εγγύηση έξι (06) μηνών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, έναντι οποιασδήποτε αδικαιολόγητης φθοράς, με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης.	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 12

ΕΙΔΟΣ 1: ΑΡΒΥΛΑ ΜΑΥΡΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για άρβυλα κνήμης. Τα παραπάνω άρβυλα ανήκουν στην κατηγορία των υποδημάτων τύπου εργασίας με αντιολισθητική σόλα και προορίζονται για χρήση από τους Δοκίμους του Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>Αρβύλες μαύρες δερμάτινες</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή και για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια σετ αρβυλών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Βοηθήματα - Πρότυπα</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.1</td><td>ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20344: 2011, Μέσα ατομικής προστασίας – Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.2</td><td>ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20347: 2012, Μέσα ατομικής προστασίας – Υποδήματα τύπου εργασίας</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα άρβυλα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο φορέα, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ ISO 20347 και να καλύπτουν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται με τις ενδείξεις (σύμβολα) Ο2, HI, CI, HRO, WR και AN, όπως αναλυτικά καθορίζονται αυτές στον Πίνακα 16 της παραγράφου 6 και στον Πίνακα 17 της παραγράφου 7 του παραπάνω προτύπου, με απαραίτητη αναφορά του μοντέλου (κωδικού είδους) του εργοστασίου κατασκευής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να κατατεθούν με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα και σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί από φορέα της αλλοδαπής, να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση κατά τα ισχύοντα.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών.
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ</th></tr>
<tr><th>Α/Α</th><th>No</th><th>Αριθμός ζευγών</th></tr>
<tr><td>1</td><td>36</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>37</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>38</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>39</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>40</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>41</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>42</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>43</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>44</td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td>11</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>48</td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td>49</td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>50</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Σ Υ Ν Ο Λ Ο :</td><td></td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>Τα άρβυλα ταξινομούνται όπως παρακάτω σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και το Σχέδιο 3, της παραγράφου 4, του προτύπου EN ISO 20347:
Κωδικός Ταξινόμησης : «Ι»
Σχέδιο : «C»</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>Τα άρβυλα θα φέρουν κατ’ ελάχιστο από οκτώ (8) σημεία υψηλής αντοχής σε κάθε πλευρά των πτερυγίων για το δέσιμο των κορδονιών. <u>Με την παράδοση των υλικών κάθε ζεύγος, απαραίτητα, να συνοδεύεται από ένα (1) επιπλέον ζεύγος κορδονιών</u>.
Τα άκρα των σημείων θα πρέπει να απέχουν από το άκρο των πτερυγίων κατ’ ελάχιστο 07 mm ώστε να εξασφαλίζεται ισχυρό και ανθεκτικό δέσιμο στο πόδι.
Τα τέσσερα (4) πρώτα άγκιστρα από τα κάτω να είναι καψύλλια και τα υπόλοιπα ανοικτά άγκιστρα για την ταχεία απελευθέρωση του ποδιού σε περίπτωση ανάγκης. Ο χρωματισμός τους θα είναι μαύρος και θα έχουν υποστεί όλες τις προβλεπόμενες επεξεργασίες για την επιφανειακή τους προστασία.
Τα καψύλλια και τα άγκιστρα να έχουν αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με την παρ. 5.6.2 του EN ISO 20344.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.3</td><td>Στην κορυφή του φοντίου φτέρνας τοποθετείται γιακάς (κολάρο) από δέρμα «νάπα» για την άνετη και εργονομική προσαρμογή στην κνήμη, ο οποίος θα πρέπει να έχει ελάχιστο ύψος 3 cm.
Το πάχος του δέρματος να είναι 1,0 – 1,2 mm .
Στο εσωτερικό του γιακά τοποθετείται αφρώδες υλικό με ανοικτούς</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	πόρους (από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό) με πάχος 14 mm ± 2. Ο γιακάς να είναι ραμμένος μαζί με τα άκρα των πτερυγίων (καψουλιέρες) .			
2.2.4	Το μπροστινό τμήμα της σόλας δεν θα εφάπτεται στο έδαφος αλλά θα πρέπει να ανασηκώνεται κατ' ελάχιστο κατά 15 mm ώστε να είναι δυνατή η χρήση του υποδήματος για πεζή καταδίωξη οπότε αυτό χρειαστεί.	ΝΑΙ		
2.2.5	Στην περιοχή της φτέρνας θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο να είναι ανατομικό και εργονομικά διαμορφωμένο, ώστε να παρέχει την απαιτούμενη προστασία χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση στην περιοχή αυτή κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο.	ΝΑΙ		
2.2.6	Παρομοίως και στην περιοχή των δακτύλων θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό, διαμορφωμένο ανατομικά και εργονομικά ώστε να είναι σκληρό και να παρέχει προστασία στα δάκτυλα χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση σε αυτά κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο. Τα προαναφερόμενα ενισχυτικά των παρ. 2.2.5 και 2.2.6 ελέγχονται σύμφωνα με την ISO 15090 παρ. 7.4 και με εφαρμοζόμενη δύναμη 500N, που θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις της παρ 6.4 του ISO 15090 .	ΝΑΙ		
2.2.7	Στο πίσω μέρος του άρβυλου και πάνω από την ενίσχυση της φτέρνας να υπάρχει «περιοχή ευκαμψίας», με τα ίδια υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο κολάρο.	ΝΑΙ		
2.2.8	Σε κάθε άρβυλο και στην εσωτερική επιφάνεια της γλώσσας (πάνω στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων) και από το υψηλότερο σημείο της, χωρίς να φαίνονται ραφές στην όψη του επανωδέρματος της γλώσσας, θα ράβεται περιμετρικά κομμάτι λευκής ταινίας από πολυεστέρα διαστάσεων 5cm X 4cm περίπου πάνω στην οποία τυπώνονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω: 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ 2. ΑΡΙΘΜΟΣ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 3. ΜΕΓΕΘΟΣ 4. ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 5. ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΝΑΙ		
2.2.9	**<u>Ύψος του επανωδέρματος</u>** Το ύψος του επανωδέρματος θα είναι αυτό που καθορίζεται στον Πίνακα 4, της παραγράφου 5.2.2. του EN ISO 20347 για το ζητούμενο σχέδιο υποδήματος («C») και θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 6.2.	ΝΑΙ		
2.2.10	Η περιοχή της φτέρνας θα είναι κλειστή.	ΝΑΙ		
2.2.11	Το τμήμα του τεταρτημορίου φτέρνας (υφασμάτινο τμήμα της αρβύλας) θα κατασκευάζεται από ύφασμα μαύρου χρώματος με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** / **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** / **ΜΕΘΟΔΟΣ** 1 – Τύπος – Υφασμάτινο τμήμα δύο στρώσεων θερμο - κολλημένων μεταξύ τους το οποίο να παρέχει ικανοποιητική αναπνευσιμότητα στο πόδι –	ΝΑΙ		

	2	Σύνθεση	**Εξωτερικό Στρώμα Ύφασμα υφαντό τύπου CORDURA** 100% PA	**Εσωτερικό Στρώμα Μη υφάνσιμο (nonwoven) συνθετικό υλικό** 100% PES	Χημική ανάλυση			
	3	Κατασκευή υφάσματος	Κατάλληλη κλωστ/κή δομή ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής	Κατάλληλη ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής				
	4	Βάρος	360 ±10% gr/m²		EN 12127			
	5	Αντοχή στο σχίσιμο	≥60N	-	EN ISO 20347 § 5.4.3			
	6	Αντίσταση στην τριβή – σε ξηρή μορφή	≥100.000 στροφές ±10%	-	EN ISO 12947-2			
	7	Διαπέραση υδρατμών	W V P ≥ 0,8 mg/cm²*h		ENISO 20347 §5.4.6			
	8	Συντελεστής υδρατμών	W V C ≥ 15 mg/cm²		ENISO 20347 §5.4.6			
	Ολόκληρη η εσωτερική επιφάνεια του άρβυλου επενδύεται με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς. Η εσωτερική επένδυση του άρβυλου θα έχει τη μορφή «κάλτσας» και κατά συνέπεια όπου από την κατασκευή είναι απαραίτητη ραφή στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων αυτή θα πρέπει να είναι θερμοκολλημένη με ταινία από όμοιο υλικό (πολλαπλών στρώσεων). Οι ραφές θα ελέγχονται για την αδιαβροχία τους και θα πρέπει να μην διαπερνώνται από το νερό για 5 min με πίεση 0,4 bar.							
2.2.12	Η φόδρα από ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς αποτελείται από τα παρακάτω φύλλα : **(α) Τα υφάσματα βάσης** (εξωτερικό και εσωτερικό) κατασκευασμένα από Nylon νήματα κατάλληλου Denier **(β) Την πλαστική μεμβράνη** από πολυαιθυλένιο ή πολυουρεθάνη ή μικροπορώδες πολυτετραφθοροαιθυλένιο, (PTFE) ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο θα εξασφαλίζει στο ύφασμα τις επιθυμητές ιδιότητες. **(γ) Το μη υφάνσιμο υλικό**, από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό με ανοικτούς πόρους. **(δ) Το συγκολλητικό** για τη δημιουργία του υφάσματος των πολλαπλών στρώσεων από τα ανεξάρτητα φύλλα.					ΝΑΙ		
2.2.12.1	Ο χρωματισμός του εξωτερικού υφάσματος θα είναι μαύρος ή γκρι .					ΝΑΙ		
2.2.12.2	Το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων που θα κατασκευάζεται με τη συγκόλληση των αναφερόμενων παραπάνω ανεξάρτητων φύλλων, θα πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες: **<u>Π Ι Ν Α Κ Α Σ</u>** **<u>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΦΟΔΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ, ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΑΠΟ ΥΔΡΑΤΜΟΥΣ</u>**					ΝΑΙ		

	<table><tr><th>Α/Α</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΜΕΘΟΔΟΣ</th></tr><tr><td>1</td><td>Βάρος</td><td>300 ±10% gr/m²</td><td>EN 12127</td></tr><tr><td>2</td><td>Θερμομονωτικότητα</td><td>≤20x10^{-3} m²K/W</td><td>EN 31092</td></tr><tr><td>3</td><td>Διαπερατότητα υδρατμών (αναπνευσιμότητα)</td><td>≤15 m²Pa/W</td><td>EN 31092</td></tr><tr><td>4</td><td>Αντίσταση στην τριβή</td><td>≥ 50.000 στροφές σε ξηρή μορφή ≥ 25.000 στροφές σε υγρή μορφή</td><td>EN ISO 12947-2</td></tr><tr><td>5</td><td>Υδατοδιαπερατότητα</td><td>≥ 1000 mbar</td><td>EN 2081 1</td></tr><tr><td>6</td><td colspan="3">Η φόδρα να διαθέτει αντιβακτηριδιακές ιδιότητες</td></tr></table>					
2.2.12.3	Για το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων να κατατεθεί με την τεχνική προσφορά πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας του υφάσματος ότι πληροί τις απαιτήσεις.	ΝΑΙ		
2.2.13	**Κορδόνια:** Υδροφοβικά από μεταραμιδικές ίνες, μήκους ελάχιστου 180cm. Τα κορδόνια να ελεγχθούν ως προς το υλικό κατασκευή τους και σύμφωνα με τη μέθοδο του ISO 2023 ως προς την αντοχή στη τριβή και στον εφελκυσμό .	ΝΑΙ		
2.2.14	**Κλωστές ραφής:** Συνιστάται πολυαμιδικές και υδροφοβικές, με ελάχιστο πάχος 30/3 Ne.	ΝΑΙ		
2.2.15	Στα πλαϊνά τμήματα του υποδήματος και συγκεκριμένα στην περιοχή του τεταρτημορίου φτέρνας, μεταξύ του υφασμάτινου μέρους και της εσωτερικής φόδρας να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 4mm ±1mm , το οποίο εξασφαλίζει τις ιδιότητες άνεσης.	ΝΑΙ		
2.3	**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ**			
2.3.1	**Ανθεκτικότητα σύνδεσης επανωδέρματος και εξωτερικής σόλας** Η ανθεκτικότητα σύνδεσης του επανωδέρματος και της εξωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 5.2, δεν θα είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.3.1.2 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.2	**Ειδικά στοιχεία εργονομίας** Το υπόδημα θεωρείται ότι ικανοποιεί τις εργονομικές προϋποθέσεις εάν όλες οι απαντήσεις είναι θετικές στο ερωτηματολόγιο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.1 του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.3.3 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.3	**Επανώδερμα (δέρμα)**			
2.3.3.1	Το δέρμα από το οποίο κατασκευάζονται όλα τα τμήματα του άρβυλου πλην του τμήματος του τεταρτημορίου φτέρνας, θα είναι δέρμα προσώπου ή ελαφρώς διορθωμένου προσώπου , αδιάβροχο , άριστης ποιότητας , μαύρου χρώματος. Το πάχος του δέρματος να είναι 1,6-1,8 mm.	ΝΑΙ		
2.3.3.2	Η δύναμη διάσχισης του δέρματος θα είναι κατ' ελάχιστο 120 N , ενώ για το δέρμα του γιακά 30 N, όταν ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.4.3, Πίνακας 10, του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.3.3	Ο συντελεστής διαπερατότητας και η περατότητα υδρατμών όταν ελέγχονται σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις	ΝΑΙ		

	παραγράφους 6.6 και 6.8, του προτύπου EN ISO 20344 θα πρέπει να είναι (παράγραφος 5.4.6, του EN ISO 20347): α. Διαπερατότητα υδρατμών: ≥ 0,8 mg/(cm^{2}xh) β. Συντελεστής υδρατμών: ≥ 15 mg/cm^2			
2.3.3.4	Το pH σε όλα τα δερμάτινα μέρη του υποδήματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διάφορα οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.5.4, του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.3.5	Όταν το δέρμα (και αυτό του γιακά) ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11, του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος 5.5.5, του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.4	**Γλώσσα**			
2.3.4.1	Η γλώσσα να είναι ραμμένη με τα πτερύγια του φοντιού μέχρι και το ύψος του πέμπτου τουλάχιστον αγκίστρου των κορδονιών, με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη αδιαβροχία του υποδήματος και να μην είναι δυνατή η εισροή ύδατος στο υπόδημα, το ύψος της δε να ξεπερνά κατά 1 cm τουλάχιστον το πάνω μέρος του άρβυλου. Στο εμπρόσθιο μέρος της γλώσσας και σε όλο το μήκος της από την πλευρά του βουδουρά επενδύεται με ραφή σακούλα με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο και διαπερατό από υδρατμούς. Το δέρμα που θα χρησιμοποιηθεί για τη γλώσσα να είναι το ίδιο με του επανωδέρματος με πάχος 1,2 – 1,4 mm . Στο ενδιάμεσο της γλώσσας μεταξύ δέρματος και του υφάσματος πολλαπλών στρώσεων (φόδρα) να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 6 mm ±1mm .	ΝΑΙ		
2.3.4.2	Η δύναμη διάσχισης του δέρματος της γλώσσας θα είναι κατ' ελάχιστο 36 Ν όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3 του προτύπου EN ISO 20344: 2004 (παράγραφος 5.6.1, Πίνακας 14, του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.4.3	Το pH του δέρματος της γλώσσας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διαφορά οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9 του προτύπου EN ISO 20344 (παράγραφος 5.6.2 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.4.4	Όταν το δέρμα της γλώσσας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11 του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος 5.6.3 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.5	**Εσωτερική σόλα**			
2.3.5.1	Η εσωτερική σόλα πρέπει να είναι προσχηματισμένη και ανθεκτική στις στρεβλώσεις.	ΝΑΙ		
2.3.5.2	Όταν το πάχος της εσωτερικής σόλας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3, του προτύπου EN ISO 20344, δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,0 mm (παράγραφος 5.7.1 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.5.3	Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικής σόλας. Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2 του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm^2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 % του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.5.4	Η εσωτερική σόλα δεν θα πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς την καταστροφή υποδήματος.	ΝΑΙ		
2.3.5.5	Η φθορά λόγω τριβής της εσωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3 του προτύπου EN ISO 20344, δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από εκείνη που απεικονίζεται	ΝΑΙ		

	από τα κομμάτια αναφοράς ελέγχου για τα υλικά ίδιας προέλευσης πριν από τους 400 κύκλους (παράγραφος 5.7.4.1 του EN ISO 20347) .			
2.3.6	**Προσθαφαιρούμενος εσωτερικός πάτος**			
2.3.6.1	Να διαθέτει κατάλληλο αντιβακτηριδιακό , ανατομικό , αφαιρούμενο και καθαριζόμενο στους 30^0 C πάτο , ο οποίος να είναι διαπερατός από το νερό για την καλύτερη διαχείριση του ιδρώτα.	ΝΑΙ		
2.3.6.2	Να αντέχει σε τουλάχιστον 25.600 (στεγνό τεστ) και 12.800 (υγρό τεστ) κύκλους τριψίματος, σύμφωνα με την παρ. 5.7.4.2 του EN ISO 20347.	ΝΑΙ		
2.3.6.3	Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικού πάτου: Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2 του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm^2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80% του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.7	**Εξωτερική σόλα**			
2.3.7.1	Να είναι ειδική αντιολισθητική σόλα τρακτερωτού τύπου κατασκευασμένη από ελαστικό (NBR) .	ΝΑΙ		
2.3.7.2	Αντοχή στη διάσχιση: Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.2 του προτύπου EN ISO 20344, η αντοχή θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5.8.2 του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.	ΝΑΙ		
2.3.7.3	Ανθεκτικότητα τριβής: Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.3 του προτύπου EN ISO 20344, η σχετική απώλεια όγκου θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5.8.3 του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.	ΝΑΙ		
2.3.7.4	Αντοχή στις κάμψεις: Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.4 του προτύπου EN ISO 20344, η έκταση της εγκοπής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 4 mm πριν από τους 30.000 κύκλους κάμψεων (παράγραφος 5.8.4 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.7.5	Ανθεκτικότητα Σύνδεσης στρώσεων εξωτερικής σόλας: Όταν η εξωτερική σόλα αποτελείται από στρώσεις, τότε ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.2 του προτύπου EN ISO 20344. Η ανθεκτικότητα σύνδεσης ανάμεσα στο αντιολισθητικό στρώμα και το παρακείμενο στρώμα δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.8.6 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.7.6	Το ύψος όλης της σόλας στην μπροστινή περιοχή να είναι 20 mm περίπου ώστε να προστατεύεται επαρκώς το επανώδερμα .	ΝΑΙ		
2.3.7.7	Αντοχή στη σκληρότητα : 65 ±5 (SHORE-A) .	ΝΑΙ		
2.3.8	**Αντιολισθητική εξωτερική σόλα**			
2.3.8.1	**Αντιολισθητική περιοχή:** Η περιοχή των οδοντώσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το σχήμα 38, της παραγράφου 8.1.1 του EN ISO 20344. Επίσης οι οδοντώσεις θα πρέπει να είναι ανοιχτές στο πλάι.	ΝΑΙ		
2.3.8.2	**Πάχος αντιολισθητικής εξωτερικής σόλας:** Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1 του προτύπου EN ISO 20344, το πάχος d1 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι ≤4 mm (παράγραφος 5.8.1.1 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.8.3	**Ύψος αντιολισθητικής περιοχής:** Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1 του προτύπου EN ISO 20344, το ύψος αντιολισθητικού d2 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,5 mm (παράγραφος 5.8.1.3 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		

2.3.8.4	**Ανθεκτικότητα σε επαφή με Θερμότητα:** Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.7 του προτύπου EN ISO 20344, οι εξωτερικές σόλες δεν θα πρέπει να λιώνουν και να μην εμφανίζουν ρωγμές όταν λυγίζονται γύρω από την καμάρα (παράγραφος 6.4.1 του EN ISO 20347).	ΝΑΙ		
2.3.8.5	**Αδιαβροχία:** Σύμφωνα με τη μέθοδο SATRAPM77-92 παράγραφος 8.3	ΝΑΙ		
2.3.8.6	Αντίσταση σε πετρελαιολιπαντικά σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.6 του EN ISO 20344 και με τις απαιτήσεις του EN ISO 20347 παρ. 6.4.2.	ΝΑΙ		
2.4	**Υποχρεώσεις προμηθευτών**			
2.4.1	Δεν επιτρέπεται επί του άρβυλου οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας .	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
3.2	Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τα απαιτούμενα από τις παρ. 2.1.1 και 2.2.12.3 πιστοποιητικά, πέραν τυχόν άλλων δικαιολογητικών που ενδεχομένως να προβλέπονται από τους όρους της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.3	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **<u>στην τεχνική του προσφορά</u>** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		
3.4	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή	ΝΑΙ		

	της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.			
3.5	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν: (α) δύο (2) ζεύγη αρβυλών ως δείγματα, ένα (1) ζεύγος στο μέγεθος 42 και ένα (1) ζεύγος στο μέγεθος 44 και (β) ένα δείγμα άρβυλου κομμένο στη μέση κατά το μήκος του ώστε να φαίνονται συνολικά όλα τα εσωτερικά υλικά και στρώματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.6	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται.	ΝΑΙ		
3.7	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
4.	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
4.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή	ΝΑΙ		

	από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.			
5.	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
5.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της τεχνικής προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
6.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
6.1	**Συσκευασία**			
6.1.2	Κάθε ζεύγος αρβυλών τοποθετείται σε Nylon σακούλα η οποία φέρει οπές. Κάθε ζεύγος αρβυλών στη συνέχεια τοποθετείται μέσα σε χαρτονένιο κουτί.	ΝΑΙ		
6.1.3	Κάθε δέκα χαρτονένια κουτιά τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλα χαρτοκιβώτια. Σε περίπτωση που ο αριθμός των προς προμήθεια ζευγών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση δεν επαρκεί ώστε αυτά να τοποθετούνται ανά δέκα (10) σε κάθε χαρτοκιβώτιο, ο ακριβής τρόπος συσκευασίας θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση.	ΝΑΙ		
6.2	**Επισημάνσεις – Πληροφορίες – Φυλλάδια**			
6.2.1	Τα άρβυλα πρέπει να φέρουν τις επισημάνσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 7, του προτύπου EN ISO 20347 και θα συνοδεύονται από τις πληροφορίες και τα φυλλάδια της παραγράφου 8 του ίδιου προτύπου. Με την παράδοση των υλικών κάθε ζεύγος, απαραίτητα, να συνοδεύεται από έντυπο με τα στοιχεία και τις οδηγίες που προβλέπονται στο κεφ. 8 του EN ISO 20347, στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
6.3	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			
6.3.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΑΡΒΥΛΑ ΚΝΗΜΗΣ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
6.3.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού αρβυλών που καθορίζεται στην παράγραφο 6.1.3.	ΝΑΙ		
6.3.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm	ΝΑΙ		

	μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται. Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων: α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2. β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2). Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.			
7.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
7.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
7.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).	ΝΑΙ		
7.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
7.4	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.	ΝΑΙ		
7.5	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
7.6	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
7.7	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.	ΝΑΙ		
8.	**Έλεγχοι παραλαβής**			
8.1	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται –κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

Μακροσκοπικός έλεγχος

Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)	Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)	Αποδεκτός αριθμός Ελαττωμάτων (Ζεύγη)
2 – 90	3	0
91 – 280	13	1
281 – 500	20	2
501 – 1.200	32	3
1.201 – 3.200	50	5

8.2 Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί στο δείγμα μακροσκοπικό έλεγχο αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής και τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής και το δείγμα της Υπηρεσίας, αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον πίνακα της παρ. 8.3. Στον πίνακα σημειώνονται τα ελαττώματα που θεωρούνται ως κύρια καθώς επιδρούν σοβαρά στην λειτουργικότητα ή την εμφάνιση των ειδών και ως δευτερεύοντα όταν η επίδραση στη λειτουργικότητα ή την εμφάνιση των ειδών δεν είναι σοβαρή. — ΝΑΙ

8.3 <u>Ελαττώματα Μακροσκοπικού Ελέγχου</u> — ΝΑΙ

Τα μακροσκοπικά ελαττώματα που μπορεί να παρατηρηθούν στα άρβυλα διακρίνονται σε κύρια και δευτερεύοντα και φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Έλεγχος	Ελαττώματα	Κύριο	Δευτερεύον
Ταύτιση μεγεθών	Αριστερό ή δεξιό όχι του ίδιου μεγέθους, διαφορά στο χρώμα, τη στιλπνότητα, ή την εμφάνιση	X	
	Διαφορά στο ύψος πάνω από 3 χιλ. μεταξύ των αρβύλων του ίδιου ζεύγους	X	
Καθαρότητα	Οποιαδήποτε κηλίδα που επιδρά στην εμφάνιση ή ξένο υλικό		X
Σχέδιο και μέγεθος	Εκτός προδιαγραφής	X	
Χρώμα και τελειωτικές εργασίες	Εκτός προδιαγραφής χρώμα. Ραβδώσεις, περικόμματα ή λέπια που επιδρούν στην εμφάνιση	X	
Κατασκευή και επιμελημένη εργασία (γενικά)	Τομές, σχισμές, τρύπες, καταστροφές επιδιορθωμένες ή δημιουργημένες κατά την παραγωγή.	X	

		Ρυτιδώσεις ή συσπειρώσεις στη πίσω ραφή		X		
		Απάρτια ή σύνολα απαρτιών κακά τοποθετημένα ή διαδικασία μη πραγματοποιούμενη ή μη κατάλληλα εκτελεσμένη	X			
	Έλεγχος	**Ελαττώματα**	**Κύριο**	**Δευτερεύον**		
	Ραφές	Ανοικτή ραφή (Μια ραφή χαρακτηρίζεται ανοικτή όταν μια ή περισσότερες βελονιές είναι σπασμένες ή όταν δύο ή περισσότερες διαδοχικές βελονιές έχουν αποσπασθεί.	X			
		Όταν η ραφή είναι πολλαπλή, τότε χαρακτηρίζεται σαν ανοικτή όταν, είτε μία είναι ανοικτή, είτε και τα δύο άκρα της ραφής είναι ανοικτά). Χαλαρή σύνδεση ραφής Σφικτή σύνδεση λόγω πτυχώσεως ή κοπής του δέρματος Λαθεμένη βελονιά ή τύπος ραφής Άκρα ραφών άκοπα Ραφή που δεν προβλέπεται από την προδιαγραφή Ραφή που δεν υπάρχει ενώ προβλέπεται	 X X X X	 X X 		
	Φόντια	Μασήματα		X		
	Άγκιστρα – Καψύλλια	Ο αριθμός των αγκίστρων διαφορετικός του αριθμού της προδιαγραφής αλλά κάθε σειρά έχει τον ίδιο αριθμό. Διαφορετικός αριθμός αγκίστρων σε κάθε σειρά Η απόσταση μεταξύ των αγκίστρων στην ίδια σειρά δεν παραμένει σταθερή ή υπάρχει ασυμφωνία στη διευθέτηση μεταξύ των δύο σειρών αγκίστρων και δυσκολεύεται η χρήση των κορδονιών και το σφίξιμο.	 X X	X 		
8.4	**<u>Εργαστηριακός έλεγχος</u>**				ΝΑΙ	

	Η Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής θα επιλέξει από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου (όπως παραπάνω με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας) δέκα (10) ζεύγη αρβυλών. Για τη διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα. Τα πέντε (5) ζεύγη αποτελούν το δείγμα το οποίο θα αποσταλεί με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, σε οποιαδήποτε άλλο διαπιστευμένο φορέα ενώ τα υπόλοιπα πέντε (5) ζεύγη θα αποτελέσουν το αντιδείγμα. Ο προμηθευτής επίσης υποχρεούται να προσκομίσει : α) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος του θερμοκολλημένου υφάσματος δύο (2) στρώσεων β) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος ξεχωριστά του εξωτερικού στρώματος και του εσωτερικού στρώματος και γ) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος πολλαπλών στρώσεων . Ο έλεγχος των χαρακτηριστικών του υφάσματος να γίνει στα υφασμάτινα τμήματα του έτοιμου άρβυλου και σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν ο έλεγχος να γίνει στα προσκομισθέντα υφάσματα. <u>Όλα τα παραπάνω δείγματα/υφάσματα βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων .</u> Ο εργαστηριακός έλεγχος περιλαμβάνει τα ακόλουθα: α) τον έλεγχο των απαιτήσεων της παρ.2, β) τον έλεγχο των κατασκευαστικών στοιχείων, γ) τον έλεγχο όλων των πρώτων υλών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή των αρβυλών σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.			
8.5	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή των ειδών έκαστης προμήθειας, εφόσον αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
8.6	Τα άρβυλα απορρίπτονται οριστικά σε περίπτωση εργαστηριακών εκτροπών καθώς και μακροσκοπικών ελαττωμάτων σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 8.1, 8.2 και 8.4.	ΝΑΙ		
8.7	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
	<u>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΑΡΒΥΛΟΥ</u>			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 13

