



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Πειραιάς, 9 Φεβρουαρίου 2026
Αριθ. πρωτ.: 2832.7/9168 /2026

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλες Ε1-Ε2
Ταχ. Κώδικας : 185 10 Λιμένας Πειραιά
Πληροφορίες 2^ο : Πλωτάρχης Λ.Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ Ε.
Ανθυποπλοίαρχος Λ.Σ. ΠΑΠΟΥΛΙΑ Ι.
Ανθυποπλοίαρχος Λ.Σ. ΘΕΟΔΩΡΟΥΛΑΣ Ι.
Τηλ. : 213-137-4653/4594/1081
Η/Τ. : di pea.b@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί της αριθ. 12/2025 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου (ΑΔΑΜ: 25PROC018190229, ΑΔΑ: 9ΕΛΛ4653ΠΩ-Ο44) ηλεκτρονικού, ανοικτού, διεθνούς διαγωνισμού για την «Προμήθεια τεχνικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού Καλύμνου και Σύρου», με συστηματικούς αριθμούς: 385592, 385597, 385600, 385605, 385614, 385618, 385648, 385650, 385651, 385653, 385654, 385655, 385656, 385657, 385659, 385661, 385662, 385663, 385665, 385666, 385668, 385669, 385671.

Σχετ.: α) Η αριθ. 12/2025 Διακήρυξη Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου (ΑΔΑΜ: 25PROC018190229, ΑΔΑ: 9ΕΛΛ4653ΠΩ-Ο44).

β) Η αριθ.πρωτ.:2832.7/783/2026/8-1-2026 (ΑΔΑΜ:26PROC018321217,ΑΔΑ:Ψ75Ξ4653ΠΩ7ΡΧ) Απόφαση Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου (Ορθή Επανάληψη) περί παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών της αριθ. 12/2025 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}.

γ) Το από 23-1-2026 (16:39:55) αίτημα παροχής διευκρινίσεων ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα μετά συνημμένης της από 23-1-2026 επιστολής, που περιήλθε μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον α/α 385600, και αφορά το είδος Γ' «Σύστημα διαδραστικών οθονών (Πινάκων) αφής (Τεμάχια 3) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ».

δ) Τα από 27-1-2025 (11:13:19 και 11:15:06) αιτήματα παροχής διευκρινίσεων και παράτασης του χρόνου κατάθεσης των προσφορών ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα μετά συνημμένων των από 27-1-2026 επιστολών, που περιήλθαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α 385614 και 385618, και αφορά τα είδη Ε' «Προσομοιωτής χειρισμού υγρού φορτίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και ΣΤ' «Προσομοιωτής Μηχανοστασίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ».

ε) Το από 27-1-2026 (16:20:28) συμπληρωματικό αίτημα παροχής διευκρινίσεων ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, μετά συνημμένης της από 27-01-2026 επιστολής που περιήλθε μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον α/α 385618 Είδος ΣΤ' «Προσομοιωτής Μηχανοστασίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ».

στ) Τα από 28-1-2025 (13:28:10, 13:24:00, 13:29:07, 13:36:05, 13:34:19, 13:30:08, 13:37:35, 13:26:43 και 13:38:44) αιτήματα παροχής διευκρινίσεων και παράτασης του χρόνου κατάθεσης των προσφορών ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα μετά συνημμένης της από 28-1-2026 επιστολής, που περιήλθαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α 385651, 385650, 385653, 385656, 385654, 385655, 385657, 385661 και 385668, και αφορά τα Είδη Η' «Εργαστήριο ηλεκτρικών μηχανών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Θ'



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Εργαστήριο ηλεκτρικών κυκλωμάτων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Ι' «Εργαστήριο ηλεκτρονικών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΑ' «Εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων – PLC για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ». ΙΒ' «Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου (ΣΑΕ) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΓ' «Εργαστήριο Τεχνουργία-Μηχανοστάσιο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΔ' «Εργαστήριο Βοηθητικών Μηχανημάτων & Δικτύων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΣΤ' «Εργαστήριο ψύξης-κλιματισμού για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και ΚΑ' «Εργαστήριο τεχνουργείο- CAD CAM (CNC) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ».

