

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Στοιχεία Διαγωνισμού Εκτέλεσης Εργασιών Μετατροπής βυτιοφόρου οχήματος ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	
Τίτλος έργου:	Μετατροπή βυτιοφόρου οχήματος ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ
Προμήθεια ειδών/ Παροχή υπηρεσιών:	Παροχή υπηρεσιών
Προϋπολογισμός:	#12.500,00€#
Πηγή Χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός
Κριτήριο κατακύρωσης:	Χαμηλότερη τιμή
Χρόνος παροχής υπηρεσιών:	Είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας υπογραφής της Σύμβασης ανάθεσης
Τόπος παροχής υπηρεσιών:	Στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή εντός Αττικής, διαφορετικά στην Επισκευαστική Βάση ΛΣ-ΕΛΑΚΤ (Ελευσίνα, θέση Καλυμπάκι)

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός των παρόντων τεχνικών απαιτήσεων είναι η πραγματοποίηση κατάλληλης μετατροπής στο βυτιοφόρο όχημα του Λιμενικού Σώματος με αριθμό κυκλοφορίας ΛΣ-6600 προκειμένου καταστεί κατάλληλο να φορτώνεται από Εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών όπου η φόρτωση πραγματοποιείται, καθώς είναι υποχρεωτική, από κατάλληλο δίκτυο (Bottom Loading). Κάθε υποψήφιος προμηθευτής δύναται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό για την εκτέλεση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών, υποβάλλοντας τα αντίστοιχα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Τοποθέτηση δύο (02) σιδερένιων ανθρωποθυρίδων στην οροφή της δεξαμενής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ADR 2017 και των προτύπων EN13317:2002 + A1:2006, EN13314:2002, EN13596:2005. Επιπλέον τοποθέτηση εξαεριστικών θυρίδων σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN14595, EN ISO 16852
2. Τοποθέτηση δύο (02) σιδερένιων λαιμών για τις ανθρωποθυρίδες στην οροφή της δεξαμενής.
3. Τοποθέτηση δύο (2) ταχυσύνδεσμων φορτοεκφόρτωσης της δεξαμενής από τον πυθμένα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου 13083:2008.
4. Τοποθέτηση ενός (01) ταχυσύνδεσμου ανάκτησης ατμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ADR 2017 και του πρωτοτύπου EN13081:2001.
5. Τοποθέτηση Δυο (2) πνευματικών ποδοβαλβίδων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ADR 2017 και του προτύπου EN13308:2002.
6. Τοποθέτηση δύο μικρών σιδερένιων λεκανών στο πάτο της δεξαμενής για τη τοποθέτηση σ' αυτά των πνευματικών ποδοβαλβίδων.
7. Τοποθέτηση μίας (01) κεντρικής βαλβίδας εξαερισμού , σύμφωνα με το πρότυπο EN13082:2001.
8. Κατασκευή σκάφης συλλογής ατμών στην οροφή της δεξαμενής.
9. Τοποθέτηση δύο (02) βαλβίδων μεταφοράς ατμών, μια σε κάθε ανθρωποθυρίδα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ADR 2017 και του προτύπου EN13082:2001.
10. Τοποθέτηση δύο (02) βεργών μέτρησης στάθμης, μια σε κάθε ανθρωποθυρίδα, για την ακριβή μέτρηση του περιεχομένου του διαμερίσματος.
11. Τοποθέτηση δύο (02) αισθητήρων, έναν σε κάθε ανθρωποθυρίδα για τον έλεγχο υπερχειλίσης του διαμερίσματος.
12. Τοποθέτηση ενός χειριστηρίου σύμφωνα με την ADR 6.8.2.2.2.
13. Τοποθέτηση διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency stop).
14. Μετατροπή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του οχήματος ώστε να είναι κατάλληλη για την είσοδο στα διυλιστήρια (π.χ. εγκατάσταση κουτιού διακλάδωσης, τοποθέτηση σπινάλ στα καλώδια και στυπιοθλύπτες αντiekρηκτικού τύπου).
15. Τοποθέτηση ενός (01) κοχλία γείωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ADR 2017.
16. Τοποθέτηση μίας (01) πρίζας 6 επαφών με πρεσοδιακόπτη.
17. Μετατροπή σωληνώσεων ώστε να εξασφαλίζεται η συμβατότητα με τις απαιτήσεις των διυλιστηρίων για την ασφαλή φόρτωση καυσίμων.

- 18.Ολική βαφή βυτίου και εφαρμογή αντισκωριακής προστασίας, ιδιαίτερα στα συγκολλημένα σημεία.
19.Προμήθεια κατάλληλης μάνικας 2^{1/2}'' μήκους 15 μέτρων με τους απαραίτητους συνδέσμους, η οποία θα διαθέτει γείωση.

3. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

- i) Ο προς τοποθέτηση εξοπλισμός για τη μετατροπή βυτιοφόρου οχήματος Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. , όπως αναλυτικά αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, θα προσφερθεί **αδαπάνως** από τον ανάδοχο και πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, άριστης ποιότητας, τούτου αποδεικνυόμενου από βεβαίωση του υποψήφιου ανάδοχου εντός της τεχνικής του προσφοράς.
ii) Όλες οι εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής τεχνικής και εμπειρίας. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει σχετική δήλωση εντός της τεχνικής του προσφοράς και οι εργασίες θα συμμορφώνονται με τα πρότυπα του κανονισμού ADR, όπως αναφέρονται παραπάνω.
iii) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα διαθέτει πιστοποίηση από αναγνωρισμένο οργανισμό κατά ISO 9001/2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ με εφαρμογή την εκτέλεση συναφών εργασιών σε βυτιοφόρα οχήματα και δεξαμενές. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει αντίγραφο εντός της τεχνικής του προσφοράς.
iv) Το κριτήριο κατακύρωσης της εν λόγω προμήθειας είναι η χαμηλότερη τιμή.

4. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο προμηθευτής θα ολοκληρώσει τις περιγραφόμενες εργασίες εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ημερομηνίας υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου σε περίπτωση που βρίσκονται στην Αττική, διαφορετικά στην Επισκευαστική Βάση ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. στην Ελευσίνα. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει σχετική δήλωση εντός της τεχνικής του προσφοράς.

5. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης για την εκτέλεση των εργασιών μετατροπής βυτιοφόρου οχήματος ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. του παρόντος τεύχους Τεχνικών απαιτήσεων θα πραγματοποιηθεί από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΥΝΑΝΠ/ΑΛ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΔΕΜ) και η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΥΝΑΝΠ, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, κατόπιν σχετικής Υπηρεσιακής Βεβαίωσης της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΔΕΜ).

6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Α) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο ανάδοχος θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών για όλες τις εργασίες και τον εξοπλισμό που εγκατέστησε. Ιδιαίτερα για την βαφή και την αντισκωριακή προστασία θα παρέχει εγγύηση τριών ετών. Ο χρόνος εγγύησης θα άρχεται από την επομένη ημερομηνία της οριστικής παραλαβής των εκτελεσθέντων εργασιών .Ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει σχετική δήλωση εντός της τεχνικής του προσφοράς.

Β) ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται- κατά τα ρητώς οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147) κατά την υπογραφή της σύμβασης στην υποβολή Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης ύψους 5% επί της συμβατικής αξίας εκτός Φ.Π.Α. και καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης ορίζεται στους δύο (02) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους προσφέροντες σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους, «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Στον σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του προσφέροντος σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές απαιτήσεις.

Στον σφραγισμένο φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα κάτωθι:

- Πλήρης και σαφής περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών
- Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία- **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
- Το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται οι υπό παροχή υπηρεσίες.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον πέντε μήνες).

Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.

8. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ – ΕΛ. ΑΚΤ./ΔΕΜ) για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α'147), **σε σφραγισμένο φάκελο** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη " ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ" και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι:

A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου 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 δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147).**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

B. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησής είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, απορρίπτεται εξ ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα “ Δικαιολογητικά Κατακύρωσης” πληρούν τις προϋποθέσεις.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας (1).....
Κατάστημα Ημερομηνία έκδοσης.....
(Δ/νση οδός – αριθμός ΤΚ FAX) ΕΥΡΩ.....
Αθήνα(2).....

Προς: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής/Γενική Διεύθυνση
Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Εμποτείας Αποθηκών/Τμήμα 3^ο(3)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜΟΣ (4)

Κύριοι,

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως υπέρ

Δ/νση

.....ΑΦΜ.....(5), μέχρι το ποσόν των(6) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγυήσή μας για την καλή εκτέλεση από τον παραπάνω των όρων της Σύμβασης με αριθμ.....(7), για την..... (Αριθ. Πρωτ. 2833.1-2/...../2019 της.....ημερομηνία/Αριθ. Πρωτ. Δημοσίευσης — Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) (8). Από αυτήν την εγγύηση θα απαλλάξου με τον ενδιαφερόμενο πελάτη μας μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση την έγγραφη εντολή σας.

2. Διευκρινίζεται ότι η παρούσα ισχύει μόνο για την καλή εκτέλεση της σύμβασης γιατου πιο πάνω διαγωνισμού επ’ αυτού για τον οποίο εγγυόμαστε.

3. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή) ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης καλής εκτέλεσης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε πέντε(05) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

4. Η παρούσα ισχύει (9).

5. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

6. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. 7. Σημειώστε, παρακαλούμε, ότι η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης της Τράπεζάς μας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου με τις σχετικές Υπουργικές διατάξεις, (ή δηλώνουμε ομοίως με την παρούσα ότι διενεργείται παράβαση των διατάξεων για όριστη Τράπεζά μας σε σχέση με τις εγγυητικές επιστολές).

Διατελούμε με τιμή

.....(10).....

Οδηγίες συμπλήρωσης των κενών διαστημάτων

1. Επωνυμία εκδότη εγγύησης
2. Τόπος – χρονολογία
3. Η αρχή προς την οποία απευθύνεται
4. Στοιχεία της εγγυοδοσίας
5. Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, ΑΦΜ αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η εγγύηση
6. Το ποσό της εγγύησης αριθμητικά και ολογράφως.
7. Αριθμός της Σύμβασης
8. Είδος και ποσότητα της προμήθειας, αριθμός Πρωτοκόλλου και ημερομηνία δημοσίευσης της Ανακοίνωσης Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
9. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης
10. Υπογραφή εκπροσώπου της Τράπεζας, ονοματεπώνυμο.