ΕΙΔΟΣ 1: ΗΜΙΕΝΔΡΟΜΙΔΕΣ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια ημιενδρομίδων προς κάλυψη των αναγκών των δοκίμων του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Ημιενδρομίδες
(χρώματος μαύρου)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή και για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>700</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υποδημάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Φυσικομηχανικές ιδιότητες</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1.1</td><td>Οι ημιενδρομίδες κατασκευάζονται από αδιάβροχο μαύρο επανώδερμα μόσχου και να είναι επιδεκτικές στιλβώσεως με τα παρακάτω φυσικομηχανικά - τεχνικά χαρακτηριστικά κατά τη μέθοδο ελέγχου Τ 134-233.
α. Ποσό υγρασίας: Μέγιστο όριο 16%.
β. Λιπαρές ουσίες: Διαλυτές σε πετρελαϊκό αιθέρα επί του ξηρού δείγματος με μέγιστο όριο 12 (Δ-163) .
γ. Οξείδιο χρωμίου(%): 4-7,5 .
δ. Τέφρας % ξηρού δείγματος: μέγιστο όριο 10.
ε. Ενεργός οξύτης (PH): 3,5-4,5 .
στ. Διαφορά PH: μετά την αραίωση όριο 0,7.
ζ . Αντοχή εις διάσχιση: όριο 6,5 χιλιόγραμμα ανά μ.μ. πάχους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	η. Συστολή μέγιστο όριο: 15%			
2.1.1.2	Το κάττυμα (σόλα) και το υποπτέρνιο, κατασκευάζονται από συνθετικό μαύρο ελαστικό, αδιαπότιστο, αντιολισθηρό, μονωτικό που να πληρεί τους όρους της αισθητικής με τα παρακάτω φυσικομηχανικά – τεχνικά χαρακτηριστικά : α. Χρώμα: Μαύρο που πάνω σε λευκό χαρτί αφήνει ελαφρό μόνο μαύρισμα που απομακρύνεται σε ελαφρά τριβή με τα χέρια. β. Αντοχή στην τριβή: Ελάχιστο όριο 110 προ παλαιώσεως. Μετά την παλαίωση επί 100 ώρες σε θερμοκρασία 100 ± 1° C (ASTM-D 1630-61), η τιμή της τριβής να μην διαφέρει περισσότερο από ± 10 μονάδες από την αρχικώς ευρεθείσα (προ παλαιώσεως). γ. Σκληρότητα: Πριν την παλαίωση 75 ± 5. Μετά την παλαίωση επί 70 ώρες (ASTM-D 2240-68),η τιμή της σκληρότητας να μη διαφέρει περισσότερο από ± 10 μονάδες, από την αρχικώς ευρεθείσα (προ παλαιώσεως). δ. Μεταβολή της σκληρότητας σε -17,7° C ή Ο ° F . Η διαφορά στη σκληρότητα μετά μία ώρα έκθεσης σε θερμοκρασία -17,7° να μην υπερβαίνει τη σκληρότητα σε θερμοκρασία 20° C περισσότερο από ± 10 μονάδες. ε. Αντίσταση στην απορρόφηση πετρελαιοειδών: Η αύξηση του όγκου λόγω απορρόφησης πετρελαιολιπαντικού Νο 6 να είναι μικρότερη του 60%.	ΝΑΙ		
2.1.2	**Φόδρα**			
2.1.2.1	Να είναι κατασκευασμένη από δέρμα αιγοπροβάτων χρώματος μπεζ , από το ίδιο δέρμα να είναι και το πατάκι. Πάχος: (IUP/4): ελαχ. 0,8 mm. Διαπέραση υδρατμών: (IUP/15)mg/cm ^{2} h. Δύναμη διάσχισης (IUP/8): ελαχ. 35 N. Τριβές: ελαχ. αριθμών τριβών 25.600 χωρίς βλάβη. (EN-344) . Αντοχή στις τριβές με τεχνητό ιδρώτα: ελαχ. αριθμός τριβών 20 χωρίς βλάβη (IUF–426).	ΝΑΙ		
2.2	**Γενικές απαιτήσεις υποδήματος**			
2.2.1	Οι ημιενδρομίδες θα είναι καινούργιες και μαύρου χρώματος.	ΝΑΙ		
2.2.2	Η κατασκευή των ημιενδρομίδων θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία του κεφαλαίου 2 της παρούσης σε συνδυασμό με δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.2.3	Οι ημιενδρομίδες αποτελούνται από το επανώδερμα, την κυρίως μπότα και τα καττύματα (πέλματα).	ΝΑΙ		
2.2.4	Το επανώδερμα (φόντι) αποτελείται από το πρόσθιο τμήμα και τα δύο πλευρικά. Τα πλευρικά συρράπτονται όπισθεν μεταξύ τους και στα πλάγια με το εμπρόσθιο τμήμα. Το επανώδερμα να έχει πάχος από 1,8χιλ. έως 2χιλ. Τα πλευρικά στο πίσω μέρος (φτέρνα), να έχουν ύψος 6-7 εκατοστά από τη ραφή του καττύματος.	ΝΑΙ		
2.2.5	Στο επανώδερμα (φόντι) επιρράπτεται η κυρίως μπότα. Αυτή απαρτίζεται από ένα τεμάχιο που ράβεται όπισθεν.	ΝΑΙ		
2.2.6	Το πρόσθιο τμήμα (ψίδι) είναι φοδραρισμένο από βαμβακερό ύφασμα (δίμητο), η δε υπόλοιπη μπότα σε όλη την έκτασή της από δέρμα αιγοπροβάτων πάχους τουλάχιστον 0,8χιλ. χρώματος σκούρου μπεζ.	ΝΑΙ		
2.2.7	Το κάτω μέρος της μπότας να αποτελείται από τα κατώτερα μέρη κατά σειρά: α . Από εσωτερικό δερμάτινο πάτο. β . Από τη φιάπα (ελαστική), πάχους 3χιλ. γ . Από την εξωτερική ενιαία σόλα-τακούνι (ελαστική), πάχους 4χιλ. (δηλαδή το ύψος των υποπτερνίων να είναι 3 εκατοστά). Ο πάτος με το φόντι και τη φιάπα να είναι ραμμένα ενιαία με ισχυρή κλωστή και επιπλέον η ελαστική φιάπα να είναι και κολλημένη. Η ελαστική φιάπα πρέπει να είναι γαζωμένη και περιφερειακά έως το τακούνι. Η εξωτερική ελαστική σόλα- τακούνι να κολληθεί με ισχυρή κόλλα επί της ελαστικής φιάπας, ώστε να αποτελέσουν ένα ενιαίο σύνολο.	ΝΑΙ		
2.2.8	Οι ημιενδρομίδες να έχουν συνολικό ύψος 28 εκατοστά (± 0,5 εκ.).	ΝΑΙ		
2.2.9	Σε επίπεδη επιφάνεια, να εφάπτεται όλο το τακούνι και τμήμα της σόλας.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>2.2.10</td><td>Στην εξωτερική πλευρά της ελαστικής σόλας να αναγράφεται το μέγεθος της ημιενδρομίδας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Λοιπές απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.2</td><td>Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών.
<table>
<tr><th colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ</th></tr>
<tr><th>Α/Α</th><th>No</th><th>Αριθμός ζευγών</th></tr>
<tr><td>1</td><td>36</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>37</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>38</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>39</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>40</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>41</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>42</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>43</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>44</td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td>45</td><td></td></tr>
<tr><td>11</td><td>46</td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>47</td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>48</td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td>49</td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>50</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Σ Υ Ν Ο Λ Ο :</td><td></td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>Υποχρεώσεις προμηθευτών</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.4.1</td><td>Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.1</td><td><u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u>
Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.2</td><td>Στην τεχνική του προσφορά ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει στην τεχνική του προσφορά αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), με πεδίο εφαρμογής συναφές με την κατασκευή των προσφερόμενων υποδημάτων. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ’ όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.3</td><td><u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u>
Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	οποία να δηλώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.			
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δύο (02) ζεύγη ημιενδρομίδων ως δείγματα, ένα (1) ζεύγος στο μέγεθος 42 και ένα (1) ζεύγος στο μέγεθος 44, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την	ΝΑΙ		

	ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.			
3.8	Δείγμα Υπηρεσίας			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, όπως η ακριβής απόχρωση του δέρματος των ημιενδρομίδων και η εμφάνιση αυτών όσον αφορά τις ραφές, το φινίρισμα, την αφή και την ευκαμψία. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.			
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε ζεύγος ημιενδρομίδων θα είναι τυλιγμένο με ειδικό χαρτί ή ύφασμα (non wooven) και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί. Εξωτερικά στο κουτί κάθε ζεύγους θα αναγράφονται τα ακόλουθα: α) Περιγραφή του υλικού. β) Μέγεθος υποδημάτων. γ) Επωνυμία κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις – Πληροφορίες – Φυλλάδια**			
4.2.1	Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.	ΝΑΙ		
4.3	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			
4.3.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΗΜΙΕΝΔΡΟΜΙΔΕΣ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
4.3.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού υποδημάτων.	ΝΑΙ		
4.3.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική	ΝΑΙ		

	συγκόλλησης με τη χρήση της καταλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.			
4.3.4	Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.	ΝΑΙ		
4.3.5	Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων: α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2. β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών για έκαστη προμήθεια (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του ΥΝΑΝΠ σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.	ΝΑΙ		
5.5.1	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
5.5.2	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Έλεγχοι παραλαβής			
5.6.1	<u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u> Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

	Μακροσκοπικός έλεγχος **Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)** / **Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)** / **Αποδεκτός αριθμός Ελαττωμάτων (Ζεύγη)** 2 – 90 / 3 / 0 91 – 280 / 13 / 1 281 - 500 / 20 / 2 501 – 1.200 / 32 / 3 1.201 – 3.200 / 50 / 5 3.201 – 6.200 / 80 / 7				
5.6.1.1	Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί στο δείγμα μακροσκοπικό έλεγχο για την ποιότητα εργασίας της κατασκευής των ειδών και την συμφωνία τους με τους όρους της παρούσας προδιαγραφής, καθώς και την συμφωνία τους με το δείγμα της Υπηρεσίας. Ο εν λόγω έλεγχος αφορά ενδεικτικά, στα κάτωθι: α) Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια). β) Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής – φινιρίσματος. γ) Επιφανειακά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού. δ) Βοηθητικά υλικά ραφής – κατασκευής. Πέραν των ανωτέρω, από την επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος και η συσκευασία.	ΝΑΙ		
5.6.2	<u>Εργαστηριακός έλεγχος</u> Οι εργαστηριακοί έλεγχοι περιλαμβάνουν τον έλεγχο των απαιτήσεων και των κατασκευαστικών στοιχείων του κεφαλαίου 2 της παρούσας προδιαγραφής και διενεργούνται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.	ΝΑΙ		
5.6.2.1	Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής λαμβάνει, με βάσει την τυχαία δειγματοληψία όπως και στον μακροσκοπικό έλεγχο, τον κατάλληλο αριθμό ζευγών, όπως καθορίζεται στον κατωτέρω πίνακα. Από τα ζεύγη που επιλέχθηκαν τα μισά στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται μέχρι το πέρας της προμήθειας. **Α/Α** / **ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ** / **ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑ - ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ** 1. / ως 150 / 4 2. / 151-280 / 6 3. / 281-500 / 8 4. / 501-1.200 / 10 5. / 1.201- 3000 / 12	ΝΑΙ		
5.6.2.2	Το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή, καθώς	ΝΑΙ		

	επίσης και τα δείγματα-αντιδείγματα, καθότι αντικαθίστανται και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας.			
5.7	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ			
	Εικόνες ημιενδρομίδων			
	Εικόνα 1			

	 Εικόνα 2			
	 Εικόνα 3			

	 Εικόνα 4			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 14

ΕΙΔΟΣ 1: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια χειμερινών υποδημάτων ανδρών προς κάλυψη αναγκών κατάταξης των Δοκίμων του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Υποδήματα χειμερινά ανδρών

(χρώματος μαύρου)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>700</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υποδημάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την σχετική πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Βοηθήματα - Πρότυπα</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.1</td><td>ISO 3377-2:2002 (IULTCS/ IPU 8) Leather- Physical and mechanical tests - Determination of tear Load – Part 2: Double edge tear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.2</td><td>ISO 5402 (IULTCS /IUP 20) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of flex resistance by flexometer method</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.3</td><td>BS EN ISO 20344: 2004: incorporating corrigendum No1 και amendment A1:2007 Personal Protective equipment – Test methods for foot wear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.4</td><td>ΕΛΟΤ ΕΝ 344 :1993 : Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για ασφάλεια και προστασία υποδημάτων εργασίας για επαγγελματική χρήση</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.5</td><td>ISO 4045/IUC 11 2008: Leather – Chemical Tests – Determination of pH</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.6</td><td>EN ISO 17234-1:2010: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.7</td><td>EN ISO 17234-2:2011: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

	aminoazobenzene			
1.2.8	IS0 3801:1977 Textiles - Woven fabrics – Determination of mass per unit length και mass per unit area			
1.2.9	ISO 2589 (IULTCS /IUP4) 2002: Leather – Physical and Mechanical Tests – Determination of Thickness			
1.2.10	ISO 3378 (IULTCS/IUP 12) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of resistance to grain cracking and grain crack index			
1.2.11	ISO 4649 2002: Rubber, vulcanized or thermoplastic-Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device Method A (non rotating test piece – relative volume loss)			
1.2.12	ISO 2417 (IULTCS /IUP 7) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of the static absorption of water			
1.2.13	SATRA PM 92: Flexing for footwear			
1.2.14	DIN 53505 2000: Shore A και Shore D Hardness testing of rubber			
1.2.15	BS 5131 1991: Methods of test For footwear and footwear materials			
1.2.16	EN 14362-1: 2012 : Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres			
1.2.17	EN 14362-3: 2012 : Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene			
1.2.18	ISO 536:1995 Paper and board: Determination of grammage			
1.2.19	ISO 2759:2001 Board: Determination of bursting strength			
1.2.20	Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
2.1	**Γενικές απαιτήσεις**			
2.1.1	Η κατασκευή των υποδημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 2 της παρούσας προδιαγραφής, σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας και τις κάτωθι βασικές διαστάσεις:	ΝΑΙ		
2.1.2	<table><tr><td>Απόσταση μεταξύ ψιδιάσεων</td></tr><tr><td>Μέγεθος (No)</td></tr><tr><td>39</td></tr><tr><td>40</td></tr><tr><td>41</td></tr><tr><td>42</td></tr><tr><td>43</td></tr><tr><td>44</td></tr><tr><td>45</td></tr><tr><td>46</td></tr></table>	ΝΑΙ		

	47 48 49 50			
2.1.3	Απόσταση από ύψος φτέρνας μέχρι τέλος ψιδίασης Μέγεθος Νο 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	ΝΑΙ		
2.1.4	Ύψος Φτέρνας Μέγεθος Νο 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	ΝΑΙ		
2.1.5	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.1.6	Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών. **ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ**	ΝΑΙ		

	<table><tr><th>A/A</th><th>No</th></tr><tr><td>1</td><td>36</td></tr><tr><td>2</td><td>37</td></tr><tr><td>3</td><td>38</td></tr><tr><td>4</td><td>39</td></tr><tr><td>5</td><td>40</td></tr><tr><td>6</td><td>41</td></tr><tr><td>7</td><td>42</td></tr><tr><td>8</td><td>43</td></tr><tr><td>9</td><td>44</td></tr><tr><td>10</td><td>45</td></tr><tr><td>11</td><td>46</td></tr><tr><td>12</td><td>47</td></tr><tr><td>13</td><td>48</td></tr><tr><td>14</td><td>49</td></tr><tr><td>15</td><td>50</td></tr></table>			
2.2	**Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής**			
2.2.1	**Γενικά χαρακτηριστικά υποδήματος**			
2.2.1.1	Τα υποδήματα είναι τύπου DERBY και καινούργια.	ΝΑΙ		
2.2.1.2	Το ψίδι κατασκευάζεται από δέρμα μονοκόμματο χωρίς ποντίνι. Η γλώσσα αποτελεί συνέχεια του ψιδιού και κατασκευάζεται από το ίδιο δέρμα χωρίς ραφή. Το ψίδι θα φοδράρεται με ύφασμα, ενώ η γλώσσα, η φτέρνα και η καψουλιέρα θα φοδράρονται με δέρμα. Στην περιοχή της φτέρνας (λογγέτα) η φόδρα θα τοποθετείται με την πλευρά του γουδουρά προς τα έξω, ενώ το υπόλοιπο φόντι θα φοδράρεται έτσι ώστε το πρόσωπο της δερμάτινης φόδρας να έρχεται σε επαφή με το πόδι.	ΝΑΙ		
2.2.1.3	Στο καρέ του φοντιού και στην καψουλιέρα, όπως και στο σημείο της ένωσης της φτέρνας με το ψίδι, θα υπάρχει γύρισμα 5 mm, το οποίο θα ενισχύεται με φακαρόλα πλάτους 4 mm. Η καψουλιέρα θα έχει τέσσερα (4) ζεύγη τρύπες και θα ενισχύεται εσωτερικά.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Στην ένωση των δύο φτερνών και στο άνω μέρος της ραφής, η ραφή θα ενισχύεται με ένα μικρό ρεφιλαρισμένο κομμάτι, ίδιου δέρματος με το φόντι. Η ραφή θα ενισχύεται με πάνινη ταινία. Για το κλείσιμο των ραφών στο πίσω μέρος θα χρησιμοποιείται βελόνα No 90, ενώ για τη ραφή του υπολοίπου φοντιού βελόνα No 100.	ΝΑΙ		
2.2.1.5	Στο ψίδι, ανάμεσα στο δέρμα και τη φόδρα, θα τοποθετείται επανερχόμενο σκληρό με υφαντή ενίσχυση («πάνινες ίνες»). Το σκληρό θα είναι κομμένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στην περιοχή της φτέρνας ανάμεσα στο δέρμα και τη λογγέτα, θα τοποθετείται το φόρτι από χαρτόπετσο ή θερμοπλαστικό με υφαντή ενίσχυση («πάνινες ίνες»).	ΝΑΙ		
2.2.1.6	Ανάμεσα στη σόλα και στον πάτο στην περιοχή της πόντας μετά το μοντάρισμα του φοντιού, επειδή θα δημιουργείται κενό μεταξύ των περιθωρίων του δέρματος και του χαρτόπατου, στην περιοχή αυτή, θα τοποθετείται φίλερ (κομμάτι φελλού πάχους 2-3 mm) έτσι ώστε να έρθουν όλα στο ίδιο ύψος. Μετά το μοντάρισμα το υπόδημα θα υφίσταται πέρασμα στο φούρνο για τη διατήρηση της φόρμας του υποδήματος.	ΝΑΙ		
2.2.1.7	Το φινίρισμα θα γίνεται με μαύρο βαφικό κερί χρησιμοποιώντας πάνινη βούρτσα και στη συνέχεια γυαλιστικό κερί (καρναούμπα) στη μάλλινη βούρτσα. Η όλη διαδικασία θα είναι επιμελής, ώστε να μην ξεβάφει.	ΝΑΙ		
2.2.1.8	**Άνω μέρος υποδήματος (φόντι)**	ΝΑΙ		
2.2.1.8.1	Θα κατασκευάζεται από επανώδερμα προσώπου ή ελαφρά διορθωμένου προσώπου από μοσχάρι χρώματος μαύρου, ματ, δέψης χρωμίου.	ΝΑΙ		
2.2.1.9	**Φόδρα**	ΝΑΙ		
2.2.1.9.1	Φόδρα από δέρμα: Το φόντι στη γλώσσα και στη φτέρνα θα φοδράρεται	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>με δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.9.2</td><td>Φόδρα από ύφασμα: Το φόντι στο ψίδι θα φοδράρεται με ύφασμα 100% βαμβακερό και ύφανσης τύπου «Κάμποτ» χρώματος εκρού (φυσικό).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.10</td><td>Εσωτερική Σόλα ή Πάτος:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.10.1</td><td>Κατασκευάζεται από χαρτόπετσο τύπου TEXON-BONTEX ή άλλου αντίστοιχου. Το πάχος της να είναι : ≥2,0 mm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.11</td><td>Πατάκι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.11.1</td><td>Το υπόδημα θα φέρει μη αφαιρούμενο πατάκι που θα καλύπτει την εσωτερική σόλα, τουλάχιστον έως την περιοχή των κάμψεων και θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.12</td><td>Εξωτερική Σόλα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.12.1</td><td>Το προφίλ της σόλας θα είναι μαύρου χρώματος σε αντιστοιχία με το φόντι.
Πάχος σόλας (χωρίς το βάρδουλο): 4,2 ± 0,3 mm.
Το συνολικό πάχος κατά το προφίλ (μαζί με το βάρδουλο) θα είναι: 8,0 -10,0 mm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.13</td><td>Τακούνι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.13.1</td><td>Το τακούνι και ο φτερνίτης θα είναι χρώματος μαύρου σε αντιστοιχία με το φόντι και θα κατασκευάζονται από συνθετικό υλικό (π.χ. PVC). Το ολικό ύψος του τακουνιού του υποδήματος θα είναι 2,7 - 3,0 cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.14</td><td>Κορδόνια</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.14.1</td><td>Τα κορδόνια θα είναι στρογγυλά, από συνθετικό υλικό, μαύρου χρώματος και τα άκρα τους (τελείωμα) θα περιβάλλονται από πλαστικό υλικό.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.15</td><td>Κλωστή ραφής</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.15.1</td><td>Η ραφή των επιμέρους τμημάτων του φοντιού θα γίνεται με κλωστή τίτλου 40/3 He (81 Nm) και πάσα No 141. Η πυκνότητα του γαζιού θα είναι 4-5 βελονιές/cm.Στη ραφή της σόλας με το φόντι η πυκνότητα του γαζιού θα είναι 1,5 βελονιές/cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.1</td><td>Φόντι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.1.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Αντοχή σε σχίσιμο</td><td>ISO 3377-2 :2002</td><td>≥ 80 N</td></tr>
<tr><td>Αντοχή σε κάμψεις
στεγνές – 50 kc</td><td rowspan="2">ISO 5402 (IULTCS /IUP 20)</td><td>Καμία βλάβη</td></tr>
<tr><td>υγρές – 20 kc</td><td>Καμία βλάβη</td></tr>
<tr><td>Διαπερατότητα υδρατμών</td><td>BS EN ISO 20344: 2004 (§6.6)</td><td>≥ 0,8 mg/cm²h</td></tr>
<tr><td>Αδιαβροχία (χρόνος διαπερατότητας νερού)</td><td>EN 344-1 : 92</td><td>χρόνος πρώτης διαπέρασης 1h</td></tr>
<tr><td>Τιμή pH</td><td>ISO 4045</td><td>≥ 3,5
για pH < 4 πρέπει το ΔpH < 0,7</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες[2]</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-1:2010)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-2:2011)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
<tr><td>Εξασθενές χρώμιο[3] (Cromium VI)</td><td>EN ISO 17075 (2007)</td><td>Μη ανιχνεύσιμο (< 3 mg/kg)[3]</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>2.2.2.1.2</td><td>Παρατηρήσεις:

1. Το εργαστήριο που θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους δύναται να χρησιμοποιήσει την έκδοση του προτύπου που αναφέρεται στα σχετικά ή/και στη στήλη μέθοδος ή νεώτερη εφόσον στη νεώτερη έκδοση δεν τροποποιείται η βασική μεθοδολογία του ελέγχου και ως εκ τούτου δεν επηρεάζεται το αποτέλεσμα σε σχέση με την αναφερόμενη έκδοση των σχετικών.

2. Δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα αζωχρώματα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH Annex XVII Appendix 8 (πίνακας απαγορευμένων αμινών). Ο έλεγχος διενεργείται μόνον σε βαμμένα δέρματα (στα βαμμένα υφάσματα διενεργείται ο αντίστοιχος έλεγχος για υφάσματα §2.2.2.2 της παρούσας προδιαγραφής). Σε περίπτωση που βρεθεί να έχει γίνει χρήση απαγορευμένου αζωχρώματος η αρμόδια επιτροπή προβαίνει σε απόρριψη της παραδοθείσας ποσότητας της εκτελεστικής σύμβασης κατά τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
3. Η αναφερόμενη μέθοδος δύναται να ανιχνεύσει μέχρι 3 mg/Kg (ελάχιστο).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2</td><td>Φόδρα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.1</td><td>Φόδρα από ύφασμα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.1.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Σύνθεση</td><td>Χημική Ανάλυση</td><td>Βαμβάκι 100%</td></tr>
<tr><td>Βάρος</td><td>ISO 3801</td><td>190 g/m^2 ± 5%</td></tr>
<tr><td>Αντοχή στην τριβή[1] (Martindale)
25.600 κύκλοι στεγνές τριβές
12.800 κύκλοι υγρές τριβές</td><td>BS EN ISO 20344: 2004</td><td>Δεν πρέπει να εμφανιστούν οπές</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN 14362-1:2012)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane [2]</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN 14362-3:2012)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.1.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα:

1. Ελέγχεται εφόσον υπάρχει η δυνατότητα να ληφθεί κατάλληλο δείγμα.