ζ) Τα από **28-1-2026 (16:37:05, 16:35:31, 16:36:16, 16:37:52)** αιτήματα παροχής διευκρινίσεων ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα μετά συνημμένης της από 28-1-2026 επιστολής, που περιήλθαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α 385669,385605,385662,385671, και αφορά στα Είδη Δ' «Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ», ΙΖ' «Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΚΒ' «Εργαστήριο τεχνουργείο- εφαρμοστήριο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και ΚΓ' «Εργαστήριο τεχνουργείο- σωληνουργείο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ».

η) Το αριθ. πρωτ.: **2832.7/5458/2025/26-1-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}.

θ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.7/5701/2026/27-1-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}.

ι) Το αριθ. πρωτ.: **2832.7/5835/2026/27-1-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου}.

ια) Το αριθ. πρωτ.: **2832.7/6050/2026/28-1-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου.

ιβ) Το αριθ. πρωτ.: **2832.7/6134/2026/29-1-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.Π.Ε.Α. 2ου.

ιγ) Το αριθ. πρωτ.: **2232.16-2/6311/2026/29-1-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΚ.Ν.Β'.

ιδ) Το αριθ. πρωτ.: **2232.16-2/6439/2026/29-1-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΚ.Ν.Β'.

ιε) Το αριθ. πρωτ.: **2232.16-2/7260/2026/2-2-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΚ.Ν.Β'.

ιστ) Το αριθ. πρωτ.: **2232.16-2/7394/2026/2-2-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΚ.Ν.Β'.

ιζ) Το αριθ. πρωτ.: **3123.31/7969/2026/4-2-2026** Φ.Ε.Σ. ΔΙ.ΛΙ.Κ.ΥΠ. με συνημμένη επιστολή Δήμου Καλύμνου.

ιη) Το αριθ. πρωτ.: **2232.16-2/7997/2026/4-2-2026** Φ.Ε.Σ. Δ.ΕΚ.Ν.Β'.

1. Αναφορικά με (γ) έως και (ζ) σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων επί των όρων της αριθ. 12/2025 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου} και αιτήματα παράτασης του χρόνου κατάθεσης προσφορών, τα οποία υπεβλήθησαν εμπρόθεσμα, ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς και κατόπιν παροχής στοιχείων από συναρμόδιες Διευθύνσεις του Υ.ΝΑ.Ν.Π., διευκρινίζονται τα εξής:

1.1 Όσον αφορά το από **23-1-2026 (16:39:55)** αίτημα παροχής διευκρινίσεων, που υπεβλήθη μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον α/α συστήματος 385600 και αφορά το είδος Γ' «Σύστημα διαδραστικών οθονών (Πινάκων) αφής (Τεμάχια 3) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ [(γ)σχετικό]:

Ερώτημα (Α/Α 01):

«Στην Ενότητα 4.1.4 του φύλλου συμμόρφωσης αναφέρεται ότι: Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να υποβάλλουν στην τεχνική τους προσφορά και όλα τα αναγκαία στοιχεία για τη διασφάλιση των συνθηκών για την τεχνικά άρτια εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, ως και γενικά σχέδια. Κατά την επιτόπια αυτοψία της εταιρείας μας στις εγκαταστάσεις της ΑΕΝ ΣΥΡΟΥ, δεν παρασχέθηκαν από την υπηρεσία κτηριακές κατόψεις αλλά επιτράπηκε η φωτογράφιση των χώρων. Από τη στιγμή που δεν υπάρχουν διαθέσιμες κτηριακές κατόψεις, τα σχέδια που θα υποβληθούν θα δημιουργηθούν με βάση τις μετρήσεις που πραγματοποιήσαμε στους χώρους που υπεδείχθησαν κατά την αυτοψία. Επιπλέον τα σχέδια θα είναι σε μορφή PDF προερχόμενα από CAD, ψηφιακά υπογεγραμμένα. Σχέδια CAD ως γνωστό δεν είναι αποδεκτά μέσω ΕΣΗΔΗΣ και δεν υπογράφονται ψηφιακά. Παρακαλούμε την επιβεβαίωση σας ότι θα είναι



αποδεκτή αυτή η προσέγγιση σχεδίασης και η παράδοση σχεδίων σε μορφή PDF.

Στην Ενότητα 4.3.2 VII. του φύλλου συμμόρφωσης αναφέρεται ότι: Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται επίσης να δηλώσει στην τεχνική του προσφορά ότι μπορεί να διαθέσει στην Ελλάδα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης), για την επίδειξη του προσφερόμενου εξοπλισμού ως και την εκπαίδευση του προσωπικού της αρμόδιας Υπηρεσίας τόσο επί του πλήρους φάσματος των δυνατοτήτων που παρέχουν όσο επί της απρόσκοπτης και αποτελεσματικής λειτουργίας του εξοπλισμού. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό του υποψήφιου ανάδοχου (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης), θα αποδεικνύεται με βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου εξοπλισμού.»

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 01):

Επί του ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα και λαμβάνοντας υπόψη την Ενότητα 4.1.4 σύμφωνα με την οποία «οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να υποβάλλουν στην τεχνική τους προσφορά και όλα τα αναγκαία στοιχεία για την διασφάλιση των συνθηκών για την τεχνικά άρτια εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, ως και γενικά σχέδια. Στην τεχνική προσφορά, θα αναφέρουν όλα τα αναγκαία τεχνικά στοιχεία (βάρη, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των επί μέρους συσκευών, διαστάσεις και διαδρομές καναλιών κλπ.) που απαιτούνται για την προετοιμασία από την ΑΕΝ του χώρου όπου ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό», διευκρινίζεται ότι είναι αποδεκτά, μεταξύ άλλων, και σχέδια σε μορφή PDF, τα οποία θα προέρχονται από αρχεία CAD και θα φέρουν έγκυρη ψηφιακή υπογραφή.

Επί του ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι, σύμφωνα με τη Ενότητα VII. ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει στην τεχνική του προσφορά ότι μπορεί να διαθέσει στην Ελλάδα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης), για την επίδειξη του προσφερόμενου εξοπλισμού ως και την εκπαίδευση του προσωπικού της αρμόδιας υπηρεσίας, τόσο επί του πλήρους φάσματος των δυνατοτήτων που παρέχουν, όσο και επί της απρόσκοπτης αποτελεσματικής λειτουργίας του εξοπλισμού, ενώ, σύμφωνα με την Ενότητα VII. σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δεν διαθέτει το ως άνω προσωπικό, πρέπει στην τεχνική προσφορά του να υποβληθεί βεβαίωση του μητρικού οίκου υπογεγραμμένη από νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους ότι η εκπαίδευση θα γίνει από δικό του εξειδικευμένο προσωπικό στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα με παρουσία διερμηνέα και με τους όρους που αναφέρονται στο εν λόγω εδάφιο.

1.2. Όσον αφορά τα από **27-1-2026 (16:20:28, 11:13:19 και 11:15:06)** αιτήματά παροχής διευκρινίσεων της εταιρείας που υπεβλήθησαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α συστήματος 385618 και 385614 και αφορούν το είδος ΣΤ' «Προσομοιωτής Μηχανοστασίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» [(ε' και δ') σχετικά]:

Ερώτημα (Α/Α 02):

«Στην σχετική διακήρυξη, παράγραφο 2.4.6.8 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Είδους ΣΤ, απαιτείται “Δυνατότητα επιτάχυνσης του χρόνου προσομοίωσης κατά την εξέλιξη της άσκησης.” Στην παράγραφο 2.5.19 η ίδια απαίτηση είναι προαιρετική και αναφέρεται συγκεκριμένα “Να υπάρχει προαιρετικά η δυνατότητα επιτάχυνσης του χρόνου προσομοίωσης των εκπαιδευομένων από τον εκπαιδευτή. Η δυνατότητα αυτή θα βαθμολογείται σύμφωνα με τον πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης.” Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε ποια από τις δύο επιλογές ισχύει.»



Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 02):

Επί του ερωτήματος του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι:

Α. Η παράγραφος 2.4.6.8 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Είδους ΣΤ, όπου απαιτείται “Δυνατότητα επιτάχυνσης του χρόνου προσομοίωσης κατά την εξέλιξη της άσκησης”, αφορά τον σταθμό εκπαιδευτή και η δυνατότητα αυτή είναι υποχρεωτική για τις ασκήσεις που εκτελούνται στον εν λόγω σταθμό, προκειμένου να είναι ευχερής η προετοιμασία σεναρίων και ασκήσεων χωρίς απώλεια χρόνου.

Β. Η παράγραφος 2.5.19 όπου αναφέρεται συγκεκριμένα “Να υπάρχει προαιρετικά η δυνατότητα επιτάχυνσης του χρόνου προσομοίωσης των εκπαιδευόμενων από τον εκπαιδευτή. Η δυνατότητα αυτή θα βαθμολογείται σύμφωνα με τον πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης.”, αφορά τους σταθμούς εκπαιδευόμενων. Η δυνατότητα επιτάχυνσης του χρόνου προσομοίωσης είναι προαιρετική για τις ασκήσεις που εκτελούνται στους σταθμούς εκπαιδευμένων και βαθμολογείται στον πίνακα κριτηρίων.

1.3. Όσον αφορά τα από **27-1-2026 (11:13:19 και 16:20:28)** αίτηματα παράτασης του χρόνου κατάθεσης των προσφορών που υπεβλήθησαν μέσω Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α συστήματος 385618 και 385614 για τα Είδη Ε’ «Προσομοιωτής χειρισμού υγρού φορτίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και ΣΤ’ Προσομοιωτής Μηχανοστασίου για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ [(δ’ και ε’) σχετικά].

Ερώτημα (Α/Α 03):

« Η προκήρυξη του διαγωνισμού αμέσως πριν τις γιορτές των Χριστουγέννων, κατά τη διάρκεια των οποίων οι εταιρείες – ειδικά του εξωτερικού—παραμένουν κλειστές, μείωσαν σημαντικά το χρόνο προετοιμασίας των προσφορών. Σε συνδυασμό με τις δυσκολίες προσέγγισης στην ΑΕΝ Καλύμνου λόγω συνεχόμενων δυσχερών καιρικών συνθηκών επέτειναν το πρόβλημα. Συνεπώς αιτούμαστε την παράταση της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών κατά τρεις (3) τουλάχιστον εβδομάδες.»

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 03):

Γνωρίζεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 60 του ν.4412/2016 όπως ισχύει, καθώς και το άρθρο 2.1.3 της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα Αρχή 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.

1.4. Όσον αφορά τα από **28-1-2026 (13:28:10, 13:24:00, 13:29:07, 13:36:05, 13:34:19, 13:30:08, 13:37:35, 13:26:43 και 13:38:44)** αιτήματα παροχής διευκρινίσεων, που υπεβλήθησαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α συστήματος 385651, 385650, 385653, 385656, 385654, 385655, 385657, 385661 και 385668 και αφορά τα Είδη Η’ «Εργαστήριο ηλεκτρικών μηχανών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Θ’ «Εργαστήριο ηλεκτρικών κυκλωμάτων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Ι’ «Εργαστήριο ηλεκτρονικών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΑ’ «Εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων – PLC για τις ανάγκες



της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΒ' «Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου (ΣΑΕ) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΓ' «Εργαστήριο Τεχνουργεία-Μηχανοστάσιο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΔ' «Εργαστήριο Βοηθητικών Μηχανημάτων & Δικτύων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΣΤ' «Εργαστήριο ψύξης-κλιματισμού για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», και ΚΑ'' «Εργαστήριο τεχνουργείο- CAD CAM (CNC) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ' «Σύστημα διαδραστικών οθονών (Πινάκων) αφής (Τεμάχια 3) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ [(στ)σχετικό]:

Ερώτημα (Α/Α 04):

«Παρακαλούμε, για την παροχή διευκρινήσεων στα ακόλουθα.