2. Το τεστ EN 14362-3:2012 θα πραγματοποιείται εφόσον δοθούν οι χημικές δομές των χρησιμοποιηθέντων χρωμάτων από τον προμηθευτή. Ο έλεγχος διενεργείται μόνον σε βαμμένα υφάσματα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.2</td><td>Φόδρα από δέρμα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.2.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Τιμή pH</td><td>ISO 4045</td><td>≥ 3,5
για pH < 4, πρέπει το ΔpH < 0,7</td></tr>
<tr><td>Αντοχή σε διάσχιση</td><td>ISO 3377-2:2002</td><td>≥15 N</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Διαπερατότητα από υδρατμούς	BS EN ISO 20344: 2004	≥ 2,0 mg/(cm²h)			
	Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες	Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-1:2010)	Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH			
	Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane	Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-2:2011)	Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH			
	Εξασθενές χρώμιο (Cromium VI)	EN ISO 17075 (2007)	Μη ανιχνεύσιμο (< 3 mg/kg)[3]			
2.2.2.2.3	**Εσωτερική Σόλα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.3.1	**Δοκιμή** / **Μέθοδος** / **Όρια** Αντοχή σε τριβές [1] (400 κύκλοι τριβών) — BS EN ISO 20344: 2004 — Η προκαλούμενη βλάβη δεν πρέπει να είναι σοβαρότερη από την εμφανιζόμενη στο αντίστοιχο δοκίμιο αναφοράς Συμπεριφορά έναντι ύδατος [1] — BS EN ISO 20344: 2004 — ≥ 70 mg/cm² απορρόφηση αποβολή — ≥ 80% του νερού που απορροφήθηκε Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα: Για τον έλεγχο απαιτείται αχρησιμοποίητο δείγμα.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.4	**Πατάκι**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.4.1	**Δοκιμή** / **Μέθοδος** / **Όρια** Τιμή pH — ISO 4045 — pH ≥ 3,5 για pH < 4, πρέπει το ΔpH < 0,7			ΝΑΙ		
2.2.2.2.4.2	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα: Ελέγχεται μόνον στην περίπτωση που είναι διαφορετικό από τη φόδρα.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.5	**Εξωτερική Σόλα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.5.1	**Εξωτερική Σόλα από Σολόδερμα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.5.2	**Δοκιμή** / **Μέθοδος** / **Όρια** Πάχος (χωρίς βάρδουλο) — ISO 2589:2002 — 4,3 ⍰ 0,2 mm Αντοχή του προσώπου στο λυγισμό — ISO 3378 (IULTCS/ IUP 12) — ≥ 4 ⍰ πάχος δέρματος			ΝΑΙ		

	Αντοχή στην τριβή[1] (απώλεια όγκου)	ISO 4649 : 2002 Method A	350 mm^3 ≥			
	Συμπεριφορά έναντι ύδατος (στατική απορρόφηση ύδατος)	ISO 2417 (IULTCS/IUP 7)	30 % ≥			
	μετά 30 min					
	μετά 2 h		35 % ≥			
	μετά 24 h		45 % ≥			
2.2.2.2.5.3	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.6	**Ολόκληρο το Υπόδημα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.6.1	**Δοκιμή**	**Μέθοδος**	**Όρια**	ΝΑΙ		
	Αντοχή στις κάμψεις	SATRA PM 92	≥ 450.000 κάμψεις χωρίς βλάβη			
2.2.2.2.6.2	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.7	**Φτερνίτης**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.7.1	**Δοκιμή**	**Μέθοδος**	**Όρια**	ΝΑΙ		
	Σκληρότητα (Shore A)	DIN 53505 :2000	75 ⍰ 5			
	Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου)	ISO 4649 : 2002 Method A	200 mm^3 ≥			
2.2.2.2.7.2	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα οι εξής: Ελέγχεται μόνον εφόσον ο φτερνίτης είναι ξεχωριστό κομμάτι.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.8	**Κορδόνια**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.8.1	**Δοκιμή**	**Μέθοδος**	**Όρια**	ΝΑΙ		
	Αντοχή των κορδονιών στις τριβές (12.000 κύκλοι τριβών)	BS 5131- §3.6:1991	καμία βλάβη			
2.2.2.2.8.2	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.			ΝΑΙ		
2.3	**Υποχρεώσεις προμηθευτών**					
2.3.1	Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.			ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**					
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική			ΝΑΙ		

	μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			
3.2	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **στην τεχνική του προσφορά** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού είναι συναφές με την κατασκευή των προσφερόμενων υποδημάτων. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		
3.3	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δύο (02) ζεύγη υποδημάτων ως δείγματα, ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 42 και ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 44, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	**ΝΑΙ**		
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα	ΝΑΙ		

	υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.			
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, ενδεικτικά προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του δέρματος των χειμερινών υποδημάτων ανδρών και η εμφάνιση αυτών όσον αφορά τις ραφές, το φινίρισμα, την αφή και την ευκαμψία. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.			
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε ζεύγος υποδημάτων θα είναι τυλιγμένο με ειδικό χαρτί ή ύφασμα (non wooven) και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί. Εξωτερικά στο κουτί κάθε ζεύγους θα αναγράφονται τα ακόλουθα: α) Περιγραφή του υλικού. β) Μέγεθος υποδημάτων. γ) Επωνυμία κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας. Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες επί του τρόπου συσκευασίας θα προσδιορίζονται σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση με την πρόσκληση αυτής.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			

4.2.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
4.2.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού υποδημάτων που καθορίζεται στο παρόν κεφάλαιο.	ΝΑΙ		
4.2.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.2.4	Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.	ΝΑΙ		
4.2.5	Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων: α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2. β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Έλεγχοι παραλαβής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.1</td><td>Μακροσκοπικός Έλεγχος</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.1.1</td><td>Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="2">Μακροσκοπικός έλεγχος</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)</th></tr>
<tr><td>2 – 90</td><td>3</td></tr>
<tr><td>91 – 280</td><td>13</td></tr>
<tr><td>281 - 500</td><td>20</td></tr>
<tr><td>501 – 1.200</td><td>32</td></tr>
<tr><td>1.201 – 3.200</td><td>50</td></tr>
<tr><td>3.201 – 6.200</td><td>80</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.1.2</td><td>Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο σε δείγμα που λαμβάνει σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο, λαμβάνοντας υπ’όψιν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.1.3</td><td>Η αρμόδια επιτροπή κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο στο δείγμα, εξετάζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
α) Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια).
β) Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής – φινιρίσματος.
γ) Επιφανειακά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού.
δ) Βοηθητικά υλικά ραφής – κατασκευής.
Πέραν των ανωτέρω, από την Επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος και η συσκευασία.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.2</td><td>Εργαστηριακός έλεγχος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8.2.1</td><td>Η ετήσια επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής θα επιλέξει τυχαία το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα. Από τα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	ζεύγη της τυχαίας δειγματοληψίας τα μισά στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται στην Υπηρεσία μέχρι το πέρας της προμήθειας. **Α/Α** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑ - ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ** 1. | ως 150 | 4 2. | 151-280 | 6 3. | 281-500 | 8 4. | 501-1.200 | 10 5. | 1.201- 3000 | 12			
5.8.2.2	Όλα τα παραπάνω δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων.	ΝΑΙ		
5.8.2.3	Ο εργαστηριακός έλεγχος διενεργείται από το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή το Γ.Χ.Κ. ή οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο και περιλαμβάνει τον έλεγχο των απαιτήσεων και των κατασκευαστικών στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
5.9	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή των ειδών έκαστης προμήθειας, εφόσον αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.10	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΙΚΟΝΕΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΔΡΩΝ)

Εικόνα 1

Εικόνα 2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

	CAS number	Index number	EC number	Substances
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidine
3	95-69-2		202-441-6	4-chloro-o-toluidine
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naphthylamine
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluene 4-amino-2',3-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidine
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloroaniline
8	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-phenylenediamine
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenedia-mine
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisi-dine
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylenedi-o-toluidine
14	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianiline
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianiline
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidine 2-aminotoluene
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-phenylenediamine
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylaniline
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidine 2-methoxyaniline
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzene'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 14

ΕΙΔΟΣ 2 : ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΘΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια θερινών υποδημάτων γυναικών προς κάλυψη αναγκών κατάταξης των Δοκίμων του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Υποδήματα θερινά γυναικών

(χρώματος λευκού)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>550</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υποδημάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Βοηθήματα - Πρότυπα</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.1</td><td>EN ISO 868:2003, “Plastics and Ebonite - Determination of indentation Hardness by means of a durometer (Shore Hardness)”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.2</td><td>EN ISO 2589:2002, “Leather - Physical and mechanical tests. Determination of thickness”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.3</td><td>ISO 3377-2:2002 (IULTCS/ IPU 8) Leather- Physical and mechanical tests - Determination of tear Load – Part 2: Double edge tear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.4</td><td>EN ISO 4045:2008, “Leather - Chemical tests - Determination of pH".</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.5</td><td>ISO 5402 (IULTCS /IUP 20) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of flex resistance by flexometer method</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.6</td><td>EN ISO 17075:2007, “Leather - Chemical tests - Determination of chromium (VI)content”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.7</td><td>BS EN ISO 20344: 2004: incorporating corrigendum No1 και amendment A1:2007 Personal Protective equipment – Test methods for foot wear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.8</td><td>EN ISO 17234-1:2010: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>aromatic amines derived from azo colorants</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.9</td><td>EN ISO 17234-2:2011: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.10</td><td>EN ISO 20347:2012, “Personal protective equipment - Occupational footwear”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.11</td><td>EN 12770:1999, “Footwear - Test methods for outsoles - Abrasion resistance”</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.12</td><td>ISO 2589 (IULTCS /IUP4) 2002: Leather – Physical and Mechanical Tests – Determination of Thickness</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.13</td><td>ISO 11640:1993, “Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to- and –fro rubbing)”</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.14</td><td>BS 5131 Sec 3.6 R1998, “Methods of test for footwear and footwear materials Part 3: Uppers, Textiles and Threads Section 3.6: Abrasion resistance of shoe laces”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.15</td><td>Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Γενικές απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Η κατασκευή των υποδημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, καθώς και το δείγμα και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών.
<table>
<tr><th colspan="2">ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ</th></tr>
<tr><th>A/A</th><th>No</th></tr>
<tr><td>1</td><td>35</td></tr>
<tr><td>2</td><td>36</td></tr>
<tr><td>3</td><td>37</td></tr>
<tr><td>4</td><td>38</td></tr>
<tr><td>5</td><td>39</td></tr>
<tr><td>6</td><td>40</td></tr>
<tr><td>7</td><td>41</td></tr>
<tr><td>8</td><td>42</td></tr>
<tr><td>9</td><td>43</td></tr>
<tr><td>10</td><td>44</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>Γενικά χαρακτηριστικά υποδήματος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.1</td><td>Τα υποδήματα θα είναι καινούργια.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.2</td><td>Το φόντι θα είναι μονοκόμματο (γόβα) με κλείσιμο ραφής μόνο στο πίσω</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	μέρος. Το καρέ θα έχει γύρισμα 4 mm. Το γύρισμα θα ενισχύεται με φακαρόλλα 4 mm. Η ραφή κλεισίματος στην φτέρνα θα ενισχύεται με πάνινη ταινία			
2.2.1.3	Η φόδρα θα αποτελείται από δύο (2) κομμάτια. Το κομμάτι στην περιοχή της φτέρνας (λογγέτα) θα τοποθετείται με την πλευρά του γουδουρά προς τα έξω, ενώ το υπόλοιπο φόντι θα φοδράρεται έτσι ώστε το πρόσωπο της δερμάτινης φόδρας να έρχεται σε επαφή με το πόδι.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Ο τρόπος κατασκευής θα είναι κολλητός, δηλαδή μοντάρισμα πόντας, κλείσιμο καμάρας μπουγέτας, ρίξιμο σόλας και κάρφωμα τακουνιού. Το υπόδημα θα περνάει υποχρεωτικά από το στάδιο του φούρνου (120 °C) για τη διατήρηση της φόρμας του υποδήματος.	ΝΑΙ		
2.2.1.5	Το χρώμα της σόλας και του τακουνιού περιμετρικά (κατά την εγκάρσια διεύθυνση) θα είναι ίδιο με το χρώμα του δέρματος του φοντιού.	ΝΑΙ		
2.2.2	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**			
2.2.2.1	**Ολόκληρο το Υπόδημα**	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1	Αντοχή σε κάμψεις κατά SATRA PM 92:Τουλάχιστον 450.000 κάμψεις χωρίς βλάβη	ΝΑΙ		
2.2.2.1.2	Αντοχή της συγκόλλησης κατά FEICAA3 (Τροποποιημένη): 4N/mm ελάχιστο.	ΝΑΙ		
2.2.2.2	**Άνω μέρος υποδήματος (φόντι)**	ΝΑΙ		
2.2.2.2.1	Το φόντι θα κατασκευάζεται με δέρμα προσώπου κατσικιού («σεβρώ»), πάχους: 0,8 - 1,0 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.2	Αντοχή στο σχίσιμο κατά ISO 3377-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 40 N.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.3	Αντοχή σε κάμψεις κατά ISO 5402-1 ή IUP20 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Στεγνό υπόδημα σε 50.000 κύκλους: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη στο φινίρισμα ή στο δέρμα. (β) Υγρό υπόδημα σε 20.000 κύκλους: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη στο φινίρισμα ή στο δέρμα.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.4	Αντοχή στην κηλίδωση κατά IUF450 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.5	Ph υδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2. Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με το EN ISO 20347.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.6	Αντοχή χρωματισμού στην τριβή, κατά ISO 11640 ή IUF450 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (κλίμακα του γκρι): (α) Στεγνό δέρμα - Στεγνό τσοχάκι σε 100 κύκλους τριβών: (i) Αλλαγή χρωματισμού στο δείγμα: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (ii) Μετανάστευση χρώματος στο τσοχάκι: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (β) Υγρό δέρμα - Στεγνό τσοχάκι σε 50 κύκλους τριβών: (i) Αλλαγή χρωματισμού στο δείγμα: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (ii) Μετανάστευση χρώματος στο τσοχάκι: βαθμός 3-4 ελάχιστο.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.7	Εξασθενές Χρώμιο, κατά EN ISO 17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: <3 mg/kg(μη ανιχνεύσιμο).	ΝΑΙ		
2.2.2.2.8	Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα κατά ENISO17234-1 και ENISO17234-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.	ΝΑΙ		

2.2.2.3	**Φόδρα**	ΝΑΙ		
2.2.2.3.1	Η φόδρα θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου κατσικιού χρώματος μπεζ, πάχους 0,8 ± 0,1 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.3.2	Αντοχή στο σχίσιμο κατά ISO 3377-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 15 N.	ΝΑΙ		
2.2.2.3.3	pHυδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2. Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με το EN ISO 20347	ΝΑΙ		
2.2.2.3.4	Εξασθενές Χρώμιο, κατά ENISO17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: <3 mg/kg (μη ανιχνεύσιμο).	ΝΑΙ		
2.2.2.3.5	Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα, κατά EN ISO 17234-1 και EN ISO 17234-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.	ΝΑΙ		
2.2.2.4	**Εσωτερική σόλα ή πάτος**	ΝΑΙ		
2.2.2.4.1	Ο εσωτερικός πάτος θα είναι μονοκόμματος, θα κατασκευάζεται από χαρτόπετσο τύπου TEXON-BONTEX ή άλλου αντίστοιχου και στην περιοχή της καμάρας θα ενισχύεται με ατσάλινη μπανέλα.	ΝΑΙ		
2.2.2.4.2	Από την περιοχή των «μήλων» έως τα δάκτυλα στο άνω μέρος του πάτου θα φέρει αφρώδες υλικό (αντιιδρωτικό).	ΝΑΙ		
2.2.2.4.3	Συμπεριφορά έναντι ύδατος κατά EN ISO 20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Απορρόφηση: ≥ 70 mg/cm^{2}ελάχιστο. (β) Αποβολή ≥ 80 % του νερού που απορροφήθηκε. Σημείωση: Ο έλεγχος της παρούσας παραγράφου (για την εσωτερική σόλα), πραγματοποιείται στην εσωτερική σόλα εφόσον το πατάκι δεν την καλύπτει πλήρως. Εάν το πατάκι καλύπτει πλήρως την εσωτερική σόλα τότε ο έλεγχος πραγματοποιείται στο σύνολο «εσωτερική σόλα - πατάκι».	ΝΑΙ		
2.2.2.4.4	Αντοχή σε τριβή κατά EN ISO 20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Η προκαλούμενη βλάβη σε 400 κύκλους τριβής δεν θα είναι σοβαρότερη από την εμφανιζόμενη στο αντίστοιχο δοκίμιο αναφοράς. Σημείωση: Ο έλεγχος της παρούσας παραγράφου (για την εσωτερική σόλα), πραγματοποιείται στην εσωτερική σόλα εφόσον το πατάκι δεν την καλύπτει πλήρως	ΝΑΙ		
2.2.2.5	**Πατάκι**	ΝΑΙ		
2.2.2.5.1	Τα υποδήματα θα φέρουν μη αφαιρούμενο πατάκι που θα καλύπτει την εσωτερική σόλα, τουλάχιστον έως την περιοχή των κάμψεων και θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.	ΝΑΙ		
2.2.2.5.2	Κάτω από το πατάκι και επάνω στο χαρτόπατο στην περιοχή της φτέρνας θα τοποθετείται αυτοκόλλητο, αφρώδες υλικό πάχους 3-4 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.5.3	Απορρόφηση και αποβολή ύδατος κατά EN ISO 20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Απορρόφηση: ≥ 70 mg/cm^2. (β) Αποβολή: ≥ 80% του νερού που απορροφήθηκε.	ΝΑΙ		
2.2.2.5.4	PH υδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2.	ΝΑΙ		

	Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με το EN ISO 20347.			
2.2.2.5.5	Εξασθενές Χρώμιο, κατά EN ISO 17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: <3 mg/kg (μη ανιχνεύσιμο).	ΝΑΙ		
2.2.2.5.6	Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα κατά EN ISO 17234-1 και EN ISO 17234-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.	ΝΑΙ		
2.2.2.6	**Εξωτερική Σόλα**	ΝΑΙ		
2.2.2.6.1	Η σόλα θα κατασκευάζεται από συνθετικό υλικό χρώματος μπεζ, πάχους 4 ± 0,2 mm κατά EN ISO 2589.	ΝΑΙ		
2.2.2.6.2	Ο τύπος της σόλας θα είναι κατρόκι και στο κάτω μέρος της θα φέρει αντιολισθητικές ραβδώσεις.	ΝΑΙ		
2.2.2.6.3	Το χρώμα της σόλας περιμετρικά (κατά την εγκάρσια διεύθυνση) θα είναι ίδιο με το χρώμα του δέρματος του φοντίου.	ΝΑΙ		
2.2.2.6.4	Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου) κατά EN 12770 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 350 mm^3.	ΝΑΙ		
2.2.2.7	**Τακούνι**	ΝΑΙ		
2.2.2.7.1	Θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό υλικό.	ΝΑΙ		
2.2.2.7.2	Θα είναι επενδεδυμένο με δέρμα προσώπου κατσικιού και απόχρωσης όμοιας με το δέρμα του φοντιού.	ΝΑΙ		
2.2.2.7.3	Θα είναι καρφωμένο (καλτσαρισμένο) στην σόλα με πέντε (5) καρφιά και κεντρικά συγκρατημένο με μια βίδα.	ΝΑΙ		
2.2.2.7.1	Το ύψος των τακουνιών των υποδημάτων (στο όπισθεν τμήμα τους) θα κυμαίνεται από 5 cm έως 5,8 cm για τις γόβες όπως αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα: **ΥΨΟΣ ΤΑΚΟΥΝΙΟΥ ΓΟΒΩΝ** **Μέγεθος No** 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	ΝΑΙ		
2.2.2.8	**Φτερνίτης**	ΝΑΙ		

2.2.2.8.1	Σε περίπτωση που είναι ξεχωριστό κομμάτι, τότε θα είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο συνθετικό υλικό.	ΝΑΙ		
2.2.2.8.2	Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου) κατά EN 12770 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 200 mm^3.	ΝΑΙ		
2.2.2.9	**Κλωστή ραφής**	ΝΑΙ		
2.2.2.9.1	Η κλωστή ραφής θα είναι συνθετική No141 και η βελόνα No85-90. Το μήκος του γαζιού θα κυμαίνεται από 5 έως 6 βελονιές/cm.	ΝΑΙ		
2.2.2.10	**Υλικό Εσωτερικού Ενδυνάμωσης Δακτύλων (μπομπές) και Φτέρνας (φόρτι)**	ΝΑΙ		
2.2.2.10.1	Στην περιοχή της πόντας θα τοποθετείται ενισχυτικό σκληρό (μπομπές) με πάνινες ίνες (επανερχόμενο). Στην περιοχή της φτέρνας (μπουγέτα) θα τοποθετείται ενισχυτικό (φόρτι) από χαρτόπετσο**.**	ΝΑΙ		
2.3	**Υποχρεώσεις προμηθευτών**			
2.3.1	Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
3.2	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **<u>στην τεχνική του προσφορά</u>** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού είναι συναφές με την κατασκευή των προσφερόμενων υλικών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		
3.3	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να	ΝΑΙ		

	ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.			
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δύο (02) ζεύγη υποδημάτων ως δείγματα, ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 38 και ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 40, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	ΝΑΙ		
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**	ΝΑΙ		
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού,	ΝΑΙ		

	ενδεικτικά προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του δέρματος των θερινών υποδημάτων γυναικών και η εμφάνιση αυτών όσον αφορά τις ραφές, το φινίρισμα, την αφή και την ευκαμψία. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.			
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε ζεύγος υποδημάτων θα είναι τυλιγμένο με ειδικό χαρτί ή ύφασμα (non woven) και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί. Εξωτερικά στο κουτί κάθε ζεύγους θα αναγράφονται τα ακόλουθα: α) Περιγραφή του υλικού. β) Μέγεθος υποδημάτων. γ) Επωνυμία κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας. Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες επί του τρόπου συσκευασίας θα προσδιορίζονται σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση με την πρόσκληση αυτής.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			
4.2.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΘΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
4.2.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού υποδημάτων που καθορίζεται στο παρόν κεφάλαιο.	ΝΑΙ		
4.2.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.2.4	Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>4.2.5</td><td>Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων:

α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2.

β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5.1</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5.2</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Έλεγχοι παραλαβής</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1</td><td>Μακροσκοπικός Έλεγχος</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1.1</td><td>Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="2">Μακροσκοπικός έλεγχος</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)</th></tr>
<tr><td>2 – 90</td><td>3</td></tr>
<tr><td>91 – 280</td><td>13</td></tr>
<tr><td>281 - 500</td><td>20</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	501 – 1.200 | 32 1.201 – 3.200 | 50 3.201 – 6.200 | 80			
5.6.1.2	Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο σε δείγμα που λαμβάνει σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο, λαμβάνοντας υπ'όψιν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
5.6.1.3	Η αρμόδια επιτροπή κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο στο δείγμα, εξετάζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια). β) Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής – φινιρίσματος. γ) Επιφανειακά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού. δ) Βοηθητικά υλικά ραφής – κατασκευής. Πέραν των ανωτέρω, από την Επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος και η συσκευασία.	ΝΑΙ		
5.6.2	**Εργαστηριακός έλεγχος**	ΝΑΙ		
5.6.2.1	Η επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής θα επιλέξει τυχαία το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα. Από τα ζεύγη της τυχαίας δειγματοληψίας τα μισά στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται στην Υπηρεσία μέχρι το πέρας της προμήθειας.	ΝΑΙ		

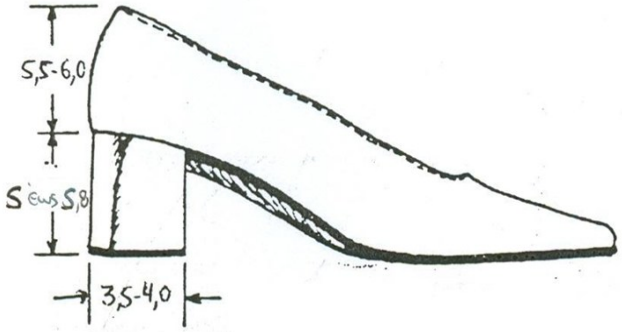
Α/Α	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑ - ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ**
1.	ως 150	4
2.	151-280	6
3.	281-500	8
4.	501-1.200	10
5.	1.201- 3000	12

5.6.2.2	Όλα τα παραπάνω δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων.	ΝΑΙ		
5.6.2.3	Ο εργαστηριακός έλεγχος διενεργείται από το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων , ή το Γ.Χ.Κ. ή οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο και περιλαμβάνει τον έλεγχο των απαιτήσεων και των κατασκευαστικών στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
5.7	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή των ειδών έκαστης προμήθειας, εφόσον αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν	ΝΑΙ		

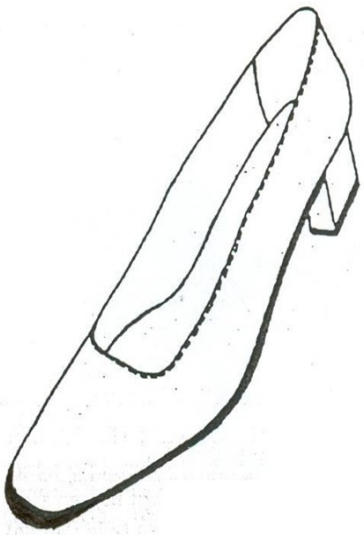
	δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.			
5.8	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

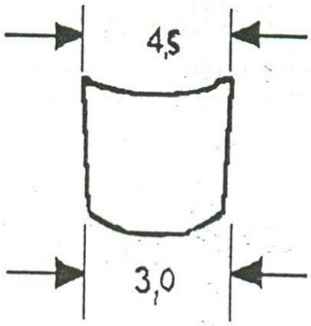
ΣΧΕΔΙΑ ΓΟΒΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ



ΠΛΑΠΑ ΟΨΗ



ΟΨΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΚΟΥΝΙΟΥ
(Κάτω όψη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΙΚΟΝΕΣ ΘΕΡΙΝΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1

ΕΙΚΟΝΑ 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 14

ΕΙΔΟΣ 3: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΘΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια θερινών υποδημάτων ανδρών προς κάλυψη αναγκών κατάταξης των Δοκίμων του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Υποδήματα θερινά ανδρών

(χρώματος λευκού)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>700</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υποδημάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Βοηθήματα - Πρότυπα</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.1</td><td>ISO 3377-2:2002 (IULTCS/ IPU 8) Leather- Physical and mechanical tests - Determination of tear Load – Part 2: Double edge tear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.2</td><td>ISO 5402 (IULTCS /IUP 20) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of flex resistance by flexometer method</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.3</td><td>BS EN ISO 20344: 2004: incorporating corrigendum No1 και amendment A1:2007 Personal Protective equipment – Test methods for foot wear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.4</td><td>ΕΛΟΤ EN 344 :1993 : Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για ασφάλεια και προστασία υποδημάτων εργασίας για επαγγελματική χρήση</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.5</td><td>ISO 4045/IUC 11 2008: Leather – Chemical Tests – Determination of pH</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.6</td><td>EN ISO 17234-1:2010: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.7</td><td>EN ISO 17234-2:2011: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

	aminoazobenzene			
1.2.8	IS0 3801:1977 Textiles - Woven fabrics – Determination of mass per unit length και mass per unit area			
1.2.9	ISO 2589 (IULTCS /IUP4) 2002: Leather – Physical and Mechanical Tests – Determination of Thickness			
1.2.10	ISO 3378 (IULTCS/IUP 12) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of resistance to grain cracking and grain crack index			
1.2.11	ISO 4649 2002: Rubber, vulcanized or thermoplastic-Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device Method A (non rotating test piece – relative volume loss)			
1.2.12	ISO 2417 (IULTCS /IUP 7) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of the static absorption of water			
1.2.13	SATRA PM 92: Flexing for footwear			
1.2.14	DIN 53505 2000: Shore A και Shore D Hardness testing of rubber			
1.2.15	BS 5131 1991: Methods of test For footwear and footwear materials			
1.2.16	EN 14362-1: 2012 : Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres			
1.2.17	EN 14362-3: 2012 : Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene			
1.2.18	ISO 536:1995 Paper and board: Determination of grammage			
1.2.19	ISO 2759:2001 Board: Determination of bursting strength			
1.2.20	Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
2.1	**Γενικές απαιτήσεις**			
2.1.1	Η κατασκευή των υποδημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 2 της παρούσας προδιαγραφής, σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας και τις κάτωθι βασικές διαστάσεις:	ΝΑΙ		
2.1.2	<table><tr><td>Απόσταση μεταξύ ψιδιάσεων</td></tr><tr><td>Μέγεθος (No)</td></tr><tr><td>39</td></tr><tr><td>40</td></tr><tr><td>41</td></tr><tr><td>42</td></tr><tr><td>43</td></tr><tr><td>44</td></tr><tr><td>45</td></tr></table>	ΝΑΙ		

	46 47 48 49 50			
2.1.3	Απόσταση από ύψος φτέρνας μέχρι τέλος ψιδίασης Μέγεθος Νο 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	ΝΑΙ		
2.1.4	Ύψος Φτέρνας Μέγεθος Νο 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	ΝΑΙ		
2.1.5	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.1.6	Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών. **ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ**	ΝΑΙ		

	<table><tr><th>A/A</th><th>No</th></tr><tr><td>1</td><td>36</td></tr><tr><td>2</td><td>37</td></tr><tr><td>3</td><td>38</td></tr><tr><td>4</td><td>39</td></tr><tr><td>5</td><td>40</td></tr><tr><td>6</td><td>41</td></tr><tr><td>7</td><td>42</td></tr><tr><td>8</td><td>43</td></tr><tr><td>9</td><td>44</td></tr><tr><td>10</td><td>45</td></tr><tr><td>11</td><td>46</td></tr><tr><td>12</td><td>47</td></tr><tr><td>13</td><td>48</td></tr><tr><td>14</td><td>49</td></tr><tr><td>15</td><td>50</td></tr></table>			
2.2	**Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής**			
2.2.1	**Γενικά χαρακτηριστικά υποδήματος**			
2.2.1.1	Τα υποδήματα είναι τύπου DERBY και καινούργια.	ΝΑΙ		
2.2.1.2	Το ψίδι κατασκευάζεται από δέρμα μονοκόμματο χωρίς ποντίνι. Η γλώσσα αποτελεί συνέχεια του ψιδιού και κατασκευάζεται από το ίδιο δέρμα χωρίς ραφή. Το ψίδι θα φοδράρεται με ύφασμα, ενώ η γλώσσα, η φτέρνα και η καψουλιέρα θα φοδράρονται με δέρμα. Στην περιοχή της φτέρνας (λογγέτα) η φόδρα θα τοποθετείται με την πλευρά του γουδουρά προς τα έξω, ενώ το υπόλοιπο φόντι θα φοδράρεται έτσι ώστε το πρόσωπο της δερμάτινης φόδρας να έρχεται σε επαφή με το πόδι.	ΝΑΙ		
2.2.1.3	Στο καρέ του φοντιού και στην καψουλιέρα, όπως και στο σημείο της ένωσης της φτέρνας με το ψίδι, θα υπάρχει γύρισμα 5 mm, το οποίο θα ενισχύεται με φακαρόλα πλάτους 4 mm. Η καψουλιέρα θα έχει τέσσερα (4) ζεύγη τρύπες και θα ενισχύεται εσωτερικά.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Στην ένωση των δύο φτερνών και στο άνω μέρος της ραφής, η ραφή θα ενισχύεται με ένα μικρό ρεφιλαρισμένο κομμάτι, ίδιου δέρματος με το φόντι. Η ραφή θα ενισχύεται με πάνινη ταινία. Για το κλείσιμο των ραφών στο πίσω μέρος θα χρησιμοποιείται βελόνα Νο 90, ενώ για τη ραφή του υπολοίπου φοντιού βελόνα Νο 100.	ΝΑΙ		
2.2.1.5	Στο ψίδι, ανάμεσα στο δέρμα και τη φόδρα, θα τοποθετείται επανερχόμενο σκληρό με υφαντή ενίσχυση («πάνινες ίνες»). Το σκληρό θα είναι κομμένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στην περιοχή της φτέρνας ανάμεσα στο δέρμα και τη λογγέτα, θα τοποθετείται το φόρτι από χαρτόπετσο ή θερμοπλαστικό με υφαντή ενίσχυση («πάνινες ίνες»).	ΝΑΙ		
2.2.1.6	Ανάμεσα στη σόλα και στον πάτο στην περιοχή της πόντας μετά το μοντάρισμα του φοντιού, επειδή θα δημιουργείται κενό μεταξύ των περιθωρίων του δέρματος και του χαρτόπατου, στην περιοχή αυτή, θα τοποθετείται φίλερ (κομμάτι φελλού πάχους 2-3 mm) έτσι ώστε να έρθουν όλα στο ίδιο ύψος. Μετά το μοντάρισμα το υπόδημα θα υφίσταται πέρασμα στο φούρνο για τη διατήρηση της φόρμας του υποδήματος.	ΝΑΙ		
2.2.1.7	Το φινίρισμα θα γίνεται με λευκό βαφικό κερί χρησιμοποιώντας πάνινη βούρτσα και στη συνέχεια γυαλιστικό κερί (καρναούμπα) στη μάλλινη βούρτσα. Η όλη διαδικασία θα είναι επιμελής, ώστε να μην ξεβάφει.	ΝΑΙ		
2.2.1.8	**Άνω μέρος υποδήματος (φόντι)**	ΝΑΙ		
2.2.1.8.1	Θα κατασκευάζεται από επανώδερμα προσώπου ή ελαφρά διορθωμένου προσώπου από μοσχάρι χρώματος λευκού, ματ, δέψης	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>χρωμίου.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.9</td><td>Φόδρα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.9.1</td><td>Φόδρα από δέρμα: Το φόντι στη γλώσσα και στη φτέρνα θα φοδράρεται με δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.9.2</td><td>Φόδρα από ύφασμα: Το φόντι στο ψίδι θα φοδράρεται με ύφασμα 100% βαμβακερό και ύφανσης τύπου «Κάμποτ» χρώματος εκρού (φυσικό).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.10</td><td>Εσωτερική Σόλα ή Πάτος:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.10.1</td><td>Κατασκευάζεται από χαρτόπετσο τύπου TEXON-BONTEX ή άλλου αντίστοιχου. Το πάχος της να είναι : ≥2,0 mm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.11</td><td>Πατάκι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.11.1</td><td>Το υπόδημα θα φέρει μη αφαιρούμενο πατάκι που θα καλύπτει την εσωτερική σόλα, τουλάχιστον έως την περιοχή των κάμψεων και θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.12</td><td>Εξωτερική Σόλα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.12.1</td><td>Το προφίλ της σόλας θα είναι λευκού χρώματος σε αντιστοιχία με το φόντι.
Πάχος σόλας (χωρίς το βάρδουλο): 4,2 ± 0,3 mm.
Το συνολικό πάχος κατά το προφίλ (μαζί με το βάρδουλο) θα είναι: 8,0 - 10,0 mm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.13</td><td>Τακούνι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.13.1</td><td>Το τακούνι και ο φτερνίτης θα είναι χρώματος λευκού σε αντιστοιχία με το φόντι και θα κατασκευάζονται από συνθετικό υλικό (π.χ. PVC). Το ολικό ύψος του τακουνιού του υποδήματος θα είναι 2,7 - 3,0 cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.14</td><td>Κορδόνια</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.14.1</td><td>Τα κορδόνια θα είναι στρογγυλά, από συνθετικό υλικό, λευκού χρώματος και τα άκρα τους (τελείωμα) θα περιβάλλονται από πλαστικό υλικό.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.15</td><td>Κλωστή ραφής</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1.15.1</td><td>Η ραφή των επιμέρους τμημάτων του φοντιού θα γίνεται με κλωστή τίτλου 40/3 He (81 Nm) και πάσα No 141. Η πυκνότητα του γαζιού θα είναι 4-5 βελονιές/cm.Στη ραφή της σόλας με το φόντι η πυκνότητα του γαζιού θα είναι 1,5 βελονιές/cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.1</td><td>Φόντι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.1.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Αντοχή σε σχίσιμο</td><td>ISO 3377-2 :2002</td><td>≥ 80 N</td></tr>
<tr><td>Αντοχή σε κάμψεις</td><td rowspan="2">ISO 5402 (IULTCS /IUP 20)</td><td rowspan="2">Καμία βλάβη</td></tr>
<tr><td>στεγνές – 50 kc</td></tr>
<tr><td>υγρές – 20 kc</td><td></td><td>Καμία βλάβη</td></tr>
<tr><td>Διαπερατότητα υδρατμών</td><td>BS EN ISO 20344: 2004 (§6.6)</td><td>≥ 0,8 mg/cm²h</td></tr>
<tr><td>Αδιαβροχία (χρόνος διαπερατότητας νερού)</td><td>EN 344-1 : 92</td><td>χρόνος πρώτης διαπέρασης 1h</td></tr>
<tr><td>Τιμή pH</td><td>ISO 4045</td><td>≥ 3,5
για pH < 4 πρέπει το ΔpH < 0,7</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες[2]</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-1:2010)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane	Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-2:2011)	Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH			
	Εξασθενές χρώμιο[3] (Cromium VI)	EN ISO 17075 (2007)	Μη ανιχνεύσιμο (< 3 mg/kg)[3]			
2.2.2.1.2	**Παρατηρήσεις:** 1. Το εργαστήριο που θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους δύναται να χρησιμοποιήσει την έκδοση του προτύπου που αναφέρεται στα σχετικά ή/και στη στήλη μέθοδος ή νεώτερη εφόσον στη νεώτερη έκδοση δεν τροποποιείται η βασική μεθοδολογία του ελέγχου και ως εκ τούτου δεν επηρεάζεται το αποτέλεσμα σε σχέση με την αναφερόμενη έκδοση των σχετικών. 2. Δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα αζωχρώματα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH Annex XVII Appendix 8 (πίνακας απαγορευμένων αμινών). Ο έλεγχος διενεργείται μόνον σε βαμμένα δέρματα (στα βαμμένα υφάσματα διενεργείται ο αντίστοιχος έλεγχος για υφάσματα §2.2.2.2 της παρούσας προδιαγραφής). Σε περίπτωση που βρεθεί να έχει γίνει χρήση απαγορευμένου αζωχρώματος η αρμόδια επιτροπή προβαίνει σε απόρριψη της παραδοθείσας ποσότητας της εκτελεστικής σύμβασης κατά τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. 3. Η αναφερόμενη μέθοδος δύναται να ανιχνεύσει μέχρι 3 mg/Kg (ελάχιστο).			ΝΑΙ		
2.2.2.2	**Φόδρα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.1	**Φόδρα από ύφασμα**			ΝΑΙ		
2.2.2.2.1.1	**Δοκιμή**	**Μέθοδος**	**Όρια**	ΝΑΙ		
	Σύνθεση	Χημική Ανάλυση	Βαμβάκι 100%			
	Βάρος	ISO 3801	190 g/m^2 ± 5%			
	Αντοχή στην τριβή[1] (Martindale) 25.600 κύκλοι στεγνές τριβές 12.800 κύκλοι υγρές τριβές	BS EN ISO 20344: 2004	Δεν πρέπει να εμφανιστούν οπές			
	Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες	Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN 14362-1:2012)	Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH			
	Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane [2]	Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN 14362-3:2012)	Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH			
2.2.2.2.1.2	Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα: 1. Ελέγχεται εφόσον υπάρχει η δυνατότητα να ληφθεί κατάλληλο δείγμα. 2. Το τεστ EN 14362-3:2012 θα πραγματοποιείται εφόσον δοθούν οι χημικές δομές των χρησιμοποιηθέντων χρωμάτων από τον προμηθευτή. Ο έλεγχος διενεργείται μόνον σε βαμμένα υφάσματα.			ΝΑΙ		
2.2.2.2.2	**Φόδρα από δέρμα**			ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>2.2.2.2.2.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Τιμή pH</td><td>ISO 4045</td><td>≥ 3,5
για pH < 4, πρέπει το ΔpH < 0,7</td></tr>
<tr><td>Αντοχή σε διάσχιση</td><td>ISO 3377-2:2002</td><td>≥15 N</td></tr>
<tr><td>Διαπερατότητα από υδρατμούς</td><td>BS EN ISO 20344: 2004</td><td>≥ 2,0 mg/(cm²h)</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – Αρωματικές Αμίνες</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-1:2010)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
<tr><td>Αζωχρώματα – 4-aminoazobenzane</td><td>Καν. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN ISO 17234-2:2011)</td><td>Τα προβλεπόμενα στον κανονισμό REACH</td></tr>
<tr><td>Εξασθενές χρώμιο (Cromium VI)</td><td>EN ISO 17075 (2007)</td><td>Μη ανιχνεύσιμο (< 3 mg/kg)[3]</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.2.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.3</td><td>Εσωτερική Σόλα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.3.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Αντοχή σε τριβές [1]
(400 κύκλοι τριβών)</td><td>BS EN ISO 20344: 2004</td><td>Η προκαλούμενη βλάβη δεν πρέπει να είναι σοβαρότερη από την εμφανιζόμενη στο αντίστοιχο δοκίμιο αναφοράς</td></tr>
<tr><td>Συμπεριφορά έναντι ύδατος [1]</td><td rowspan="3">BS EN ISO 20344: 2004</td><td rowspan="2">≥ 70 mg/cm²</td></tr>
<tr><td>απορρόφηση</td></tr>
<tr><td>αποβολή</td><td>≥ 80% του νερού που απορροφήθηκε</td></tr>
</table>
Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα:
Για τον έλεγχο απαιτείται αχρησιμοποίητο δείγμα.
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.4</td><td>Πατάκι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.4.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Τιμή pH</td><td>ISO 4045</td><td>pH ≥ 3,5
για pH < 4, πρέπει το ΔpH < 0,7</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.4.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα:
Ελέγχεται μόνον στην περίπτωση που είναι διαφορετικό από τη φόδρα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.5</td><td>Εξωτερική Σόλα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.5.</td><td>Εξωτερική Σόλα από Σολόδερμα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.5.2</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Πάχος (χωρίς βάρδουλο)</td><td>ISO 2589:2002</td><td>4,3 ± 0,2 mm</td></tr>
<tr><td>Αντοχή του προσώπου στο λυγισμό</td><td>ISO 3378 (IULTCS/ IUP 12)</td><td>≥ 4 × πάχος δέρματος</td></tr>
<tr><td>Αντοχή στην τριβή[1] (απώλεια όγκου)</td><td>ISO 4649 : 2002 Method A</td><td>350 mm³ ≥</td></tr>
<tr><td>Συμπεριφορά έναντι ύδατος (στατική απορρόφηση ύδατος)</td><td rowspan="4">ISO 2417 (IULTCS/IUP 7)</td><td rowspan="2">30 % ≥</td></tr>
<tr><td>μετά 30 min</td></tr>
<tr><td>μετά 2 h</td><td>35 % ≥</td></tr>
<tr><td>μετά 24 h</td><td>45 % ≥</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.5.3</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.6</td><td>Ολόκληρο το Υπόδημα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.6.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Αντοχή στις κάμψεις</td><td>SATRA PM 92</td><td>≥ 450.000 κάμψεις χωρίς βλάβη</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.6.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.7</td><td>Φτερνίτης</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.7.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Σκληρότητα (Shore A)</td><td>DIN 53505 :2000</td><td>75 ± 5</td></tr>
<tr><td>Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου)</td><td>ISO 4649 : 2002 Method A</td><td>200 mm³ ≥</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.7.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής και επιπρόσθετα οι εξής:
Ελέγχεται μόνον εφόσον ο φτερνίτης είναι ξεχωριστό κομμάτι.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.8</td><td>Κορδόνια</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.8.1</td><td>
<table>
<tr><th>Δοκιμή</th><th>Μέθοδος</th><th>Όρια</th></tr>
<tr><td>Αντοχή των κορδονιών στις τριβές (12.000 κύκλοι τριβών)</td><td>BS 5131- §3.6:1991</td><td>καμία βλάβη</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.2.8.2</td><td>Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα §2.2.2.1.2 της παρούσας προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>Υποχρεώσεις προμηθευτών</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.3.1</td><td>Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

3.	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ			
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
3.2	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **<u>στην τεχνική του προσφορά</u>** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού είναι συναφές με την κατασκευή των προσφερόμενων υλικών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		
3.3	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δύο (02) ζεύγη υποδημάτων ως δείγματα, ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 42 και ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 44, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		

3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	ΝΑΙ		
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.	ΝΑΙ		
3.8	Δείγμα Υπηρεσίας	ΝΑΙ		
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, ενδεικτικά προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του δέρματος των θερινών υποδημάτων ανδρών και η εμφάνιση αυτών όσον αφορά τις ραφές, το φινίρισμα, την αφή και την ευκαμψία. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε ζεύγος υποδημάτων θα είναι τυλιγμένο με ειδικό χαρτί ή	ΝΑΙ		

	ύφασμα (non wooven) και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί. Εξωτερικά στο κουτί κάθε ζεύγους θα αναγράφονται τα ακόλουθα: α) Περιγραφή του υλικού. β) Μέγεθος υποδημάτων. γ) Επωνυμία κατασκευαστή.			
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας. Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες επί του τρόπου συσκευασίας θα προσδιορίζονται σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση με την πρόσκληση αυτής.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			
4.2.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΘΕΡΙΝΑ ΑΝΔΡΩΝ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
4.2.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού υποδημάτων που καθορίζεται στο παρόν κεφάλαιο.	ΝΑΙ		
4.2.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.2.4	Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.	ΝΑΙ		
4.2.5	Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων: α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2. β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td></td><td>και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την ετήσια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5.1</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5.2</td><td>Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Έλεγχοι παραλαβής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1</td><td>Μακροσκοπικός Έλεγχος</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1.1</td><td>Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:
<table>
<tr><th colspan="2">Μακροσκοπικός έλεγχος</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)</th></tr>
<tr><td>2 – 90</td><td>3</td></tr>
<tr><td>91 – 280</td><td>13</td></tr>
<tr><td>281 - 500</td><td>20</td></tr>
<tr><td>501 – 1.200</td><td>32</td></tr>
<tr><td>1.201 – 3.200</td><td>50</td></tr>
<tr><td>3.201 – 6.200</td><td>80</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1.2</td><td>Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο σε δείγμα που λαμβάνει σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο, λαμβάνοντας υπ’όψιν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.1.3</td><td>Η αρμόδια επιτροπή κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο στο δείγμα, εξετάζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>α) Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια).

β) Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής – φινιρίσματος.

γ) Επιφανειακά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού.

δ) Βοηθητικά υλικά ραφής – κατασκευής.

Πέραν των ανωτέρω, από την Επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος και η συσκευασία.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.2</td><td>Εργαστηριακός έλεγχος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.2.1</td><td>Η επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής θα επιλέξει τυχαία το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα. Από τα ζεύγη της τυχαίας δειγματοληψίας τα μισά στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται στην Υπηρεσία μέχρι το πέρας της προμήθειας.
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ</th><th>ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑ - ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ως 150</td><td>4</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>151-280</td><td>6</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>281-500</td><td>8</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>501-1.200</td><td>10</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>1.201- 3000</td><td>12</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.2.2</td><td>Όλα τα παραπάνω δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6.2.3</td><td>Ο εργαστηριακός έλεγχος διενεργείται από το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή το Γ.Χ.Κ. ή οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο και περιλαμβάνει τον έλεγχο των απαιτήσεων και των κατασκευαστικών στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή των ειδών έκαστης προμήθειας, εφόσον αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΙΚΟΝΕΣ ΘΕΡΙΝΟΥ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΔΡΩΝ)

Εικόνα 1

Εικόνα 2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

	CAS number	Index number	EC number	Substances
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidine
3	95-69-2		202-441-6	4-chloro-o-toluidine
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naphthylamine
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluene 4-amino-2',3-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidine
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloroaniline
8	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-phenylenediamine
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenedia-mine
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisi-dine
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylenedi-o-toluidine
14	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianiline
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianiline
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidine 2-aminotoluene
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-phenylenediamine
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylaniline
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidine 2-methoxyaniline
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzene'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΟΔΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 14

ΕΙΔΟΣ 4: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Γενικά</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.1</td><td>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια χειμερινών υποδημάτων γυναικών προς κάλυψη αναγκών κατάταξης των Δοκίμων του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Υποδήματα χειμερινά γυναικών

(χρώματος μαύρου)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, ΠύληΕ1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>ζεύγος</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>550</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υποδημάτων σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Βοηθήματα - Πρότυπα</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.1</td><td>EN ISO 868:2003, “Plastics and Ebonite - Determination of indentation Hardness by means of a durometer (Shore Hardness)”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.2</td><td>EN ISO 2589:2002, “Leather - Physical and mechanical tests. Determination of thickness”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.3</td><td>ISO 3377-2:2002 (IULTCS/ IPU 8) Leather- Physical and mechanical tests - Determination of tear Load – Part 2: Double edge tear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.4</td><td>ISO 5402 (IULTCS /IUP 20) 2002: Leather–Physical and Mechanical Tests – Determination of flex resistance by flexometer method</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.5</td><td>BS EN ISO 20344: 2004: incorporating corrigendum No1 και amendment A1:2007 Personal Protective equipment – Test methods for foot wear</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.6</td><td>ISO 4045/IUC 11 2008: Leather – Chemical Tests – Determination of pH</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.7</td><td>EN ISO 17075:2007, “Leather - Chemical tests - Determination of chromium (VI)content”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>1.2.8</td><td>EN ISO 17234-1:2010: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.9</td><td>EN ISO 17234-2:2011: Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.10</td><td>EN ISO 20347:2012, “Personal protective equipment - Occupational footwear”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.11</td><td>EN 12770:1999, “Footwear - Test methods for outsoles - Abrasion resistance”</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.12</td><td>ISO 2589 (IULTCS /IUP4) 2002: Leather – Physical and Mechanical Tests – Determination of Thickness</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.13</td><td>ISO 11640:1993, “Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to- and –fro rubbing)”</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.14</td><td>BS 5131 Sec 3.6 R1998, “Methods of test for footwear and footwear materials Part 3: Uppers, Textiles and Threads Section 3.6: Abrasion resistance of shoe laces”.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2.15</td><td>Τα ως άνω πρότυπα αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εν ισχύ τροποποιήσεων τους, λαμβάνονται υπόψη ως μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα μνημονευόμενα πρότυπα κατισχύει η προδιαγραφή, ωστόσο οι τυχόν σχετικές ρυθμίσεις / λεπτομέρειες θα προσδιορίζονται επακριβώς στους όρους των εγγράφων των εκτελεστικών συμβάσεων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>Γενικές απαιτήσεις</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Η κατασκευή των υποδημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, καθώς και το δείγμα και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η Υπηρεσία πριν την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα καθορίζει τον αριθμό των ζευγών για κάθε μέγεθος, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα μεγεθών.
<table>
<tr><td colspan="2">ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ</td></tr>
<tr><td>A/A</td><td>No</td></tr>
<tr><td>1</td><td>35</td></tr>
<tr><td>2</td><td>36</td></tr>
<tr><td>3</td><td>37</td></tr>
<tr><td>4</td><td>38</td></tr>
<tr><td>5</td><td>39</td></tr>
<tr><td>6</td><td>40</td></tr>
<tr><td>7</td><td>41</td></tr>
<tr><td>8</td><td>42</td></tr>
<tr><td>9</td><td>43</td></tr>
<tr><td>10</td><td>44</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>Τεχνικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.1</td><td>Γενικά χαρακτηριστικά υποδήματος</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2.1.1	Τα υποδήματα θα είναι καινούργια.	ΝΑΙ		
2.2.1.2	Το φόντι θα είναι μονοκόμματο (γόβα) με κλείσιμο ραφής μόνο στο πίσω μέρος. Το καρέ θα έχει γύρισμα 4 mm. Το γύρισμα θα ενισχύεται με φακαρόλλα 4 mm. Η ραφή κλεισίματος στην φτέρνα θα ενισχύεται με πάνινη ταινία	ΝΑΙ		
2.2.1.3	Η φόδρα θα αποτελείται από δύο (2) κομμάτια. Το κομμάτι στην περιοχή της φτέρνας (λογγέτα) θα τοποθετείται με την πλευρά του γουδουρά προς τα έξω, ενώ το υπόλοιπο φόντι θα φοδράρεται έτσι ώστε το πρόσωπο της δερμάτινης φόδρας να έρχεται σε επαφή με το πόδι.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Ο τρόπος κατασκευής θα είναι κολλητός, δηλαδή μοντάρισμα πόντας, κλείσιμο καμάρας μπουγέτας, ρίξιμο σόλας και κάρφωμα τακουνιού. Το υπόδημα θα περνάει υποχρεωτικά από το στάδιο του φούρνου (120 °C) για τη διατήρηση της φόρμας του υποδήματος.	ΝΑΙ		
2.2.1.5	Το χρώμα της σόλας και του τακουνιού περιμετρικά (κατά την εγκάρσια διεύθυνση) θα είναι ίδιο με το χρώμα του δέρματος του φοντιού.	ΝΑΙ		
2.2.2	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**			
2.2.2.1	**Ολόκληρο το Υπόδημα**	ΝΑΙ		
2.2.2.1.1	Αντοχή σε κάμψεις κατά SATRA PM 92:Τουλάχιστον 450.000 κάμψεις χωρίς βλάβη	ΝΑΙ		
2.2.2.1.2	Αντοχή της συγκόλλησης κατά FEICAA3 (Τροποποιημένη): 4N/mm ελάχιστο.	ΝΑΙ		
2.2.2.2	**Άνω μέρος υποδήματος (φόντι)**	ΝΑΙ		
2.2.2.2.1	Το φόντι θα κατασκευάζεται με δέρμα προσώπου κατσικιού («σεβρό»), πάχους: 0,8 - 1,0 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.2	Αντοχή στο σχίσιμο κατά ISO 3377-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 40 N.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.3	Αντοχή σε κάμψεις κατά ISO 5402-1 ή IUP20 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Στεγνό υπόδημα σε 50.000 κύκλους: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη στο φινίρισμα ή στο δέρμα. (β) Υγρό υπόδημα σε 20.000 κύκλους: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη στο φινίρισμα ή στο δέρμα.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.4	Αντοχή στην κηλίδωση κατά IUF450 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Δεν θα παρατηρείται καμία βλάβη.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.5	pH υδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2. Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με το EN ISO 20347.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.6	Αντοχή χρωματισμού στην τριβή, κατά ISO 11640 ή IUF450 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο (κλίμακα του γκρι): (α) Στεγνό δέρμα - Στεγνό τσοχάκι σε 100 κύκλους τριβών: (i) Αλλαγή χρωματισμού στο δείγμα: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (ii) Μετανάστευση χρώματος στο τσοχάκι: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (β) Υγρό δέρμα - Στεγνό τσοχάκι σε 50 κύκλους τριβών: (i) Αλλαγή χρωματισμού στο δείγμα: βαθμός 3-4 ελάχιστο. (ii) Μετανάστευση χρώματος στο τσοχάκι: βαθμός 3-4 ελάχιστο.	ΝΑΙ		
2.2.2.2.7	Εξασθενές Χρώμιο, κατά EN ISO 17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο:<3 mg/kg(μη ανιχνεύσιμο).	ΝΑΙ		
2.2.2.2.8	Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα κατά EN ISO 17234-1 και EN ISO 17234-2 ή	ΝΑΙ		

	άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.			
2.2.2.3	**Φόδρα**	ΝΑΙ		
2.2.2.3.1	Η φόδρα θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου κατσικιού χρώματος μπεζ, πάχους 0,8 ± 0,1 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.3.2	Αντοχή στο σχίσιμο κατά ISO 3377-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 15 N.	ΝΑΙ		
2.2.2.3.3	pH υδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2. Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με τοENISO20347	ΝΑΙ		
2.2.2.3.4	Εξασθενές Χρώμιο, κατά ENISO17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: <3 mg/kg (μη ανιχνεύσιμο).	ΝΑΙ		
2.2.2.3.5	Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα, κατά ENISO17234-1 και ENISO17234-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.	ΝΑΙ		
2.2.2.4	**Εσωτερική σόλα ή πάτος**	ΝΑΙ		
2.2.2.4.1	Ο εσωτερικός πάτος θα είναι μονοκόμματος, θα κατασκευάζεται από χαρτόπετσο τύπου TEXON-BONTEX ή άλλου αντίστοιχου και στην περιοχή της καμάρας θα ενισχύεται με ατσάλινη μπανέλα.	ΝΑΙ		
2.2.2.4.2	Από την περιοχή των «μήλων» έως τα δάκτυλα στο άνω μέρος του πάτου θα φέρει αφρώδες υλικό (αντιιδρωτικό).	ΝΑΙ		
2.2.2.4.3	Συμπεριφορά έναντι ύδατος κατά EN ISO 20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Απορρόφηση: ≥ 70 mg/cm^{2}ελάχιστο. (β) Αποβολή ≥ 80 % του νερού που απορροφήθηκε. Σημείωση: Ο έλεγχος της παρούσας παραγράφου (για την εσωτερική σόλα), πραγματοποιείται στην εσωτερική σόλα εφόσον το πατάκι δεν την καλύπτει πλήρως. Εάν το πατάκι καλύπτει πλήρως την εσωτερική σόλα τότε ο έλεγχος πραγματοποιείται στο σύνολο «εσωτερική σόλα - πατάκι».	ΝΑΙ		
2.2.2.4.4	Αντοχή σε τριβή κατά EN ISO 20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Η προκαλούμενη βλάβη σε 400 κύκλους τριβής δεν θα είναι σοβαρότερη από την εμφανιζόμενη στο αντίστοιχο δοκίμιο αναφοράς. Σημείωση: Ο έλεγχος της παρούσας παραγράφου (για την εσωτερική σόλα), πραγματοποιείται στην εσωτερική σόλα εφόσον το πατάκι δεν την καλύπτει πλήρως	ΝΑΙ		
2.2.2.5	**Πατάκι**	ΝΑΙ		
2.2.2.5.1	Τα υποδήματα θα φέρουν μη αφαιρούμενο πατάκι που θα καλύπτει την εσωτερική σόλα, τουλάχιστον έως την περιοχή των κάμψεων και θα κατασκευάζεται από δέρμα προσώπου από κατσίκι, χρώματος μπεζ.	ΝΑΙ		
2.2.2.5.2	Κάτω από το πατάκι και επάνω στο χαρτόπατο στην περιοχή της φτέρνας θα τοποθετείται αυτοκόλλητο, αφρώδες υλικό πάχους 3-4 mm.	ΝΑΙ		
2.2.2.5.3	Απορρόφηση και αποβολή ύδατος κατά EN ISO20344 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: (α) Απορρόφηση: ≥ 70 mg/cm^2. (β) Αποβολή: ≥ 80% του νερού που απορροφήθηκε.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>2.2.2.5.4</td><td>pH υδατικού διαλύματος κατά EN ISO 4045 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≥ 3,2.

Για pH <4 το ΔpH θα είναι ≤ 0,7, σύμφωνα με το EN ISO 20347.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.5.5</td><td>Εξασθενές Χρώμιο, κατά EN ISO 17075 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: <3 mg/kg (μη ανιχνεύσιμο).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.5.6</td><td>Περιεκτικότητα σε αζωχρώματα κατά EN ISO 17234-1 και EN ISO 17234-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 30 ppm αζωχρωμάτων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.6</td><td>Εξωτερική Σόλα</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.6.1</td><td>Η σόλα θα κατασκευάζεται από συνθετικό υλικό χρώματος μαύρου, πάχους 4 ± 0,2 mm κατά EN ISO 2589.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.6.2</td><td>Ο τύπος της σόλας θα είναι κατρόκι και στο κάτω μέρος της θα φέρει αντιολισθητικές ραβδώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.6.3</td><td>Το χρώμα της σόλας περιμετρικά (κατά την εγκάρσια διεύθυνση) θα είναι ίδιο με το χρώμα του δέρματος του φοντίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.6.4</td><td>Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου) κατά EN 12770 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 350 mm^3.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.7</td><td>Τακούνι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.7.1</td><td>Θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό υλικό.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.7.2</td><td>Θα είναι επενδεδυμένο με δέρμα προσώπου κατσικιού και απόχρωσης όμοιας με το δέρμα του φοντιού.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.7.3</td><td>Θα είναι καρφωμένο (καλτσαρισμένο) στην σόλα με πέντε (5) καρφιά και κεντρικά συγκρατημένο με μια βίδα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2.2.7.1</td><td>Το ύψος των τακουνιών των υποδημάτων (στο όπισθεν τμήμα τους) θα κυμαίνεται από 5 cm έως 5,8 cm για τις γόβες όπως αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:

<table>
<tr><th colspan="2">ΥΨΟΣ ΤΑΚΟΥΝΙΟΥ ΓΟΒΩΝ</th></tr>
<tr><th>Μέγεθος No</th><th>Ύψος (cm)</th></tr>
<tr><td>35</td><td>5,0</td></tr>
<tr><td>36</td><td>5,1</td></tr>
<tr><td>37</td><td>5,2</td></tr>
<tr><td>38</td><td>5,3</td></tr>
<tr><td>39</td><td>5,4</td></tr>
<tr><td>40</td><td>5,5</td></tr>
<tr><td>41</td><td>5,6</td></tr>
<tr><td>42</td><td>5,7</td></tr>
<tr><td>43</td><td>5,8</td></tr>
<tr><td>44</td><td>5,8</td></tr>
</table>
</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2.2.8	**Φτερνίτης**	ΝΑΙ		
2.2.2.8.1	Σε περίπτωση που είναι ξεχωριστό κομμάτι, τότε θα είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο συνθετικό υλικό.	ΝΑΙ		
2.2.2.8.2	Αντοχή στην τριβή (απώλεια όγκου) κατά EN 12770 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: ≤ 200 mm^3.	ΝΑΙ		
2.2.2.9	**Κλωστή ραφής**	ΝΑΙ		
2.2.2.9.1	Η κλωστή ραφής θα είναι συνθετική No141 και η βελόνα No85-90. Το μήκος του γαζιού θα κυμαίνεται από 5 έως 6 βελονιές/cm.	ΝΑΙ		
2.2.2.10	**Υλικό Εσωτερικού Ενδυνάμωσης Δακτύλων (μπομπές) και Φτέρνας (φόρτι)**	ΝΑΙ		
2.2.2.10.1	Στην περιοχή της πόντας θα τοποθετείται ενισχυτικό σκληρό (μπομπές) με πάνινες ίνες (επανερχόμενο). Στην περιοχή της φτέρνας (μπουγέτα) θα τοποθετείται ενισχυτικό (φόρτι) από χαρτόπετσο**.**	ΝΑΙ		
2.3	**Υποχρεώσεις προμηθευτών**			
2.3.1	Δεν επιτρέπεται επί του υποδήματος οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	<u>Φύλλο Συμμορφώσεως:</u> Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ», όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
3.2	Στην τεχνική του προσφορά ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **<u>στην τεχνική του προσφορά</u>** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού είναι συναφές με την κατασκευή των προσφερόμενων υλικών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π. Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.	ΝΑΙ		
3.3	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη	ΝΑΙ		

	σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.			
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές με την τεχνική τους προσφορά θα προσκομίσουν δύο (02) ζεύγη υποδημάτων ως δείγματα, ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 38 και ένα (01) ζεύγος στο μέγεθος 40, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	ΝΑΙ		
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπική έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των ειδών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**	ΝΑΙ		

3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται τα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια είδους και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού, ενδεικτικά προσδιορίζεται η ακριβής απόχρωση του δέρματος των χειμερινών υποδημάτων γυναικών και η εμφάνιση αυτών όσον αφορά τις ραφές, το φινίρισμα, την αφή και την ευκαμψία. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**Συσκευασία**			
4.1.1	Κάθε ζεύγος υποδημάτων θα είναι τυλιγμένο με ειδικό χαρτί ή ύφασμα (non woven) και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί. Εξωτερικά στο κουτί κάθε ζεύγους θα αναγράφονται τα ακόλουθα: α) Περιγραφή του υλικού. β) Μέγεθος υποδημάτων. γ) Επωνυμία κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας. Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες επί του τρόπου συσκευασίας θα προσδιορίζονται σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση με την πρόσκληση αυτής.	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις χαρτοκιβωτίων**			
4.2.1	Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ……. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σ-Π & ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ…… …… ΜΕΓΕΘΟΣ ……. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ……	ΝΑΙ		
4.2.2	Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για τη συσκευασία του αριθμού υποδημάτων που καθορίζεται στο παρόν κεφάλαιο.	ΝΑΙ		
4.2.3	Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.2.4	Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με	ΝΑΙ		

	παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.			
4.2.5	Ειδικές απαιτήσεις των χαρτοκιβωτίων: α) Να έχουν ελάχιστο βάρος 820 g/m^2. β) Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2).	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα και τα μεγέθη έκαστης παράδοσης θα καθορίζονται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα υποδημάτων.			
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την αρμόδια επιτροπή με επιβάρυνση του αναδόχου στο χημείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.	ΝΑΙ		
5.5.1	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.			
5.5.2	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.			
5.6	**Έλεγχοι παραλαβής**	ΝΑΙ		
5.6.1	**Μακροσκοπικός Έλεγχος**	ΝΑΙ		
5.6.1.1	Η δειγματοληψία θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

Μακροσκοπικός έλεγχος	
Μέγεθος παρτίδας (Ζεύγη)	**Μέγεθος δείγματος (Ζεύγη)**
2 – 90	3

	91 – 280 | 13 281 - 500 | 20 501 – 1.200 | 32 1.201 – 3.200 | 50 3.201 – 6.200 | 80			
5.6.1.2	Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο σε δείγμα που λαμβάνει σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο, λαμβάνοντας υπ'όψιν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και το δείγμα της Υπηρεσίας. .	ΝΑΙ		
5.6.1.3	Η αρμόδια επιτροπή κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο στο δείγμα, εξετάζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια). β) Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής – φινιρίσματος. γ) Επιφανειακά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού. δ) Βοηθητικά υλικά ραφής – κατασκευής. Πέραν των ανωτέρω, από την Επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος και η συσκευασία.	ΝΑΙ		
5.6.2	**Εργαστηριακός έλεγχος**	ΝΑΙ		
5.6.2.1	Η επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής θα επιλέξει τυχαία το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα. Από τα ζεύγη της τυχαίας δειγματοληψίας τα μισά στέλνονται για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται στην Υπηρεσία μέχρι το πέρας της προμήθειας.	ΝΑΙ		

Α/Α	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑ - ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ**
1.	ως 150	4
2.	151-280	6
3.	281-500	8
4.	501-1.200	10
5.	1.201- 3000	12

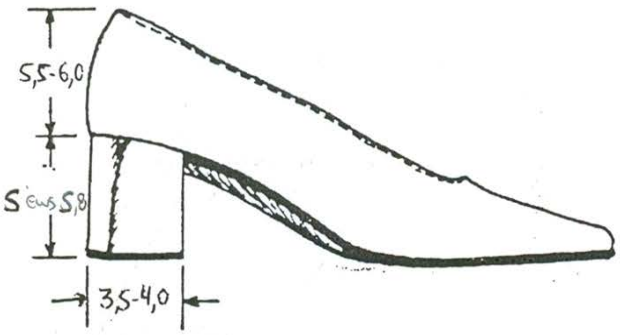
5.6.2.2	Όλα τα παραπάνω δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων.	ΝΑΙ		
5.6.2.3	Ο εργαστηριακός έλεγχος διενεργείται από το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων, ή το Γ.Χ.Κ. ή οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο και περιλαμβάνει τον έλεγχο των απαιτήσεων και των κατασκευαστικών στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		

26PROC018948437 2026-05-05

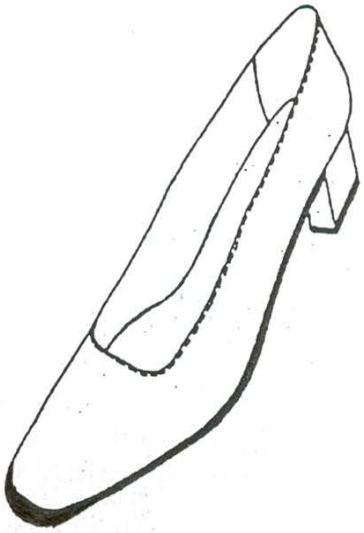
5.7	Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην οριστική παραλαβή των ειδών έκαστης προμήθειας, εφόσον αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής και εφόσον τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.8	Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

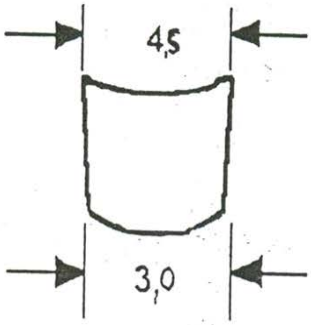
ΣΧΕΔΙΑ ΓΟΒΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ



ΠΛΑΠΑ ΟΨΗ



ΟΨΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΚΟΥΝΙΟΥ
(Κάτω όψη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΕΙΚΟΝΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 15

ΕΙΔΟΣ 1: ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΩΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια μάλλινων κλινοσκεπασμάτων για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ/ Δ.Π.ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα κλινοσκεπάσματα θα είναι καινούργια, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα κλινοσκεπάσματα θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η ραφή - κατασκευή των κλινοσκεπασμάτων θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία των κατωτέρω όρων και το σχέδιο του συνημμένου Παραρτήματος Α΄ σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.5</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα (χρώμα, εμφάνιση).</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2.1	Μήκος: 210 ± 2εκ.	ΝΑΙ		
2.2.2	Πλάτος: 140 ± 1εκ.	ΝΑΙ		
2.3	**Ύ<u>ΦΑΣΜΑ ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΟΣ</u>**			
2.3.1	<u>Σύνθεση, κατά ASTM 629 (1999) ή ISO 1833-1 (2006) ή ISO 1833-2 (2006):100% Μαλλί.</u> Ειδικότερα απαγορεύεται η πρόσμειξη μικρού μήκους ινών (LAPS), φύρας κλωστηρίων (NOILS), ρακόμαλλων, μαλλιού βυρσοδεψίας, μαλλιού αναγεννημένου και κάθε υποπροϊόντος της εριοβιομηχανίας. <u>Η ανεύρεση τέτοιου μαλλιού αποτελεί λόγο οριστικής απόρριψης</u>. Η ανεύρεση, κατά την χημική εξέταση, ινών με κατεστραμμένο ολικά ή μερικά το λεπιδωτό τους επίστρωμα και με θυσανοειδή άκρα, σε ποσοστό που υπερβαίνει το 10%, αποτελεί επίσης <u>λόγο απόρριψης.</u>	ΝΑΙ		
2.3.2	Βάρος υφάσματος, (μετά την αφαίρεση λίπους και της απώλειας έκπλυσης) <u>κατά ISO 3801 (1977)</u> (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄): 750 g/m2. Για την επιβεβαίωση της ανωτέρω τιμής θα υποβάλλεται πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή έκθεση δοκιμής από διαπιστευμένο φορέα του εσωτερικού (βλ. §5.8.1) ή του εξωτερικού κατά το στάδιο παραλαβής των κλινοσκεπασμάτων.	ΝΑΙ		
2.3.3	<u>Ύφανση, κατά ISO 7211-1(1984):</u> Σπαστό Twill 3/3.	ΝΑΙ		
2.3.4	<u>Τίτλος νήματος, κατά ISO 7211-5 (1984)</u> (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β): <u>Στημόνι</u>: 4/1 Nm Καρντέ <u>Υφάδι:</u> 4/1 Nm Καρντέ	ΝΑΙ		
2.3.5	<u>FINESSE μάλλινου νήματος, κατά ASTM 3991 (1994, Rev 2006)</u> (ανοχές ως Πίνακας <u>Παραρτήματος</u> Β΄): 54'S - 60'S. Το μαλλί θα προέρχεται από την κουρά ζωντανών προβάτων, δηλαδή από αγνό παρθένο μαλλί, ποιότητας τουλάχιστον 54' S και όχι πέρα από την ποιότητα των 60' S.	ΝΑΙ		
2.3.6	<u>Πάχος υφάσματος, κατά EN ISO 5084 (1996):</u> 1. Πριν από το πλύσιμο με βάρος 10 g: 2,80 mm. 2. Πριν από το πλύσιμο με βάρος 100g: 2,30 mm.	ΝΑΙ		
2.3.7	<u>Αντοχή εφελκυσμού, κατά EN ISO 13934-1 (1999) ή EN ISO 13934-2 (1999)</u> (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄): <u>Στημόνι:</u> 1150 N <u>Υφάδι</u>: 1050 N	ΝΑΙ		
2.3.8	<u>Επιμήκυνση νημάτων, κατά EN ISO 13934-1 (1999)</u> (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄): <u>Στημόνι</u>: 105 mm <u>Υφάδι</u>: 105 mm	ΝΑΙ		
2.3.9	<u>Πυκνότητα κλωστών/cm, κατά ISO 7211-2 (1984)</u> (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄): <u>Στημόνι</u>: 12 <u>Υφάδι</u>: 12	ΝΑΙ		
2.3.10	<u>Έλεγχος μεταβολής διαστάσεων</u>			
2.3.10.1	Ο έλεγχος της σταθερότητας των διαστάσεων του μάλλινου κλινοσκεπάσματος θα εκτελείται με την μέθοδο ΤΜ 31 (05/2000) (τεχνικώς ισοδύναμη με τη μέθοδο	ΝΑΙ		

	ελέγχου EN ISO 6330 (2000) σε συνδυασμό με την Τ.Π. Β1 (IAN 1999) της Woolmark Company (πρώην Διεθνούς Γραμματείας Μαλλιού) για μάλλινα και σύμμικτα μαλλιού κλινοσκεπάσματα.			
2.3.10.2	Συγκεκριμένα το αρχικό μαρκάρισμα του κλινοσκεπάσματος θα γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 3759 (1995). Μετά το κλινοσκέπασμα «χαλαρώνει» και οι διαστάσεις που λαμβάνονται, θεωρούνται ως αρχικές για την διαδικασία πλύσης που ακολουθεί για τον προσδιορισμό της μεταβολής διαστάσεων των § 2.3.10.3.1, 2.3.10.3.2, 2.3.10.4.1 και 2.3.10.4.2.	ΝΑΙ		
2.3.10.3	Ακολούθως εκτελείται πλύση με τον κύκλο 1χ7Α του EN ISO 6330 (2000) και στη συνέχεια στέγνωμα σε οριζόντια επιφάνεια (Drying Flat). Τα όρια θα είναι:	ΝΑΙ		
2.3.10.3.1	Συστολή κατά μήκος: ≤ 4%.	ΝΑΙ		
2.3.10.3.2	Συστολή κατά πλάτος: ≤ 4%.	ΝΑΙ		
2.3.10.4	Στη συνέχεια ακολουθεί πλύση σύμφωνα με τους κύκλους 1χ5Α και στέγνωμα σε οριζόντια επιφάνεια (Drying Flat). Τα όρια θα είναι:	ΝΑΙ		
2.3.10.4.1	Συστολή κατά μήκος ≤ 5%.	ΝΑΙ		
2.3.10.4.2	Συστολή κατά πλάτος ≤ 5%.	ΝΑΙ		
2.3.11	Λιπαρές ουσίες, κατά BS 8549 (2005): 0,6% (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄).	ΝΑΙ		
2.3.12	Φυτικές ουσίες, κατά ASTM 1113 (1990, Rev 2005): 0,5% (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄).	ΝΑΙ		
2.3.13	**Αντοχή χρωματισμού**, [κλίμακα των γκρι, σύμφωνα με το EN ISO 105-A01 (1997) και EN 20105-A02 (1994)], (ανοχές ως Πίνακας Παραρτήματος Β΄):	ΝΑΙ		
2.3.13.1	Στη ξηρή τριβή, κατά EN ISO 105-X12 (1997): 4/5.	ΝΑΙ		
2.3.13.2	Στην υγρή τριβή, κατά EN ISO 105-X12 (1997): 3/4.	ΝΑΙ		
2.3.13.3	Στον ιδρώτα, κατά EN ISO 105-E04 (1997): 4/5.	ΝΑΙ		
2.3.13.4	Στο στεγνό καθάρισμα, κατά EN ISO 105-D01 (1997): 4/5.	ΝΑΙ		
2.3.13.5	Στο οικιακό πλύσιμο στη βαθμίδα Α1S, κατά EN ISO 105-C06 (1997): 4/5.	ΝΑΙ		
2.3.13.6	Στο ηλιακό φως, κατά EN ISO 105-B01 (2000) ή φωτισμός λυχνίας Xenon, κατά EN ISO 105-B02 (1999): 5/6.	ΝΑΙ		
2.3.14	Pilling (Κομπάλιασμα), κατά EN ISO 12945-1 (2000): Η αντοχή του μάλλινου υφάσματος στο Pilling σε 14.400 κύκλους τριβής θα είναι ≥ 4.	ΝΑΙ		
2.3.15	Αντισκορική Επεξεργασία			
2.3.15.1	Το μάλλινο κλινοσκέπασμα θα έχει υποστεί αντισκορική επεξεργασία. Ο προμηθευτής θα δηλώσει στην προσφορά του την εμπορική ονομασία ή το χημικό τύπο της αντισκορικής ουσίας που θα χρησιμοποιήσει.	ΝΑΙ ΝΑ ΔΗΛΩΘΕΙ		
2.3.15.2	Σημειώνεται ότι οποιαδήποτε αντισκορική ουσία και να χρησιμοποιηθεί (που να συμπεριλαμβάνεται στις «εγκεκριμένες» ουσίες κατά την Τ.Π. Ε10 (2003) της Woolmark Company), θα πρέπει η περιεκτικότητα αυτής στο τελικό προϊόν, να είναι τέτοια ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις των επιπέδων Level 1 και Level 2 της Τ.Π. Ε10 (2003) της Woolmark Company (όπως αναφέρεται στον Πίνακα «Ελάχιστο Αποδεκτό Ποσοστό % Αντισκορικής Ουσίας - Minimum Effective Rate [Minimum Percentage (w/w)] of IR Agent» του Παραρτήματος Γ΄).	ΝΑΙ		
2.3.15.3	Προσδιορισμός περιεκτικότητας αντισκορικής ουσίας: Ο προσδιορισμός της	ΝΑΙ		

	αντισκορικής ουσίας γίνεται με τη μέθοδο TM 27 (2003), σε συνδυασμό με τη μέθοδο ελέγχου TM 28, της Woolmark Company (πρώην Διεθνούς Γραμματείας Μαλλιού), που εφαρμόζεται σε διαπιστευμένα εργαστήρια του εσωτερικού ή του εξωτερικού, με έξοδα του προμηθευτή.			
2.3.16	<u>Τελικές - Φινιριστικές Επεξεργασίες</u>			
2.3.16.1	Μετά την ύφανση, τα κλινοσκεπάσματα πρέπει να υποστούν τις παρακάτω αναφερόμενες επεξεργασίες τελειοποίησης: α) Κέντημα, β) Νεροτριβή, γ) Πλύσιμο, δ) Στέγνωμα, ε) Κόψιμο, στ) Ρέλιασμα.	ΝΑΙ		
2.3.16.2	Άριστη πλύση για την απομάκρυνση λίπους, σαπουνιού, γλοιωδών ουσιών ή άλλων μιγμάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αύξηση του βάρους, του πάχους, της πυκνότητας ή των υγροσκοπικών ιδιοτήτων του κλινοσκεπάσματος ή ουσιών που μπορεί να προσδώσουν σ' αυτό δυσάρεστη οσμή.	ΝΑΙ		
2.3.16.3	Επαρκή επεξεργασία νεροτριβής, ώστε το σχηματιζόμενο πίλημα να είναι ομοιογενές σε όλη την έκταση κάθε επιφάνειας, να καλύπτει τελείως τα νήματα υφάνσεως, να μην απομακρύνεται εύκολα από την επιφάνεια, να μην εμφανίζει σημεία πλεονάσματος (πλεονάζον χνούδι) και γενικά να μην εμφανίζονται σημεία στο κλινοσκέπασμα λεπτότερα από το κανονικό ή σημεία διαφανή, όταν τα κλινοσκεπάσματα παρατηρούνται σε φωτιζόμενη επιφάνεια.	ΝΑΙ		
2.3.16.4	Μετά την επεξεργασία της νεροτριβής, πρέπει να υφίστανται επεξεργασία με μαλακτικά, ώστε τα κλινοσκεπάσματα να αποκτούν μαλακότητα τουλάχιστον τόσο καλή, όσο και αυτή του Δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.16.5	Η απόχρωση των κλινοσκεπασμάτων θα είναι γκρι, όμοια με του δείγματος της Υπηρεσίας (Δείγμα διατίθεται στην Δ.Π. ΣΤ΄/ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ – Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2 – Πειραιάς –ΤΚ: 18510). Αυτή επιτυγχάνεται με τη βαφή μέρους του μαλλιού με τις κατάλληλες χρωστικές και ανάμειξη με λευκό μαλλί, με τρόπο ώστε η ανάμειξη να είναι πλήρης και ομοιογενής. Ο χρωματισμός πρέπει να είναι ομοιογενής σε όλη την έκταση του κλινοσκεπάσματος, χωρίς σημεία αποχρωματισμού, ραβδώσεις, κηλίδες και σκοτεινόχρωμες περιοχές ή σημεία. Η βαφή του μαλλιού πρέπει να γίνεται με χρώματα σταθερά και ανεξίτηλα στην πρώτη ύλη και στη φάση της "ΜΑΖΑΣ" και όχι στα νήματα ή τα έτοιμα κλινοσκεπάσματα.	ΝΑΙ		
2.4	<u>Κλωστές Ραφής - Νήματα Ταινιών και Κεντημάτων</u>			
2.4.1	Κλωστή ρελιάσματος: 100% Βαμβάκι, τίτλου 4/1 Nm.	ΝΑΙ		
2.4.2	Κλωστή ενίσχυσης ρελιάσματος: 100% Βαμβάκι, τίτλου 30/6 Nm.	ΝΑΙ		
2.4.3	Νήμα κεντήματος **<u>στοιχείων «Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.» χρώματος κίτρινου</u>:** 100% Μαλλί, τίτλου 4/1 Nm.	ΝΑΙ		
2.4.4	Οι κλωστές που χρησιμοποιούνται για το κέντημα - ράψιμο των στοιχείων, το ρέλιασμα και την ραφή των άκρων, πρέπει να έχουν σταθερότητα αντοχών στον χρωματισμό, όμοια με αυτή του κλινοσκεπάσματος.	ΝΑΙ		
2.5	<u>Περιγραφή - Τρόπος Κατασκευής</u>			
2.5.1	<u>Ραφή - Κατασκευή Κλινοσκεπάσματος</u>			
2.5.1.1	Κατά την ύφανση - κατασκευή πρέπει και στις δύο κάθετες πλευρές του υφάσματος, κατά την έννοια του στημονιού, να δημιουργείται ούγια πλάτους 15 ± 2 mm, συνεκτική και τέτοια ώστε, μετά την επεξεργασία της νεροτριβής να είναι	ΝΑΙ		

	ευθύγραμμη και χωρίς αναδιπλώσεις, κυματισμούς, ξεφτίσματα, σχισμές, θραύσεις και εκλεπτύνσεις.			
2.5.1.2	Οι αποκοπτόμενες άκρες, κατά την έννοια του υφαδιού (οριζόντιες πλευρές), του κλινοσκεπάσματος θα είναι ρελιασμένες με αναδίπλωση ενός εκατοστού του υφάσματος και ραμμένες στερεά μηχανικά, με βαμβακερό νήμα No 4 (4/1 Nm), χρώματος μαύρου της §2.4.1	ΝΑΙ		
2.5.1.3	Τα τρυπήματα των βελονιών του ρελιάσματος αυτού πρέπει να απέχουν μεταξύ τους 6 mm το μέγιστο.	ΝΑΙ		
2.5.1.4	Για την ενίσχυση του ρελιάσματος αυτού και για να μην αποσπάται, όταν διακοπεί η συνέχεια αυτού, γίνεται επί πλέον τούτου συνήθης ραφή, που περνάει περίπου από το μέσον. Η ραφή αυτή πραγματοποιείται μετά την κατασκευή του ρελιάσματος, ώστε να πέφτει σε αυτό με ισχυρή κλωστή No 30 εξάκλωνη (30/6 Nm), χρώματος μαύρου της §2.4.2	ΝΑΙ		
2.5.1.5	Οι αναδιπλώσεις των αποκοπτώμενων πλευρών να καλύπτονται πλήρως με την κλωστή του ρελιού και σε κανένα σημείο δεν πρέπει να εξέχουν εκτός ραφής, η δε αναδίπλωση πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένη και όχι κυματοειδής και κατ' ορθή γωνία προς την παρυφή (ούγια).	ΝΑΙ		
2.5.2	Κατασκευή Σχεδίου Λωρίδων - Κεντημάτων			
2.5.2.1	Τα κλινοσκεπάσματα πρέπει να σχηματίζουν στις δύο πλευρές κατά τη διεύθυνση του στήμονα και σε απόσταση 30 cm από την παρυφή, όταν μετράται από το πλησιέστερο προς την παρυφή άκρο, λωρίδα πλάτους 5,0 cm, που υφαίνεται επάνω στο κλινοσκέπασμα σε όλο το μήκος του, απόχρωσης σύμφωνης με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.5.2.2	Μεταξύ των δύο λωρίδων πρέπει να υπάρχουν τα ακόλουθα στοιχεία: «Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.», όπως φαίνεται στο σχέδιο του Παραρτήματος Α΄.	ΝΑΙ		
2.5.2.3	Τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να κεντηθούν με τη μηχανή πριν από τη νεροτριβή, με νήμα μάλλινο No 4, χρώματος κίτρινου της §2.4.3 και πρέπει να έχουν μήκος 12 cm και πλάτος 8 cm περίπου, ώστε να είναι εμφανή, όπως φαίνεται στο σχέδιο του Παραρτήματος Α΄.	ΝΑΙ		
2.6	Επισημάνσεις Κλινοσκεπάσματος Κάθε κλινοσκέπασμα θα φέρει μικρή υφασμάτινη ή συνθετική ετικέτα, όπου θα αναγράφονται με ανεξίτηλο τρόπο τα ακόλουθα στοιχεία: α) Περιγραφή και σύνθεση υλικού καθώς και ότι το υλικό έχει υποστεί αντισκορική επεξεργασία, β) Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας (όπως καθαρισμού, σιδερώματος και στεγνώματος, κλπ.) που μπορεί να υποστεί το κλινοσκέπασμα, γ) Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή, δ) Αριθμός και έτος εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει **στην τεχνική του προσφορά** αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας τουλάχιστον κατά ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των κλινοσκεπασμάτων. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ’ όλη την διάρκεια της Σ-Π.	ΝΑΙ		

	Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή – προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.			
3.2	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.3	Πρωτότυπη **δήλωση** για το είδος και την περιεκτικότητα της αντισκορικής ουσίας που θα χρησιμοποιηθεί (βλ. §2.3.15.1)	ΝΑΙ		
3.4	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις τεχνικές προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (02) κλινοσκεπάσματα ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάσει τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.5	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις	ΝΑΙ		
3.6	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.7	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.8	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.8.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα	ΝΑΙ		

	προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.			
3.8.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.8.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.8.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.9	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.9.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής – κατασκευής, η αφή, οι προβλεπόμενες διαστάσεις του κλινοσκεπάσματος καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη. Το δείγμα της Υπηρεσίας βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3^{ος} όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ και δύναται να ελεγχθεί από τους υποψήφιους προμηθευτές κατόπιν αιτήσεώς τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</u>**			
4.1.1	Κάθε κλινοσκέπασμα θα είναι σιδερωμένο, καλά διπλωμένο και τοποθετημένο μέσα σε διάφανη πλαστική ανθεκτική σακούλα (**πρωτογενής συσκευασία**), μαζί με ένα μικρό κομμάτι χαρτιού, στο οποίο θα αναγράφεται : **«ΠΡΟΣΟΧΗ: Το κλινοσκέπασμα έχει υποστεί αντισκορική επεξεργασία για να μην προσβάλλεται από το σκόρο, συνεπώς δεν απαιτείται ναφθαλίνη κατά την αποθήκευσή του».**	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός κλινοσκεπασμάτων θα τοποθετείται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και στην αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (τσέρκι) (**δευτερογενής συσκευασία**). Στη μεγαλύτερη	ΝΑΙ		

	πλευρική επιφάνεια του χαρτοκιβωτίου και στο επάνω αριστερό μέρος αυτής να είναι γραμμένα κατακόρυφα (τυπωμένα ή σε αυτοκόλλητο) με κεφαλαία οι παρακάτω ενδείξεις: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.** **(ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΥΤΟ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)** • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ – Π , καθώς και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, • Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του προμηθευτή, • Αριθμός περιεχομένων τεμαχίων, • Αύξων αριθμός συσκευασίας, • Βάρος συσκευασμένου υλικού, • Μήνας και έτος κατασκευής.			
4.2	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση ειδών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), όπως αναφέρεται στην παρ. 1.1 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται στην Υπηρεσία από τον ανάδοχο, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα του είδους.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Για την διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου θα χρησιμοποιηθούν τυχαία δείγματα τα οποία θα αποσταλούν απευθείας από την ΕΠΠΕ με επιβάρυνση του αναδόχου στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή σε περίπτωση αδυναμίας εξέτασης από αυτό, στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε οποιοδήποτε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος των τυχόν εργαστηριακών ελέγχων, κατά τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	**Έλεγχοι παραλαβής**			

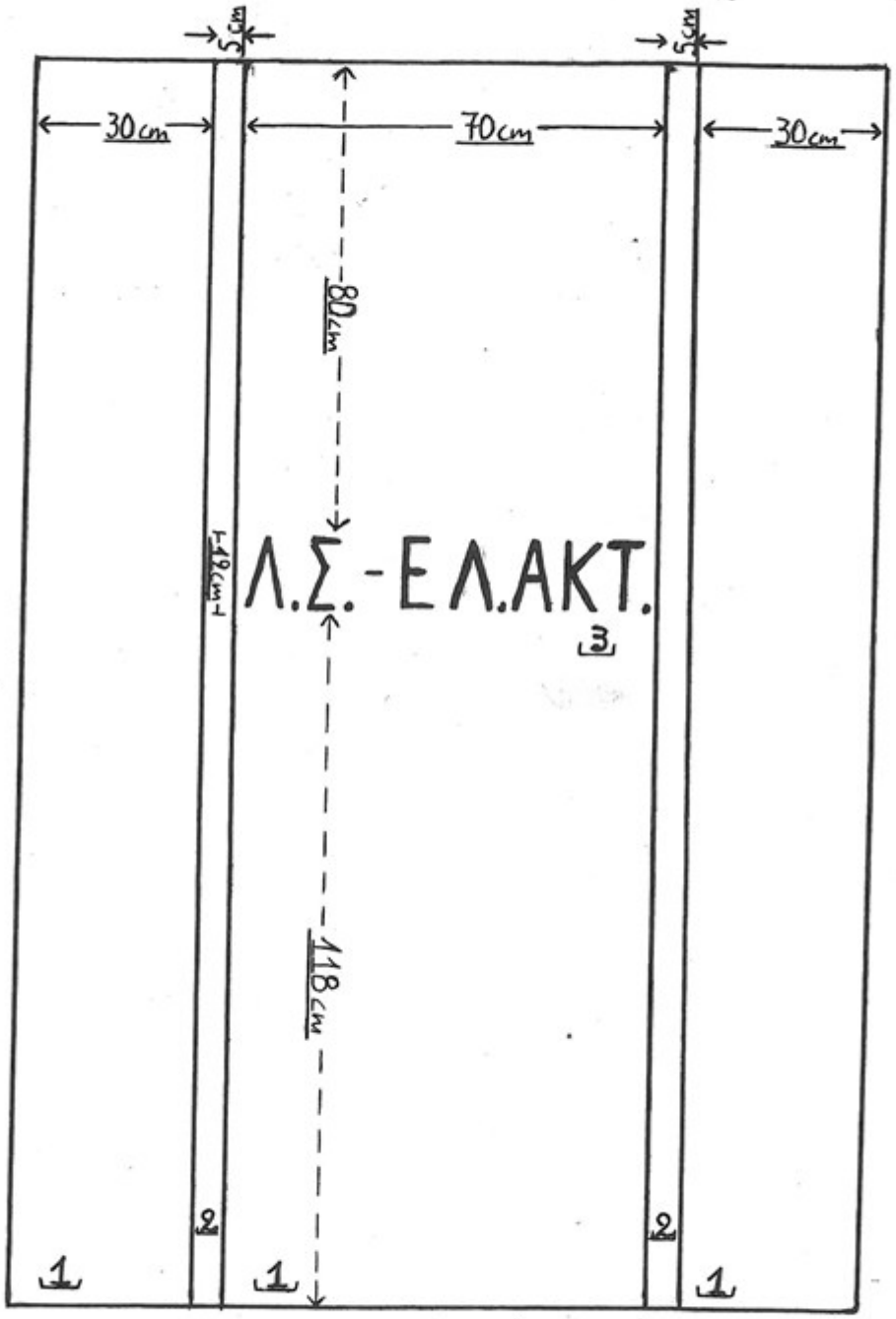
<table>
<tr><td>5.7.1</td><td>Η δειγματοληψία θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:
<table>
<tr><td colspan="3">ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
(Level I, Normal, AQL 4,0%)</td></tr>
<tr><td>Μέγεθος παρτίδας
(Τεμάχια)</td><td>Μέγεθος δείγματος
(Τεμάχια)</td><td>Αποδεκτός αριθμός
ελαττωματικών τεμαχίων</td></tr>
<tr><td>1 – 3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4 – 90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91 – 280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281 – 500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501 – 1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201 – 3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.2</td><td>Για κάθε δείγμα εργαστηριακού ελέγχου θα λαμβάνεται αντίστοιχα ένα (01) αντίδειγμα που θα παραμένει στην επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή στο αρμόδιο γραφείο της επισπεύδουσας Υπηρεσίας. Τα δείγματα - αντιδείγματα θα αριθμούνται και θα φέρουν καρτέλα. Η καρτέλα θα υπογράφεται από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής καθώς και από τον προμηθευτή ή νόμιμο εκπρόσωπο του. Στην καρτέλα θα αναγράφονται τα εξής:
α. Η Υπηρεσία προς την οποία αποστέλλονται,
β. Ο αριθμός και η ημερομηνία εκτελεστικής σύμβασης,
γ. Το εμπορικό σήμα και η επωνυμία του προμηθευτή,
δ. Η ονομασία του υλικού,
ε. Η ημερομηνία δειγματοληψίας,
στ. Ο αύξων αριθμός συσκευασίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.3.</td><td>Επιπλέον, σε ειδικές περιπτώσεις που ο αριθμός των απαιτούμενων δειγμάτων για τον εργαστηριακό έλεγχο δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση όλων των δοκιμών, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής κατόπιν συνεννόησης με το εκάστοτε εργαστήριο και αφού ενημερώσει τον προμηθευτή, θα αποστέλλει τον απαιτούμενο αριθμό συμπληρωματικών δειγμάτων. Στην περίπτωση αυτή, δεν θα λαμβάνονται αντιδείγματα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.4.</td><td>Τα δείγματα και τα αντιδείγματα του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.5</td><td><u>Μακροσκοπικός Έλεγχος</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.5.1</td><td>Από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής λαμβάνοντας υπόψη την Τ.Π. και το δείγμα της Υπηρεσίας, εξετάζονται τα δείγματα της § 5.7.1, για τα παρακάτω μακροσκοπικά χαρακτηριστικά:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

5.7.5.2	Αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ραφών, οι οποίες εξετάζονται προσεκτικά για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών (ξέφτια).	ΝΑΙ		
5.7.5.3	Χρωματισμός και ομοιομορφία βαφής - φινιρίσματος.	ΝΑΙ		
5.7.5.4	Επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού.	ΝΑΙ		
5.7.5.5	Διαστάσεις της §2.2.			
5.7.5.6	Συμφωνία κατασκευής με τα σχέδια της Τ.Π. και το βιομηχανικό πρότυπο με ιδιαίτερη έμφαση στην ύπαρξη των μελανοφαιών ταινιών (λωρίδων) και των κίτρινων κεντημάτων (επισημάνσεων) των στοιχείων «Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.» (βλ. §2.5.2).	ΝΑΙ		
5.7.5.7	Πέραν των ανωτέρω, από την Επιτροπή θα ελέγχονται οι επισημάνσεις του προϊόντος της §2.6 και η συσκευασία της §4.	ΝΑΙ		
5.7.5.8	Αν κατά τους μακροσκοπικούς ελέγχους των §5.7.5.1 και 5.7.5.2, βρεθεί αριθμός ελαττωμάτων όχι μεγαλύτερος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα της §5.7.1, τότε η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να επιβάλει έκπτωση έως 5%.	ΝΑΙ		
5.8	<u>Εργαστηριακός Έλεγχος</u>			
5.8.1	Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία οκτώ (08) κλινοσκεπάσματα, εκ των οποίων τα τέσσερα (04) αποστέλλονται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων ή άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα αποτελούν τα αντιδείγματα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Το κάθε δείγμα θα υφίσταται εργαστηριακό έλεγχο των τεχνικών χαρακτηριστικών της §2.3 με τη δημιουργία/σχηματισμό των απαιτούμενων δοκιμών (από το εργαστήριο), σύμφωνα με τα αντίστοιχα αναγραφόμενα πρότυπα και μεθόδους ελέγχου, για όσα απ' αυτά μπορούν να ελεγχθούν στο έτοιμο προϊόν. Εξαίρεση θα αποτελεί το τεχνικό χαρακτηριστικό της §2.3.2 (βάρος υφάσματος), για το οποίο θα κατατίθεται σχετικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή έκθεση δοκιμής από διαπιστευμένο φορέα του εσωτερικού ή του εξωτερικού κατά το στάδιο παραλαβής των κλινοσκεπασμάτων. Όπου στην §2 δεν αναφέρεται Ευρωπαϊκό πρότυπο, θα χρησιμοποιηθούν κατά σειρά προτίμησης τα αναφερόμενα διεθνή (ISO) ή εθνικά (π.χ. BSI, ASTM, DIN AATCC, κλπ.) πρότυπα ή οι μέθοδοι ελέγχου Υ-χχχ του ΓΕΣ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί για την παραλαβή των παραδοθέντων ειδών κατά την πρώτη εκτελεστική σύμβαση.	ΝΑΙ		
5.8.2	Αν κατά τους παραπάνω ελέγχους της §5.8.1 βρεθεί ελάττωμα εντός των επιτρεπτών ανοχών του Πίνακα Ανοχών του Παραρτήματος Β΄, τότε η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής επιβάλλει την προβλεπόμενη στον εν λόγω Πίνακα έκπτωση.	ΝΑΙ		
5.8.3	Οι έλεγχοι θα εκτελούνται στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων εκτός αν δηλώνεται αδυναμία εκτέλεσης τους, ακόμα και με τις εναλλακτικές μεθόδους της §5.8.1.	ΝΑΙ		

	Στην περίπτωση αυτή τότε με μέριμνα της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής τα δείγματα θα αποστέλλονται σε άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια (π.χ. Γ.Χ.Κ., ΕΒΕΤΑΜ, ΔΕΗ/ΔΚΚ κ.λ.π.), για εκτέλεση των προαναφερομένων ελέγχων. Για τη διενέργεια αυτών θα προηγείται επικοινωνία μεταξύ του εργαστηρίου και της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, για την αποστολή τυχόν επιπλέον δειγμάτων τα οποία οφείλει να προσκομίσει ο προμηθευτής, εφόσον κάτι τέτοιο απαιτηθεί. Όλοι οι έλεγχοι της §5.8.1 θα γίνονται με έξοδα του προμηθευτή.			
5.8.4	Έλεγχος Εγγράφου της §2.3.2 (βάρος υφάσματος) Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ελέγχει την πληρότητα του πιστοποιητικού συμμόρφωσης ή της έκθεσης δοκιμής που θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα. Στο έγγραφο αυτό θα επιβεβαιώνεται ότι ικανοποιείται η τιμή της §2.3.2 κατά το πρότυπο ISO 3801 (1977), το οποίο ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει κατά παράδοση των υλικών. Η δαπάνη για την πραγματοποίηση του συγκεκριμένου ελέγχου και την έκδοση του ως άνω εγγράφου θα βαρύνει τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΣΧΕΔΙΟ ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΟΣ Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.



ΜΗΚΟΣ: 210cm (±2cm)
ΠΛΑΤΟΣ: 140cm (±1cm)

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:10

ΖΩΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ:
1: ΣΚΟΥΡΟΓΚΡΙ-ΚΑΦΕ
2: ΜΑΥΡΗ ΡΙΓΑ
3: ΧΡΥΣΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

} ΚΑΤΑ ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελαχίστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΕΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΕΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελαχίστη		ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τους %. Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τους %. Μεγίστη	
Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %	Ανοχή επί τους %	Έκπτωσης επί τους %
+10% -5%	— 2%	+3 cm έως -2cm	—	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	+2 -1 } χλ -2 χλ.	— 1%	+2 -1 } χλ -2 χλ. Ειδικά για τα μέλλοντα ΚΑΡΝΤΕ γίνεται δεκτό και -3 χλ.	— 1% 2%	+1%	1%	+1%	1%
-6% -7%	3%			-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%								
-8%	4%			-8%	4%	-8%	4%	-8%	3%	-8%	3%								
-9%	6%			-9%	6%	-9%	6%	-9%	4%	-9%	4%								
-10%	10%			-10%	8%	-10%	8%	-10%	5%	-10%	5%								

* Για υφάσματα «ΚΑΡΝΤΕ» Επενδύτες Ν/Δ +15% έως -5%

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙΓ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΤΕΣ		FINESSE ΕΡΓΟΥ (Η προκαθορισμένη)
επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστο Έκπτωσης επί τους %	επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστη Έκπτωσης επί τους %	επί τους % Ανοχή επί τους %	Μέγιστη Έκπτωσης επί τους %				Ανοχή	Έκπτωσης επί τους %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%	—	—	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα ΠΕΝΙΕ δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±3 Νούμερα 2) Για τα υφάσματα ΚΑΡΝΤΕ, δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±1 Νούμερο	Στο γλωσσό φως 1 Στο γλωσσό φως για >1 Λοιπές δοκιμασίες 1/2 Λοιπές δοκιμασίες 1 Λοιπές δοκιμασίες για >1	— Απόρριψη — 1% Απόρριψη	Αλλαγή επιχρώματος μόνο για βελτίωση της FINESSE
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%								
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%								
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%								
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%								

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, μονάδων πέρα των προβλεπομένων από τις προδιαγραφικές όρια.

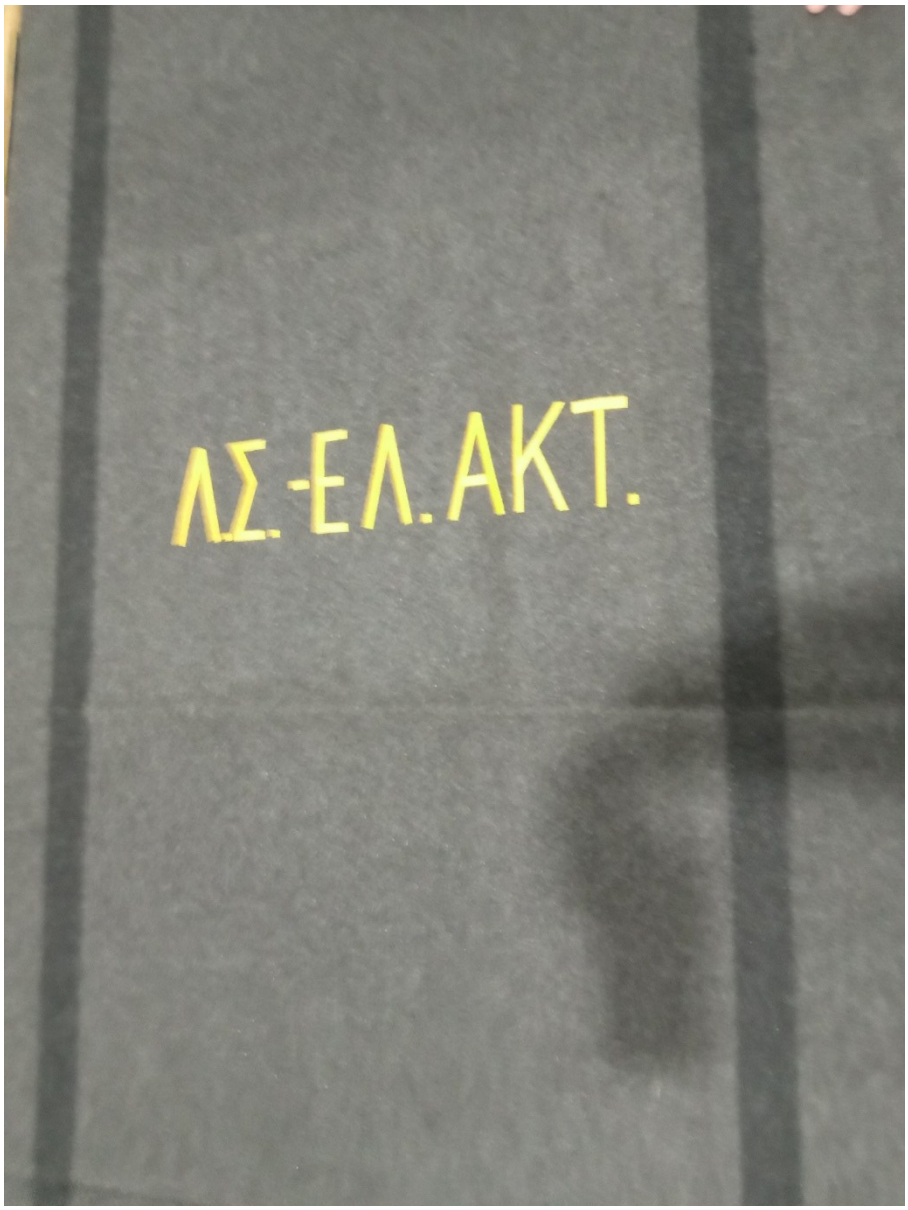
*Παρατήρηση: Στην προδιαγραφή «Γ-10013(α) που αφορά «Χειμερινό ύφασμα Εφίας Καρντέ» για επενδύτες Ν/Δ, το βάρος ανά m² μπορεί να έχει ανοχή από +15% μέχρι –5% του προβλεπόμενου λόγω διαφορετικής στογγύλωσης στο βάρος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ							
REQUIREMENT	**IR AGENT**	**PRODUCER**	**LEVEL 1**	**LEVEL 2**	**LEVEL 3**	**LEVEL 4**	**LEVEL 5**
MINIMUM EFFECTIVE RATE : **MINIMUM PERCENTAGE (WEIGHT/ WEIGHT) OF IR AGENT (AND ACTIVE AS ANALYSED) PRESENT ON PRODUCT FOLLOWING CLEANING AND/OR LIGHT FASTNESS TESTING TO WOOLMARK** **TM 28**	Antitarma NTC	Dalton	0.050	0.050	0.107	0.259	0.107
	Antitarma NTC/60	Dalton	0.084	0.084	0.179	0.433	0.179
	Bematin 988	Bezema	0.029	0.029	0.063	0.150	0.063
	Berlintarm	BBC	0.043	0.043	0.092	0.223	0.092
	Edolan ETS	Bayer (USA)	0.029	0.029	0.062	0.150	0.062
	Eulan ETS – 01	Bayer	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Eulan HFC	Bayer	0.400	n.s.	0.400	0.400	n.s.
	Eulan HFL	Bayer	1.600	n.s.	1.600	1.600	n.s.
	Eulan SPA – 01	Bayer	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Eulan WBP – 01	Bayer	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Fermentol 2000 (10%) See Note 4	Datt Chimica	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Fermentol 2000 (12%) See Note 4	Datt Chimica	0.029	0.029	0.063	0.150	0.063
	JF-86	JDPCP	0.060	0.060	0.129	0.312	0.129
	Konservan P10	THOR	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Lanacare DBC	Shamrock	-	-	-	0.132	0.132
	Larvanil SB5 **(for sale in Australia & New Zealand)**	Melbourne Aniline & Lye	-	-	-	0.132	0.132
	Lixawin MIP	Yogeshwar Chemicals Ltd	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Meythrin A	Oxford	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Mitin AL-01	Ciba	0.055	0.055	0.059	n.s.	0.0825
	Mitin FF (HC)	Ciba	0.400	n.s.	0.400	0.400	n.s.
	Mitin FF Liquid	Ciba	0.970	n.s.	0.970	0.970	n.s.
	Molantin SP	Spolchemie	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Mystox CMP	Catomance	0.029	0.029	0.063	0.150	0.063
	Mystox MP		0.117	0.117	0.136	0.175	0.136

	Nymcide TE	Nymco	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Perigen	Roussel Uclaf	0.029	0.029	0.062	0.150	0.062
	Prodotto 387 Y7	Near Chemical Spa	0.035	0.035	0.075	0.181	0.075
	Pythrin WB	RCA	0.034	0.034	0.073	0.176	0.073

n.s: Ακατάλληλο για χρήση απέναντι στα αναφερόμενα είδη εντόμων



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 16

ΕΙΔΟΣ 1: ΣΕΝΤΟΝΙΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια βαμβακερών λευκών σεντονιών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΣΕΝΤΟΝΙΑ
(ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ/ Δ.Π.ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς
(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>2500</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Τα σεντόνια θα είναι καινούργια, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Τα σεντόνια θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτής στην αρχική της μορφή, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η ραφή - κατασκευή κάθε σεντονιού θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία των κατωτέρω όρων σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.5</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.2.1	Μήκος: 260 ± 3εκ.	ΝΑΙ		
2.2.2	Πλάτος: 160 ± 2εκ.	ΝΑΙ		
2.2.3	Σημείωση: Σε περίπτωση που απαιτηθεί ειδικό μέγεθος ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει την αναθέτουσα αρχή με το αιτηθέν μέγεθος. Λεπτομέρειες αναφορικά με τις διαστάσεις τυχόν ειδικών περιπτώσεων θα προσδιορίζονται επακριβώς στα έγγραφα των διαδικασιών των εκτελεστικών συμβάσεων.	ΝΑΙ		
2.3	**ΑΠΟΧΡΩΣΗ – ΥΦΑΣΜΑ ΣΕΝΤΟΝΙΩΝ**			
2.3.1	**Απόχρωση**: Η απόχρωση του υφάσματος του σεντονιού θα είναι λευκή, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.2	**Σύνθεση υφάσματος**: 100% Βαμβάκι	ΝΑΙ		
2.4	**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**			
2.4.1	Οι παράλληλες πλευρές του σεντονιού κατά τη διεύθυνση του μήκους θα σχηματίζονται από την ούγια του υφάσματος. Οι κάθετες πλευρές κατά την έννοια του πλάτους θα φέρουν αναδίπλωση με διπλό γαζί, πλάτους 4 ± 1εκ. στη μία πλευρά και 2 ± 1εκ. στην άλλη.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των σεντονιών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π.	ΝΑΙ		
3.2	<u>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.</u> Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές, το κόστος των οποίων βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις τεχνικές προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (02) σεντόνια ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν	ΝΑΙ		

	μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάσει τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**	ΝΑΙ		

3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής – κατασκευής, η αφή, οι προβλεπόμενες διαστάσεις του σεντονιού καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη. Το δείγμα της Υπηρεσίας βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ και δύναται να ελεγχθεί από τους υποψήφιους προμηθευτές κατόπιν αιτήσεώς τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1.1	Κάθε σεντόνι θα είναι σιδερωμένο, καλά διπλωμένο και τοποθετημένο μέσα σε διαφανή πλαστική ανθεκτική σακούλα (πρωτογενής συσκευασία), η οποία όμως δύναται να περιέχει έως και πέντε (05) τεμάχια.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (δευτερογενής συσκευασία).	ΝΑΙ		
4.2	**Επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας (ανά τεμάχιο/σεντόνι):**	**ΝΑΙ**		
4.2.1	Σε κάθε σεντόνι θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο, επί συνθετικής ετικέτας, με ανεξίτηλο τρόπο, τα ακόλουθα στοιχεία:	ΝΑΙ		
4.2.2	Σύνθεση υλικού.	ΝΑΙ		
4.2.3	Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας του είδους, όπως καθαρισμού, σιδερώματος, στεγνώματος, κ.ά.	ΝΑΙ		
4.2.4	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.3	**Επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας (ανά συσκευασία/σακούλα):**	**ΝΑΙ**		
4.3.1	Σε κάθε συσκευασία θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:	ΝΑΙ		
4.3.2	Περιγραφή του υλικού και διαστάσεις (π.χ. λευκό σεντόνι 260 cm X 160 cm).	ΝΑΙ		
4.3.3	Αριθμός περιεχομένων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.4	**Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας:**	**ΝΑΙ**		
4.4.1	Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:	ΝΑΙ		
4.4.2	**ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΛΕΥΚΑ ΣΕΝΤΟΝΙΑ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 260 cm X 160 cm)**	ΝΑΙ		
4.4.3	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		

4.4.4	Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.4.5	Μήνας και έτος κατασκευής.	ΝΑΙ		
4.4.6	Αριθμός και έτος εκτελεστικής σύμβασης, καθώς και αριθμός και έτος Σ-Π.	ΝΑΙ		
4.4.7	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση ειδών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), όπως αναφέρεται στην παρ. 1.1 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται στην Υπηρεσία από τον ανάδοχο, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα του είδους.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργούνται όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών κατά τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	**Έλεγχοι παραλαβής:**			
5.7.1	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες. Τα δείγματα θα προέρχονται - κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		
5.7.2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια) | Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια) | Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων 1-3 | Όλα | 0 4-90 | 3 | 0 91-280 | 13 | 1 281-500 | 20 | 2	ΝΑΙ		

	501-1200	32	3			
	1201-3200	50	5			
	3201-10000	80	7			
	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2 και 4 της παρούσας προδιαγραφής (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.					
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**					
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3:ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 16

ΕΙΔΟΣ 2: ΚΕΛΥΦΙΑ ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΩΝ (ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ)

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια βαμβακερών λευκών μαξιλαροθηκών για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΚΕΛΥΦΙΑ ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΩΝ (ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ. -ΕΛ. ΑΚΤ/ Δ.Π.ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι μαξιλαροθήκες θα είναι καινούργιες.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι μαξιλαροθήκες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτής στην αρχική της μορφή, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η ραφή - κατασκευή κάθε μαξιλαροθήκης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στοιχεία των κατωτέρω όρων σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.5</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.2	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.2.1	Μήκος: 70 ± 2εκ.	ΝΑΙ		
2.2.2	Πλάτος: 50 ± 1εκ.	ΝΑΙ		
2.3	**ΑΠΟΧΡΩΣΗ – ΥΦΑΣΜΑ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ**			
2.3.1	**Απόχρωση**: Η απόχρωση του υφάσματος της μαξιλαροθήκης θα είναι λευκή, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.2	**Σύνθεση υφάσματος**:100% Βαμβάκι	ΝΑΙ		
2.4	**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**			
2.4.1	Η μαξιλαροθήκη κατασκευάζεται με εσωτερική αναδίπλωση πλάτους 4,5 - 5 cm, από την «καλή» όψη του υφάσματος κατασκευής, ούτως ώστε να συγκρατείται το μαξιλάρι και στη συνέχεια αναδίπλωση του υφάσματος και ραφή αυτού στις δύο από τις τρεις σχηματιζόμενες ανοιχτές πλευρές της θήκης με δύο εσωτερικές ραφές, αφήνοντας την μία πλαϊνή (εγκάρσια) πλευρά της ανοικτή (ελεύθερη).	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των μαξιλαροθηκών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις τεχνικές προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (02) κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες) ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάσει τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		

	Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	**ΝΑΙ**		
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.			
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			

3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβής απόχρωση, η σύνθεση του υφάσματος, ο τρόπος ραφής – κατασκευής, η αφή, οι προβλεπόμενες διαστάσεις της μαξιλαροθήκης καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτής. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**	ΝΑΙ		
4.1	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1.1	Κάθε μαξιλαροθήκη θα είναι σιδερωμένη, καλά διπλωμένη και τοποθετημένη μέσα σε διαφανή πλαστική ανθεκτική σακούλα (πρωτογενής συσκευασία), η οποία όμως δύναται να περιέχει έως και είκοσι πέντε (25) τεμάχια.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (δευτερογενής συσκευασία).	ΝΑΙ		
4.1.3	Σε κάθε μαξιλαροθήκη θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο, επί συνθετικής ετικέτας, με ανεξίτηλο τρόπο, τα ακόλουθα στοιχεία:	ΝΑΙ		
4.1.3.1	Σύνθεση υλικού.	ΝΑΙ		
4.1.3.2	Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας του είδους, όπως καθαρισμού, σιδερώματος, στεγνώματος, κ.ά.	ΝΑΙ		
4.1.3.3	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας</u>**: Σε κάθε συσκευασία θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:	ΝΑΙ		
4.2.1	Περιγραφή του υλικού και διαστάσεις (π.χ. λευκή μαξιλαροθήκη 50 cm X 70 cm).	ΝΑΙ		
4.2.2	Αριθμός περιεχομένων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας:</u>** Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:	ΝΑΙ		
4.3.1	**ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΛΕΥΚΕΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50 cm X 70 cm)**	ΝΑΙ		
4.3.2	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		
4.3.3	Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.3.4	Μήνας και έτος κατασκευής.	ΝΑΙ		
4.3.5	Αριθμός και έτος εκτελεστικής σύμβασης, καθώς και αριθμός και έτος Σ-Π.	ΝΑΙ		
4.4	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση ειδών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.			

<table>
<tr><td>5.</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), όπως αναφέρεται στην παρ. 1.1 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται στην Υπηρεσία από τον ανάδοχο, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα του είδους.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Έλεγχοι παραλαβής:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.1</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες. Τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.2</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-3</td><td>Όλα</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7.3</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2 και 4 της</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	παρούσας προδιαγραφής (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.			
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 17

ΕΙΔΟΣ 1: ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

<table>
<tr><th></th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια βαμβακερών λευκών πετσετών προσώπου για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΠΡΟΣΟΨΙΑ (ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ Δ.Π.ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι πετσέτες θα είναι καινούργιες, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας και το σχέδιο του συνημμένου Παραρτήματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι πετσέτες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η ραφή - κατασκευή της κάθε πετσέτας θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία του παρόντος κεφαλαίου υπ’αριθμ. 2 σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα Τ.Π. θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.5	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.	ΝΑΙ		
2.2	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.2.1	Μήκος: 100 ± 2εκ.	ΝΑΙ		
2.2.2	Πλάτος: 50 ± 1εκ.	ΝΑΙ		
2.3	**ΑΠΟΧΡΩΣΗ – ΥΦΑΣΜΑ ΠΕΤΣΕΤΩΝ**			
2.3.1	**Απόχρωση**: Η απόχρωση του υφάσματος της πετσέτας θα είναι λευκή, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.2	**Σύνθεση υφάσματος**:100% Βαμβάκι	ΝΑΙ		
2.3.3	**Ύφανση** : Όμοια του δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.4	**Κλωστή ραφής** :Θα είναι τίτλου 40/3 Nec πενιέ, μερσεριζέ, χρώματος λευκού, ίδιας απόχρωσης με αυτήν της πετσέτας.	ΝΑΙ		
2.4	**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**			
2.4.1	Στο μέσο της πετσέτας και εντός πλαισίου διαστάσεων 45εκ. x 8εκ., θα σχηματίζονται με θηλιές τα γράμματα “Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.”. Τα γράμματα αυτά θα είναι κεφαλαία με τις εξής διαστάσεις κάθε γράμματος: ύψος 6εκ., πλάτος 4,5εκ. και θα βρίσκονται στο διαμήκη άξονα της πετσέτας, σύμφωνα με σχέδιο του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.4.2	Η καλυπτόμενη επιφάνεια με θηλιές θα είναι 1 έως 2εκ. μικρότερη από τις τελικές διαστάσεις της πετσέτας. Περιφερειακά σε κάθε πετσέτα θα υφαίνεται «μπορντούρα» δίχως θηλιές, η οποία θα αναδιπλώνεται και θα ράβεται με κλωστή της §2.3.4.	ΝΑΙ		
2.4.3	Επιπλέον, κάθε πετσέτα θα φέρει στο μέσο της πάνω διαμήκους πλευράς της, λευκή φακαρόλα (κρεμαστάρι-θηλάκι), μήκους 5 ± 1εκ. και πλάτους 0,8 - 1,0εκ., για την ασφαλή στήριξή της.	ΝΑΙ		
2.4.4	**Φινιριστικές κατεργασίες**: Οι πετσέτες, πέραν των κατάλληλων διεργασιών που θα υποστούν, θα κατεργαστούν με μαλακοποιητικές ουσίες, όπως “softener” ή οποιαδήποτε άλλη κατάλληλη ουσία, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η απαλότητα και καλή αφή του υλικού, χωρίς όμως να περιορίζεται η ικανότητά του στη διαβροχή και στη γρήγορη απορρόφηση του νερού.	ΝΑΙ		
2.4.5	**Επισημάνσεις πετσέτας:** Σε κάθε πετσέτα θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο, επί συνθετικής ετικέτας, με ανεξίτηλο τρόπο, τα ακόλουθα στοιχεία:	ΝΑΙ		
2.4.5.1	Σύνθεση υλικού.	ΝΑΙ		
2.4.5.2	Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας του είδους, όπως καθαρισμού, σιδερώματος, στεγνώματος, κ.ά.	ΝΑΙ		
2.4.5.3	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το	ΝΑΙ		

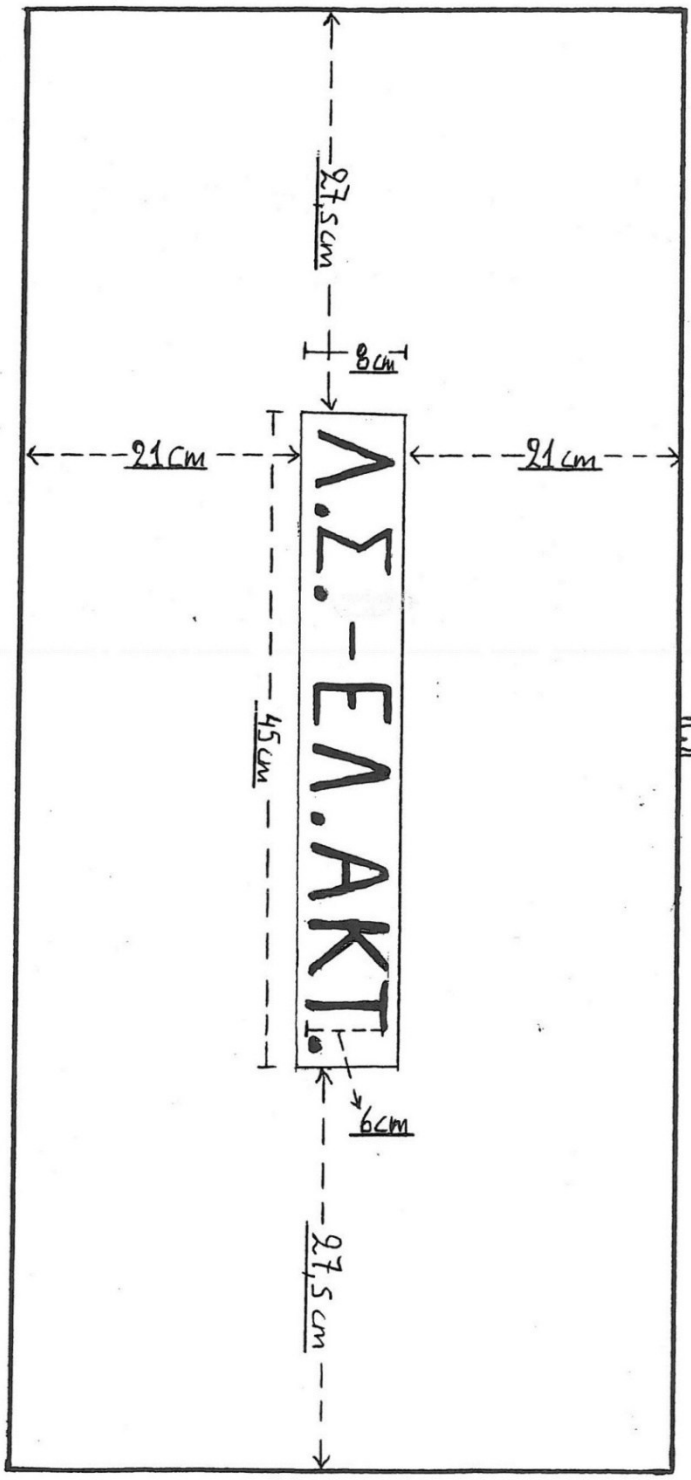
	δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των πετσετών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π.			
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (02) πετσέτες προσώπου ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάσει τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		

3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται ο τρόπος ραφής-κατασκευής των πετσετών, οι προβλεπόμενες διαστάσεις, η ακριβής απόχρωση, η ύφανση τους καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτών, όπως ελαστικότητα, αφή, καθαρότητα, φινίρισμα, κλπ. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη. Το δείγμα της Υπηρεσίας βρίσκεται στο Κεντρικό Κτίριο ΥΝΑΝΠ (3ος όροφος) στην ΑΠΟΘΗΚΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ και δύναται να ελεγχθεί από τους υποψήφιους προμηθευτές κατόπιν αιτήσεώς τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
4.	ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
4.1	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**			
4.1.1	Κάθε πετσέτα θα είναι σιδερωμένη, καλά διπλωμένη και τοποθετημένη μέσα σε διαφανή πλαστική ανθεκτική σακούλα (πρωτογενής συσκευασία), η οποία όμως δύναται να περιέχει έως και πέντε (05) τεμάχια.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (δευτερογενής συσκευασία).	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας:</u>** Σε κάθε συσκευασία θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:	ΝΑΙ		
4.2.1	Περιγραφή του υλικού και διαστάσεις (π.χ. λευκή πετσέτα 100 cm X 50 cm).	ΝΑΙ		

4.2.2	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:	ΝΑΙ		
4.3.1	**ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100 cm X 50 cm)**	ΝΑΙ		
4.3.2	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		
4.3.3	Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.3.4	Μήνας και έτος κατασκευής.	ΝΑΙ		
4.3.5	Αριθμός και έτος σύμβασης Σ – Π.	ΝΑΙ		
4.3.6.	Αριθμός και έτος εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
4.4	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση ειδών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), όπως αναφέρεται στην παρ. 1.1 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.			
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα πετσετών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6.	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών.	ΝΑΙ		
5.7	**Έλεγχοι παραλαβής:**			
5.7.1	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες. Τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		
5.7.2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΝΑΙ		

	Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)	Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)	Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων			
	1-3	Όλα	0			
	4-90	3	0			
	91-280	13	1			
	281-500	20	2			
	501-1200	32	3			
	1201-3200	50	5			
5.7.3	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα οριζόμενα στις απαιτήσεις των παρ. 2 και 4 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.				ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**					
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.				ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

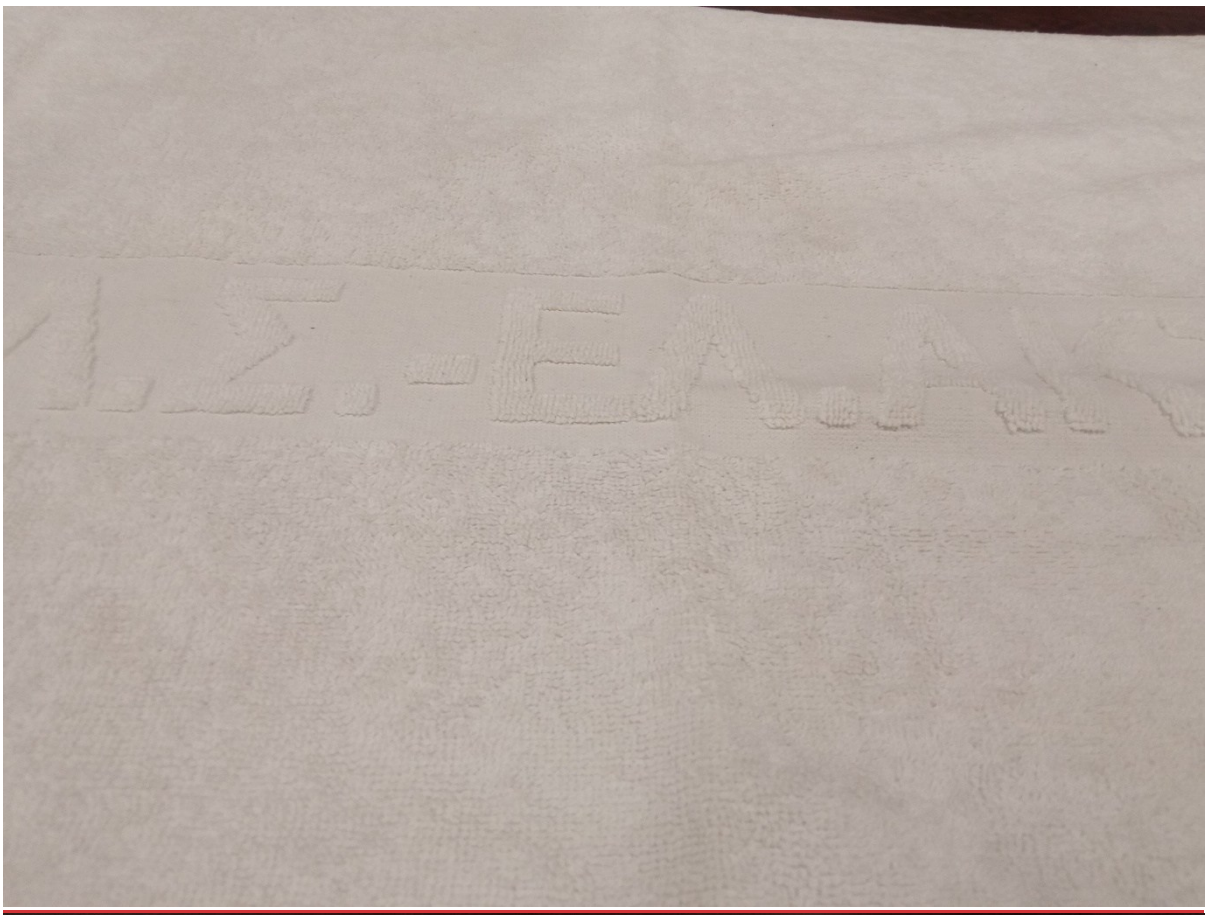


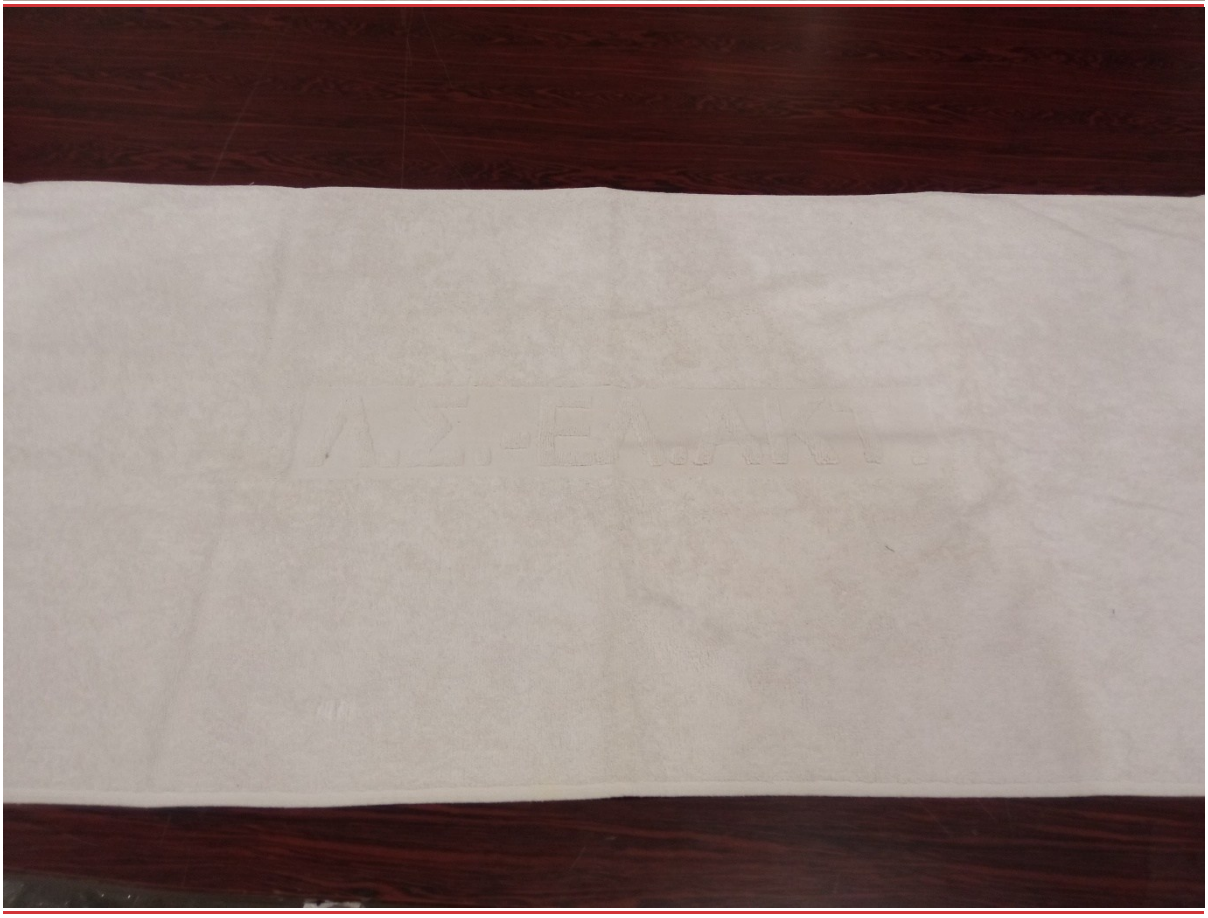
ΘΗΛΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΠΛΑΙΣΙΟ: 45cm × 8cm
["ΚΑΘΑΡΟ" ΜΕ "ΧΝΟΥΔΕΤΑ" ΓΡΑΜΜΑΤΑ]

ΜΗΚΟΣ: 100 cm (±2cm)
ΠΛΑΤΟΣ: 50 cm (±1cm)

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:5





ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 17

ΕΙΔΟΣ 2: ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΛΟΥΤΡΟΥ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια βαμβακερών λευκών πετσετών σώματος προς κάλυψη αναγκών κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΛΟΥΤΡΟΥ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./ Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./ Δ.Π.ΣΤ΄/ΑΠ.ΙΜ (3ος όροφος) Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Οι πετσέτες θα είναι καινούργιες, σχήματος και απόχρωσης σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας και το σχέδιο του συνημμένου Παραρτήματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Οι πετσέτες θα είναι επιμελημένης και ανθεκτικής κατασκευής, που θα εξασφαλίζει άψογη εμφάνιση καθώς και διατήρηση αυτών στην αρχική τους μορφή για μεγάλο χρονικό διάστημα, δίχως να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομψες πτυχώσεις.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Η ραφή - κατασκευή της κάθε πετσέτας θα γίνει σύμφωνα με τα στοιχεία των παραγράφων §2.2 έως και §2.4.5.3 σε συνδυασμό με το δείγμα της Υπηρεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.4</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.5	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των ειδών που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.	ΝΑΙ		
2.2	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
2.2.1	Μήκος: 130 ± 3εκ.	ΝΑΙ		
2.2.2	Πλάτος: 80 ± 2εκ.	ΝΑΙ		
2.3	**ΑΠΟΧΡΩΣΗ – ΥΦΑΣΜΑ ΠΕΤΣΕΤΩΝ**			
2.3.1	**Απόχρωση**: Η απόχρωση του υφάσματος της πετσέτας θα είναι λευκή, σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.2	**Σύνθεση υφάσματος**:100% Βαμβάκι	ΝΑΙ		
2.3.3	**Ύφανση** : Όμοια του δείγματος της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
2.3.4	**Κλωστή ραφής** :Θα είναι τίτλου 40/3 Nec πενιέ, μερσεριζέ, χρώματος λευκού, ίδιας απόχρωσης με αυτήν της πετσέτας.	ΝΑΙ		
2.4	**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**			
2.4.1	Στο μέσο της πετσέτας και εντός πλαισίου διαστάσεων 45εκ. x 8εκ., θα σχηματίζονται με θηλιές τα γράμματα “Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.”. Τα γράμματα αυτά θα είναι κεφαλαία με τις εξής διαστάσεις κάθε γράμματος: ύψος 6εκ., πλάτος 4,5εκ. και θα βρίσκονται στο διαμήκη άξονα της πετσέτας, σύμφωνα με σχέδιο του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.4.2	Η καλυπτόμενη επιφάνεια με θηλιές θα είναι 1 έως 2εκ. μικρότερη από τις τελικές διαστάσεις της πετσέτας. Περιφερειακά σε κάθε πετσέτα θα υφαίνεται «μπορντούρα» δίχως θηλιές, η οποία θα αναδιπλώνεται και θα ράβεται με κλωστή της §2.3.4.	ΝΑΙ		
2.4.3	Επιπλέον, κάθε πετσέτα θα φέρει στο μέσο της πάνω διαμήκους πλευράς της, λευκή φακαρόλα (κρεμαστάρι-θηλάκι), μήκους 5 ± 1εκ. και πλάτους 0,8 - 1,0εκ., για την ασφαλή στήριξή της.	ΝΑΙ		
2.4.4	**Φινιριστικές κατεργασίες**: Οι πετσέτες, πέραν των κατάλληλων διεργασιών που θα υποστούν, θα κατεργαστούν με μαλακοποιητικές ουσίες, όπως “softener” ή οποιαδήποτε άλλη κατάλληλη ουσία, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η απαλότητα και καλή αφή του υλικού, χωρίς όμως να περιορίζεται η ικανότητά του στη διαβροχή και στη γρήγορη απορρόφηση του νερού.	ΝΑΙ		
2.4.5.	**Επισημάνσεις πετσέτας:** Σε κάθε πετσέτα θα αναγράφονται σε εμφανές σημείο, επί συνθετικής ετικέτας, με ανεξίτηλο τρόπο, τα ακόλουθα στοιχεία:	ΝΑΙ		
2.4.5.1	Σύνθεση υλικού.	ΝΑΙ		
2.4.5.2.	Τα διεθνή σύμβολα με τις οδηγίες φροντίδας του είδους, όπως καθαρισμού, σιδερώματος, στεγνώματος, κ.ά.	ΝΑΙ		
2.4.5.3.	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει στην τεχνική του προσφορά αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015 ή νεότερο ή ισοδύναμο, εκδοθέν από Διαπιστευμένο Φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), από το οποίο θα προκύπτει με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια ότι, το	ΝΑΙ		

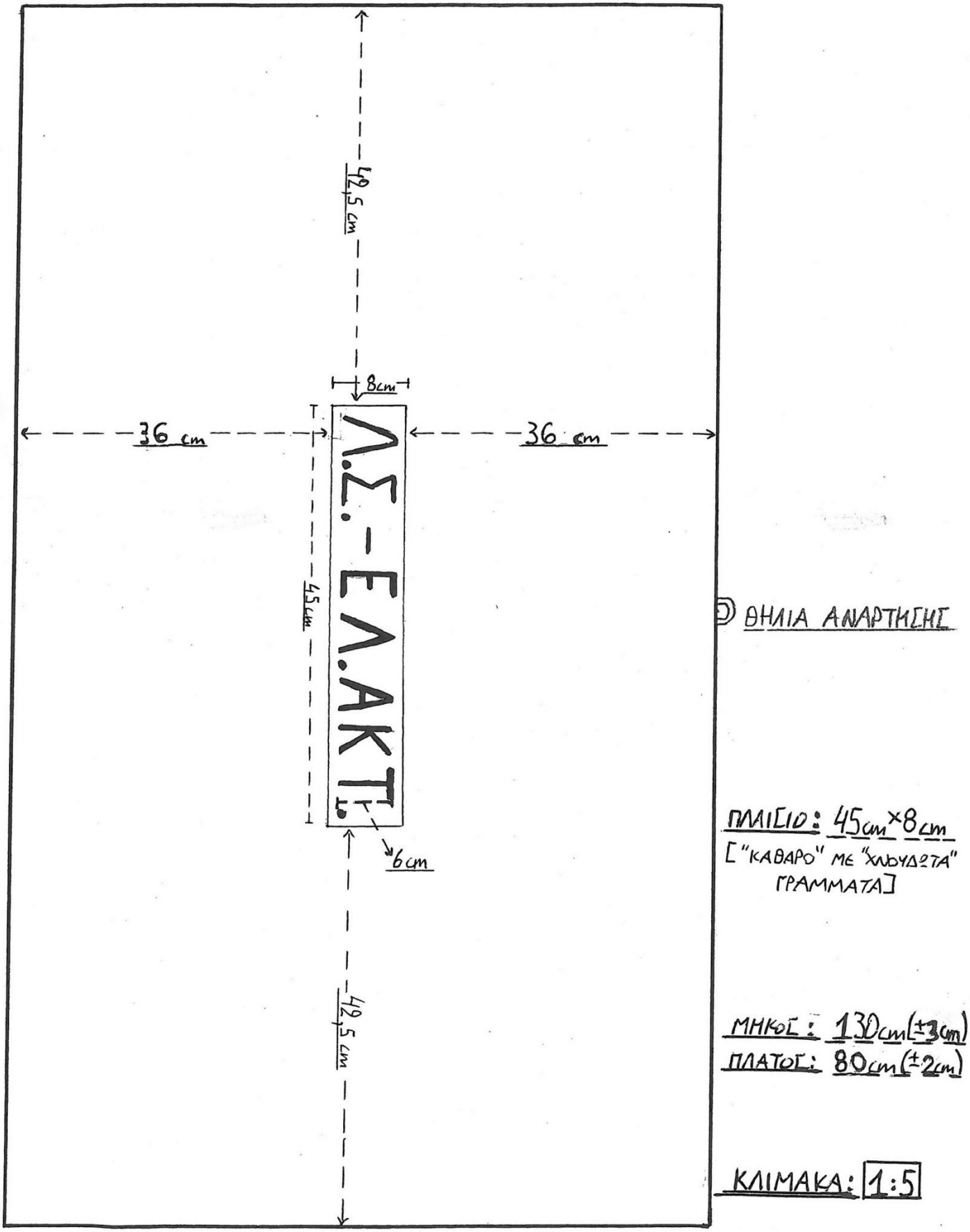
	πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού αφορά στην κατασκευή των προσφερόμενων υλικών για το δηλωθέν εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής των πετσετών. Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να παραμένει σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της Σ-Π.			
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) πετσέτες σώματος ως δείγματα τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης με βάσει τα οριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τους συμμετέχοντες προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων. Μετά τον έλεγχο γίνεται επανασφράγιση του δείγματος.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των συμμετεχόντων προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**			
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		

3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των βιομηχανικών δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται ο τρόπος ραφής-κατασκευής των πετσετών, οι προβλεπόμενες διαστάσεις, η ακριβής απόχρωση, η ύφανση τους καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτών, όπως ελαστικότητα, αφή, καθαρότητα, φινίρισμα, κλπ. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4.	**ΔΙΑΦΟΡΑ – ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**			
4.1	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**			
4.1.1	Κάθε πετσέτα θα είναι σιδερωμένη, καλά διπλωμένη και τοποθετημένη μέσα σε διαφανή πλαστική ανθεκτική σακούλα (πρωτογενής συσκευασία), η οποία όμως δύναται να περιέχει έως και πέντε (05) τεμάχια.	ΝΑΙ		
4.1.2	Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία (δευτερογενής συσκευασία).	ΝΑΙ		
4.2	**<u>Επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας:</u>** Σε κάθε συσκευασία θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:	ΝΑΙ		
4.2.1	Περιγραφή του υλικού και διαστάσεις (π.χ. λευκή πετσέτα 130 cm X 80 cm).	ΝΑΙ		
4.2.2	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		
4.3	**<u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>**: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:	ΝΑΙ		
4.3.1	**ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ**	ΝΑΙ		

	ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΛΟΥΤΡΟΥ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ130 cm X 80 cm)			
4.3.2	Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.	ΝΑΙ		
4.3.3	Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.	ΝΑΙ		
4.3.4	Μήνας και έτος κατασκευής.	ΝΑΙ		
4.3.5	Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π καθώς και εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
4.4	Τυχόν πρόσθετες λεπτομέρειες για την συσκευασία των προς παράδοση ειδών θα παρέχονται με την πρόσκληση έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης των ειδών έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.2	Τα είδη της εκάστοτε προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), όπως αναφέρεται στην παρ. 1.1 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.	ΝΑΙ		
5.3	Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.	ΝΑΙ		
5.4	Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα πετσετών.	ΝΑΙ		
5.5	Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σε κάθε παράδοση ειδών εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
5.6	Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (01) μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.	ΝΑΙ		
5.7	**Έλεγχοι παραλαβής:**			
5.7.1	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες. Τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		
5.7.2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια) | Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια) | Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων 1-3 | Όλα | 0 4-90 | 3 | 0 91-280 | 13 | 1	ΝΑΙ		

	281-500	20	2			
	501-1200	32	3			
	1201-3200	50	5			
5.7.3	Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στις παρ. 2 και 4 της παρούσας Τ.Π. (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στις ραφές, όπως ξέφτια, στραβά γαζιά και μη τελειωμένες ραφές, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως σχισίματα, τρύπες, καψίματα, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.			ΝΑΙ		
6	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**					
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΤΣΕΤΑΣ ΛΟΥΤΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 18

ΕΙΔΟΣ 1: ΣΑΚΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας σάκων ιματισμού για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Α/Α</th><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ΣΑΚΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.- ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς (με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή για την εκφόρτωση και στοίβαξη κατά μερίδα των υλικών στο χώρο εναποθήκευσης)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια υλικών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.1</td><td>Ο σάκος πρέπει να είναι καινούργιος και να έχει κυλινδρικό σχήμα με συνολικό μήκος 100 ± 2 cm και διάμετρο 60 ± 2 cm, όπως φαίνεται στο σχέδιο του Παραρτήματος.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.2</td><td>Ο κορμός δημιουργείται με μια κατακόρυφη ραφή.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1.3</td><td>Στο πάνω μέρος, το ύφασμα αναδιπλώνεται προς τα μέσα, σε πλάτος 7 + 1 cm.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

2.1.4	Στο μέσο της στεφάνης που δημιουργείται σύμφωνα με την §2.1.3 και σε ίσα διαστήματα τοποθετούνται πέντε (05) καψύλλια με εξωτερική και εσωτερική διάμετρο 2,5 cm και 1,6 cm αντίστοιχα.	ΝΑΙ		
2.1.5	Κατά μήκος του σάκου και στο μέσο του φέρει λαβή μεταφοράς κατασκευασμένη από το ίδιο ύφασμα συνολικού μήκους (συμπεριλαμβανομένου των ραφών) 23 ± 1 cm και πλάτους 4 + 1 cm που θα είναι ραμμένη στο σάκο, όπως φαίνεται στο σχέδιο του Παραρτήματος.	ΝΑΙ		
2.1.6	Η πυκνότητα των βελονιών των ραφών του σάκου, πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5) ανά δύο (2) εκατοστά.	ΝΑΙ		
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΒΑΦΗ			
2.1.7	Ο χρωματισμός θα είναι μπεζ, σύμφωνα με το Δείγμα της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο/ βιοτεχνία του τελικού προϊόντος (επωνυμία-διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π.	ΝΑΙ		
3.2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (02) σάκους ιματισμού ως δείγματα, τα οποία θα ελεγχθούν μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν ή απορρίφθηκαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**Βιομηχανικά Πρότυπα**	**ΝΑΙ**		

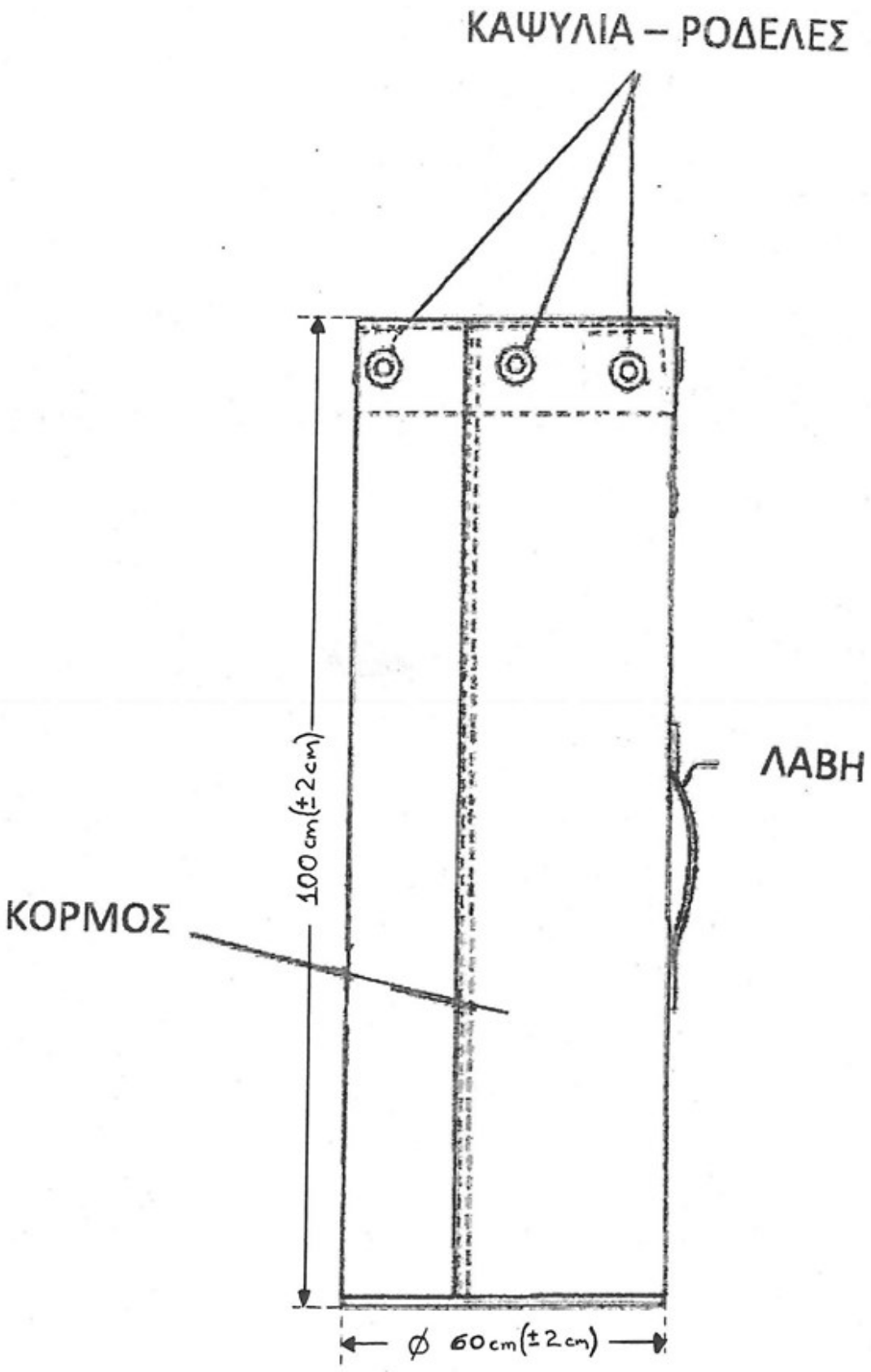
3.7.1	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση Σ-Π και για κάθε εκτελεστική σύμβαση που θα υπογραφεί στο πλαίσιο αυτής και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή έκαστης παράδοσης. Τα προδείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.7.2	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης Σ-Π. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.	ΝΑΙ		
3.7.3	Μικρές αποκλίσεις στον χρωματισμό και την ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν και της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας	ΝΑΙ		
3.7.4	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.8	**Δείγμα Υπηρεσίας**			
3.8.1	Με το δείγμα προσδιορίζονται οι ακριβείς διαστάσεις του σάκου ιματισμού, η επιμέλεια και η αρτιότητα της κατασκευής του. Το ανωτέρω δείγμα τηρείται στην επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά το στάδιο προκήρυξης του εν λόγω διαγωνισμού, αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν στο δείγμα της Υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπόψη.	ΝΑΙ		
4	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**			
4.1	Κατάλληλος αριθμός σάκων ιματισμού θα τοποθετούνται μέσα σε ενισχυμένο χαρτοκιβώτιο αναλόγων διαστάσεων. Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο κάθε συσκευασίας θα αναγράφονται τα παρακάτω: **ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ** **ΣΑΚΟΙ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ** • Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης. • Εμπορικό σήμα ή ονομασία του προμηθευτού. • Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων. • Συνολικό βάρος συσκευασίας.	ΝΑΙ		
5	**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**			
5.1	Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>5.2</td><td>Η συμβατική ποσότητα της εκάστοτε προμήθειας παραδίδεται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένη από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος- Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2), σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 1.1 της παρούσας προδιαγραφής.

Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Η ακριβής ποσότητα έκαστης παράδοσης θα καθορίζεται κάθε φορά στα έγγραφα της εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Με έκαστη παράδοση θα υποβάλλεται από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, συνοδευτικά του δελτίου αποστολής, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για την τήρηση όλων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, στην παραδοθείσα ποσότητα σάκων.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td><u>Μακροσκοπικός έλεγχος</u>
Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2 (π.χ. ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών στην πόρπη, ξέφτια/σκισίματα στον ιμάντα, επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα ή οποιαδήποτε αλλοίωση της στιλπνής επιφάνειας των μεταλλικών μερών, κ.ά.) καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσιμο ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>Η παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός μήνα από την επομένη της παράδοσης των υλικών, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.1</td><td>Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α. Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ


ΚΑΨΥΛΙΑ – ΡΟΔΕΛΕΣ
ΛΑΒΗ
ΚΟΡΜΟΣ
100 cm (± 2 cm)
Ø 60 cm (± 2 cm)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 18

ΕΙΔΟΣ 2: ΛΟΥΚΕΤΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια μακρύλαιμων λουκέτων για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος Παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΛΟΥΚΕΤΑ
ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς
(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Με το Δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβείς διαστάσεις των μακρύλαιμων λουκέτων, η επιμέλεια και η αρτιότητα της κατασκευής τους. καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το δείγμα τηρείται στην αρμόδια επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής, και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά τη διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του Δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτό δεν λαμβάνονται υπόψη.			
1.6	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.			
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>			
2.1	Τα λουκέτα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από συμπαγή ορειχάλκινη θήκη, με άγκιστρο (αγκύλιο) από επιχρωμιωμένο χάλυβα και να είναι εφοδιασμένα με εσωτερικό ελατήριο, ώστε το άγκιστρο να εκτινάσσεται κατά το άνοιγμα	ΝΑΙ		
2.2	Συνοδεύονται από τρία (3) ορειχάλκινα επιμεταλλωμένα κλειδιά	ΝΑΙ		
2.3	Τα κλειδιά μπορούν να αφαιρούνται και όταν το λουκέτο είναι ανοικτό, κλειδώνει δε με απλή πίεση του αγκίστρου.	ΝΑΙ		
2.4	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.4.1	Ύψος λουκέτου: 35 ± 1mm Ύψος αγκίστρου: 81 ± 1mm	ΝΑΙ		
2.4.2	Πάχος λουκέτου: 13 ± 0,5mm Πλάτος λουκέτου: 59 ± 1mm Διάμετρος αγκίστρου: 8 ± 0.5mm	ΝΑΙ		
2.5	**ΑΝΤΟΧΗ**			
2.5.1	Υπό την επίδραση στατικού φορτίου 100 kg για 2 ώρες με το λουκέτο κλειστό, δεν πρέπει να γίνεται αντιληπτή καμιά αλλοίωση του μηχανισμού λειτουργίας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ– ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των λουκέτων .	ΝΑΙ		
3.2	Το προϊόν να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα κατασκευής, όπου αυτά εφαρμόζονται.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) λουκέτα ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές και θα αποτελέσουν τα βιομηχανικά πρότυπα για τον Ανάδοχο που θα μειοδοτήσει.	ΝΑΙ		

	Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ**			
3.8	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή. Τα δείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει ισάριθμα νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.10	Τυχόν ελάχιστες αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.11	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.12	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος (στάδιο παραλαβής)</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>3.13</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table><tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr><tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr><tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr><tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr><tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr></table>Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1</td><td><u>Πρωτογενής συσκευασία</u>: Κάθε λουκέτο συσκευάζεται σε χάρτινο κουτάκι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.2</td><td><u>Δευτερογενής συσκευασία</u>: ανά έξι (6) ή δώδεκα (12) τεμάχια τοποθετούνται σε μεγαλύτερο κουτί</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.3</td><td><u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ
ΛΟΥΚΕΤΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ
- Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.
- Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.
- Μήνας και έτος κατασκευής.
- Αριθμός και έτος σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Τόπος παράδοσης & Δείγμα: Τα είδη της προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2). Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Ε.Π.Π._σε διάστημα ενός μήνα για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας..			
5.5	**Μακροσκοπικός Έλεγχος** Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή και τα βιομηχανικά πρότυπα για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
6.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΚΟΝΑ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 18

ΕΙΔΟΣ 3: ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΑ

<table>
<tr><th>ΕΝΟΤΗΤΑ</th><th>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th><th>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</th><th>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th><th>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ΣΚΟΠΟΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.) καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την κατασκευή και προμήθεια κοντόλαιμων λουκέτων για τις ανάγκες κατάταξης των Δοκίμων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, σύμφωνα με τον πίνακα στοιχείων που ακολουθεί:
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>Τόπος Παράδοσης</th><th>Μονάδα μέτρησης</th><th>Χρόνος Παράδοσης</th><th>Συνολική ποσότητα Σ-Π</th></tr>
<tr><td>ΛΟΥΚΕΤΑ
ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΑ</td><td>Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ. ΑΚΤ./Δ.Π. ΣΤ΄/ ΑΠ.ΙΜ., Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1 – Ε2, Πειραιάς
(με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή)</td><td>Τεμάχιο</td><td>Δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης</td><td>1250</td></tr>
</table></td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>Ως κριτήριο αξιολογήσεως ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση ότι το σύνολο των τεμαχίων του είδους που θα παραδώσει κατά την διάρκεια της Σ-Π θα είναι ομοιόμορφα.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Η ακριβής ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών σε έκαστη εκτελεστική σύμβαση θα προσδιορίζεται με την εκάστοτε πρόσκληση της συμφωνίας – πλαίσιο σε συνδυασμό με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες του φορέα.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Με το Δείγμα της Υπηρεσίας προσδιορίζονται η ακριβείς διαστάσεις των μακρύλαιμων λουκέτων, η επιμέλεια και η αρτιότητα της κατασκευής τους. καθώς και η γενική μακροσκοπική εμφάνιση αυτού. Το δείγμα τηρείται στην αρμόδια επισπεύδουσα Υπηρεσία, σε χώρο και με ευθύνη αυτής, και επιδεικνύεται στους υποψήφιους προμηθευτές μετά από αίτημά τους, κατά τη διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού αποκλειστικά και μόνο για μακροσκοπικό έλεγχο. Όταν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ του Δείγματος και των διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τυχόν κακοτεχνίες ή</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτό δεν λαμβάνονται υπόψη.			
1.6	Χαρακτηριστικά, λεπτομέρειες ή άλλα στοιχεία που δεν έχουν προβλεφθεί με την παρούσα προδιαγραφή θα καθορίζονται στην πρόσκληση της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.			
2.	**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**			
	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>			
2.1	Τα λουκέτα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από συμπαγή ορειχάλκινη θήκη, με άγκιστρο (αγκύλιο) από επιχρωμιωμένο χάλυβα και να είναι εφοδιασμένα με εσωτερικό ελατήριο, ώστε το άγκιστρο να εκτινάσσεται κατά το άνοιγμα	ΝΑΙ		
2.2	Συνοδεύονται από τρία (3) ορειχάλκινα επιμεταλλωμένα κλειδιά	ΝΑΙ		
2.3	Τα κλειδιά μπορούν να αφαιρούνται και όταν το λουκέτο είναι ανοικτό, κλειδώνει δε με απλή πίεση του αγκίστρου.	ΝΑΙ		
2.4	**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**			
2.4.1	Ύψος λουκέτου: **29 ± 1mm** Ύψος αγκίστρου: **22 ± 1mm**	ΝΑΙ		
2.4.2	Πάχος λουκέτου: **14 ± 0,5mm** Πλάτος λουκέτου: **31 ± 1mm** Διάμετρος αγκίστρου: **5** ± 0.2mm	ΝΑΙ		
2.5	**ΑΝΤΟΧΗ**			
2.5.1	Υπό την επίδραση στατικού φορτίου 50 kg για 2 ώρες με το λουκέτο κλειστό, δεν πρέπει να γίνεται αντιληπτή καμιά αλλοίωση του μηχανισμού λειτουργίας.	ΝΑΙ		
3.	**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ– ΕΛΕΓΧΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**			
3.1	Στην τεχνική του προσφορά του ο υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο/βιοτεχνία κατασκευής του τελικού προϊόντος (επωνυμία – διεύθυνση). Επιπλέον, υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την τεχνική του προσφορά στην Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση περί συμμόρφωσης των προς παράδοση ειδών με τις Τ.Π. ως προς την σύνθεση των λουκέτων .	ΝΑΙ		
3.2	Το προϊόν να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα κατασκευής, όπου αυτά εφαρμόζονται.	ΝΑΙ		
3.3	Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν δύο (2) λουκέτα ως δείγματα, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή. Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές και θα αποτελέσουν τα βιομηχανικά πρότυπα για τον Ανάδοχο που θα μειοδοτήσει. Τα δείγματα θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτιο με αναγραφή του είδους και της επωνυμίας του υποψηφίου, το οποίο θα αποσφραγιστεί σε ημερομηνία που θα	ΝΑΙ		

	καθοριστεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ενώπιον εκπροσώπου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.			
3.4	Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.	ΝΑΙ		
3.5	Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα καθώς και τις διαστάσεις.	ΝΑΙ		
3.6	Τα δείγματα των συμμετεχόντων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.	ΝΑΙ		
3.7	**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ**			
3.8	Τα δείγματα του μειοδότη που κρίθηκαν κατάλληλα μακροσκοπικά κατά το στάδιο αξιολόγησης τεχνικών προσφορών, επισημοποιούνται για την συγκεκριμένη σύμβαση και χρησιμοποιούνται από μεν τον προμηθευτή, ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής, για δε την επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής, ως πρότυπα για την οριστική παραλαβή. Τα δείγματα αυτά τηρούνται ανά ένα, από την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής και από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.9	Σε περίπτωση, ωστόσο που απαιτείται η οποιαδήποτε διόρθωση / βελτίωση επί των δειγμάτων του μειοδότη, παρέχονται κατάλληλες οδηγίες από την επισπεύδουσα Υπηρεσία και ο ανάδοχος καλείται να κατασκευάσει και να υποβάλλει ισάριθμα νέα δείγματα, πριν την υπογραφή της σύμβασης. Τα νέα δείγματα προσκομίζονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επομένη της έγγραφης κοινοποίησης της Υπηρεσίας, προς εκ νέου μακροσκοπικό έλεγχο και ακολούθως επισημοποιούνται ως βιομηχανικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι διορθώσεις / βελτιώσεις στα νέα δείγματα, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος. Τα δείγματα αυτά βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3.10	Τυχόν ελάχιστες αποκλίσεις στην ακρίβεια των διαστάσεων που τίθενται με την παρούσα Τ.Π. δύνανται κατά περίπτωση να γίνονται αποδεκτές κατόπιν σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3.11	Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την αρμόδια επιτροπή τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή, δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή των υλικών.	ΝΑΙ		
3.12	<u>Μακροσκοπικός έλεγχος (στάδιο παραλαβής)</u> Οι έλεγχοι θα γίνουν δειγματοληπτικά από την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες και τα δείγματα θα προέρχονται -κατά το δυνατόν- από διαφορετικές δευτερογενείς συσκευασίες. Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:	ΝΑΙ		

<table>
<tr><td>3.13</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
<table>
<tr><th>Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)</th><th>Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)</th><th>Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων</th></tr>
<tr><td>1-90</td><td>3</td><td>0</td></tr>
<tr><td>91-280</td><td>13</td><td>1</td></tr>
<tr><td>281-500</td><td>20</td><td>2</td></tr>
<tr><td>501-1200</td><td>32</td><td>3</td></tr>
<tr><td>1201-3200</td><td>50</td><td>5</td></tr>
</table>
Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην §2</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1</td><td><u>Πρωτογενής συσκευασία</u>: Κάθε λουκέτο συσκευάζεται σε χάρτινο κουτάκι</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.2</td><td><u>Δευτερογενής συσκευασία</u>: ανά έξι (6) ή δώδεκα (12) τεμάχια τοποθετούνται σε μεγαλύτερο κουτί</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.3</td><td><u>Επισημάνσεις δευτερογενούς συσκευασίας</u>: Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτής, θα αναγράφονται τα παρακάτω:
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗ
ΛΟΥΚΕΤΑ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΑ
- Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή και του προμηθευτή, εφόσον διαφέρουν.
- Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.
- Μήνας και έτος κατασκευής.
- Αριθμός και έτος σύμβασης Σ-Π & Εκτελεστικής σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>Ο χρόνος παράδοσης της ποσότητας έκαστης προμήθειας (εκτελεστική) ανέρχεται σε δύο (02) μήνες από την επομένη της υπογραφής της εκάστοτε σύμβασης.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Τόπος παράδοσης & Δείγμα: Τα είδη της προμήθειας παραδίδονται με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή απαλλαγμένα από οποιαδήποτε οικονομική ή άλλης φύσεως επιβάρυνση στις Αποθήκες του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Ελληνικής Ακτοφυλακής (Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2). Το δείγμα της Υπηρεσίας είναι διαθέσιμο (κατόπιν συνεννοήσεως) στον ίδιο χώρο, σε περίπτωση που οι υποψήφιοι θελήσουν να το ελέγξουν μακροσκοπικά.</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>ΠΑΡΑΛΑΒΗ</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Ε.Π.Π._σε διάστημα ενός μήνα για κάθε παράδοση εκτελεστικής σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής θα διενεργηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι όπως ορίζονται στην</td><td>ΝΑΙ</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	παρούσα προδιαγραφή και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.			
5.5	**Μακροσκοπικός Έλεγχος** Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το δείγμα των παραδοθέντων ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω υλικά αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή και τα βιομηχανικά πρότυπα για τα εξής: α. Το χρωματισμό. β. Τις διαστάσεις και τα τεμάχια σύμφωνα με τη σύμβαση. γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά δ. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.	ΝΑΙ		
6.	**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**			
6.1	Ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει το παρόν φύλλο συμμόρφωσης στα πεδία ¨ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ¨ και ¨ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ¨, όπου απαιτείται. Η συμμόρφωση της προσφοράς με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών τεκμηριώνεται με την παραπομπή σε τυχόν φυλλάδια, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κ.α.Το εν λόγω αρχείο βρίσκεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή ("Τεχνικές Προδιαγραφές - Συμμόρφωση".doc) και θα πρέπει να υποβληθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf μαζί με τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΚΟΝΑ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight	90,00	21,60	1.250	112.500,00	27.000,00	139.500,00

ΤΜΗΜΑ 2

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι)	55,00	13,20	1.250	68.750,00	16.500,00	85.250,00
2	**Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)	8,25	1,98	1.250	10.312,50	2.475,00	12.787,50

ΤΜΗΜΑ 3

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)	45,00	10,80	1.250	56.250,00	13.500,00	69.750,00

ΤΜΗΜΑ 4

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών)	22,00	5,28	1.250	27.500,00	6.600,00	34.100,00
2	**Είδος 2:** Πουκάμισα θερινά ανδρών	22,00	5,28	700	15.400,00	3.696,00	19.096,00
3	**Είδος 2:** Πουκάμισα θερινά γυναικών	24,00	5,76	550	13.200,00	3.168,00	16.368,00
4	**Είδος 4 :**Μπλούζα Polo	15,00	3,60	1.250	18.750,00	4.500,00	23.250,00

ΤΜΗΜΑ 5

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο για Είδος 1 και ζεύγος για Είδη 2 και 3) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν)	6,50	1,56	1.100	7.150,00	1.716,00	8.866,00
2	**Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά	5,00	1,20	1.400	7.000,00	1.680,00	8.680,00
3	**Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά	5,00	1,20	1.400	7.000,00	1.680,00	8.680,00

ΤΜΗΜΑ 6

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος για Είδη 1 και 2 και τεμάχιο για Είδος 3) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά	7,00	1,68	3.750	26.250,00	6.300,00	32.550,00

2	**Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά	7,00	1,68	2.500	17.500,00	4.200,00	21.700,00
3	**Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά	1,50	0,36	16.250	24.375,00	5.850,00	30.225,00

ΤΜΗΜΑ 7

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Ζώνες λευκές	10,00	2,40	1.250	12.500,00	3.000,00	15.500,00
2	**Είδος 2 :** Ζώνες κυανές	10,00	2,40	1.250	12.500,00	3.000,00	15.500,00
3	**Είδος 3 :** Ζώνες μαύρες	10,00	2,40	1.250	12.500,00	3.000,00	15.500,00

ΤΜΗΜΑ 8

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (μέτρο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Ύφασμα σεβιότ	19,00	4,56	8.000	152.000,00	36.480,00	188.480,00

2	**Είδος 2 :** Ύφασμα λευκό σύμμικτο	10,00	2,40	5.500	55.000,00	13.200,00	68.200,00

ΤΜΗΜΑ 9

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο για το Είδος 1 και ζεύγος για το Είδος 2) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Λαιμοδέτες	6,00	1,44	1.250	7.500,00	1.800,00	9.300,00
2	**Είδος 2 :** Χειρόκτια βαμβακερά λευκά	8,00	1,92	1.250	10.000,00	2.400,00	12.400,00

ΤΜΗΜΑ 10

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο	40,00	9,60	700	28.000,00	6.720,00	34.720,00

2	**Είδος 2 :** Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο	45,00	10,80	550	24.750,00	5.940,00	30.690,00

ΤΜΗΜΑ 11

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (στολή) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Κοπή & Ραφή στολών	70,00	16,80	3.750	262.500,00	63.000,00	325.500,00

ΤΜΗΜΑ 12

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)	98,00	23,52	1.250	122.500,00	29.400,00	151.900,00

ΤΜΗΜΑ 13

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)	85,00	20,40	700	59.500,00	14.280,00	73.780,00

ΤΜΗΜΑ 14

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα)	52,50	12,60	700	36.750,00	8.820,00	45.570,00
2	**Είδος 2 :** Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού)	50,00	12,00	550	27.500,00	6.600,00	34.100,00

3	**Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά)	52,50	12,60	700	36.750,00	8.820,00	45.570,00
4	**Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)	50,00	12,00	550	27.500,00	6.600,00	34.100,00

ΤΜΗΜΑ 15

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Κλινοσκεπάσματα	50,00	12,00	1.250	62.500,00	15.000,00	77.500,00

ΤΜΗΜΑ 16

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Σεντόνια	12,00	2,88	2.500	30.000,00	7.200,00	37.200,00

2	**Είδος 2 :** Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)	3,25	0,78	1.250	4.062,50	975,00	5.037,50

ΤΜΗΜΑ 17

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Πετσέτες προσώπου (προσόψια)	9,00	2,16	1.250	11.250,00	2.700,00	13.950,00
2	**Είδος 2 :** Πετσέτες λουτρού	14,50	3,48	1.250	18.125,00	4.350,00	22.475,00

ΤΜΗΜΑ 18

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα)	37,50	9,00	1.250	46.875,00	11.250,00	58.125,00
2	**Είδος 2 :** Λουκέτα μακρύλαιμα	5,50	1,32	1.250	6.875,00	1.650,00	8.525,00

3	**Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα	5,00	1,20	1.250	6.250,00	1.500,00	7.750,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:**Επενδύτες βραχείς (τύπου flight			1.250			

ΤΜΗΜΑ 2

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Στολές εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι)			1.250			
2	**Είδος 2 :**Πηλίσκοι εργασίας (τζόκεϊ)			1.250			

ΤΜΗΜΑ 3

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Πουλόβερ μαύρα (τύπου V)			1.250			

ΤΜΗΜΑ 4

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Πουκάμισα χειμερινά (ανδρών-γυναικών)			1.250			
2	**Είδος 2:** Πουκάμισα θερινά ανδρών			700			
3	**Είδος 2:** Πουκάμισα θερινά γυναικών			550			
4	**Είδος 4 :**Μπλούζα Polo			1.250			

ΤΜΗΜΑ 5

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο για Είδος 1 και ζεύγος για Είδη 2 και 3) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1 :**Περιπόδια μακρά γυναικών (καλσόν)			1.100			
2	**Είδος 2 :**Περιπόδια (κάλτσες) θερινά			1.400			
3	**Είδος 3 :**Περιπόδια (κάλτσες) χειμερινά			1.400			

ΤΜΗΜΑ 6

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος για Είδη 1 και 2 και τεμάχιο για Είδος 3) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Διακριτικά Λ/Φ χειμερινά			3.750			

2	**Είδος 2 :**Διακριτικά Λ/Φ θερινά			2.500			
3	**Είδος 3 :**Κομβία μεταλλικά			16.250			

ΤΜΗΜΑ 7

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Ζώνες λευκές			1.250			
2	**Είδος 2 :** Ζώνες κυανές			1.250			
3	**Είδος 3 :** Ζώνες μαύρες			1.250			

ΤΜΗΜΑ 8

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (μέτρο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

1	**Είδος 1:** Ύφασμα σεβιότ			8.000			
2	**Είδος 2 :** Ύφασμα λευκό σύμμικτο			5.500			

ΤΜΗΜΑ 9

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο για το Είδος 1 και ζεύγος για το Είδος 2) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Λαιμοδέτες			1.250			
2	**Είδος 2 :** Χειρόκτια βαμβακερά λευκά			1.250			

ΤΜΗΜΑ 10

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Πηλίκια ανδρών με εθνόσημο			700			

2	**Είδος 2 :** Πηλίκια γυναικών με εθνόσημο			550			

ΤΜΗΜΑ 11

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (στολή) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Κοπή & Ραφή στολών			3.750			

ΤΜΗΜΑ 12

Είδος	**Περιγραφή είδους**	**Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας**	**Συνολική Ποσότητα είδους**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)**	**Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί**	**Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
1	**Είδος 1:** Άρβυλα μαύρα (τύπου Ε.Σ.)			1.250			

ΤΜΗΜΑ 13

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Ημιενδρομίδες (χρώματος μαύρου)			700			

ΤΜΗΜΑ 14

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (ζεύγος) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Υποδήματα χειμερινά ανδρών (σκαρπίνια μαύρα)			700			
2	**Είδος 2 :** Υποδήματα θερινά γυναικών (χρώματος λευκού)			550			
3	**Είδος 3 :**Υποδήματα θερινά ανδρών (σκαρπίνια λευκά)			700			
4	**Είδος 4 :**Υποδήματα χειμερινά γυναικών (χρώματος μαύρου)			550			

ΤΜΗΜΑ 15

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Κλινοσκεπάσματα			1.250			

ΤΜΗΜΑ 16

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Σεντόνια			2.500			
2	**Είδος 2 :** Κελύφια προσκέφαλων (μαξιλαροθήκες)			1.250			

ΤΜΗΜΑ 17

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Πετσέτες προσώπου (προσόψια)			1.250			
2	**Είδος 2 :** Πετσέτες λουτρού			1.250			

ΤΜΗΜΑ 18

Είδος	Περιγραφή είδους	Τιμή σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο) (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24% επί της τιμής μονάδας	Συνολική Ποσότητα είδους	Συνολική τιμή σε ευρώ (άνευ ΦΠΑ)	Συνολικό ποσό ΦΠΑ που αναλογεί	Συνολική τιμή σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	**Είδος 1:** Σάκοι ιματισμού (λουκάνικα)			1.250			
2	**Είδος 2 :** Λουκέτα μακρύλαιμα			1.250			
3	**Είδος 3 :**Λουκέτα κοντόλαιμα			1.250			