1. Για τα είδη, Η', Θ', Ι', ΙΑ', ΙΒ', ΙΔ', ΙΣΤ', ΚΑ': Στους Πίνακες Συμμόρφωσης, όπου στη στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ αναγράφεται «ΝΑΙ – Να δηλωθεί» (ενδεικτικά: είδος Η, Ενότητα 3.2 “Τριφασικοί κινητήρες”), παρακαλούμε να διευκρινιστεί τι ακριβώς πρέπει να δηλωθεί, επιπλέον, στη στήλη «Απάντηση Προμηθευτή», σε αντίθεση με άλλες γραμμές ειδών, όπου αναγράφεται μόνο «ΝΑΙ» και εάν απαιτείται, επιπλέον, Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος για τα εν λόγω είδη.

2. Στα σχέδια, που μας χορηγήθηκαν για την ΑΕΝ ΚΑΛΥΜΝΟΥ/Μηχανικών, οι αναγραφόμενες διαστάσεις των ανοιγμάτων (θύρες/παράθυρα) εμφανίζονται θολές/μη ευκρινείς και δεν είναι δυνατή η ασφαλής ανάγνωση και ταυτοποίησή τους. Παρακαλούμε, να διευκρινισθούν εγγράφως οι καθαρές διαστάσεις (πλάτος × ύψος) των σχετικών ανοιγμάτων.

3. Είδος Η' Εργ. Ηλεκτρικών Μηχανών–Ενότητα 3.5 (Σύγχρονη μηχανή), §4: Παρακαλούμε να διευκρινιστούν οι ονομαστικές τάσεις λειτουργίας της σύγχρονης μηχανής σε συνδεσμολογία Υ/Δ. Συγκεκριμένα, να διευκρινισθεί εάν απαιτείται 220–240V / 127–140V ή 380–415V / 220–240V (Υ/Δ αντίστοιχα)

4. Από τις κατόψεις, που λάβαμε από τη ΔΕΚΝ προκύπτει, ότι τα εργαστήρια (ΙΓ') Τεχνουργεία – Μηχανοστάσιο και (ΙΔ') Βοηθητικών Μηχανημάτων και Δικτύων, συστεγάζονται στην ίδια αίθουσα του Α' ορόφου. Δεδομένου ότι, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των ενοτήτων 3.1 Μηχανή Εσωτερικής Καύσης για λύση και άρμωση (Είδος ΙΓ') και 3.5 Φυγοκεντρικός Διαχωριστήρας Καυσίμου (Είδος ΙΔ'), προβλέπεται εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρού βάρους περίπου 250 kg (ενδεικτικό αποτύπωμα έδρασης 900×550 mm) και 650 kg (ενδεικτικό αποτύπωμα έδρασης 1.00×0.75 m) αντιστοίχως, παρακαλούμε να διευκρινιστούν: (α) αν η διαθέσιμη φέρουσα ικανότητα του δαπέδου στον Α' όροφο είναι επαρκής για την ασφαλή στήριξη/λειτουργία των βάσεων των δύο ενοτήτων (σχετικές τιμές επιτρεπόμενης φόρτισης σε kg/m² ή kN/m² και τυχόν επιτρεπόμενο συγκεντρωμένο φορτίο). (β) Δεδομένου, ότι ο φυγοκεντρικός διαχωριστήρας (~650 kg) θα απαιτήσει ανύψωση με γερανό και είσοδο στον Α' όροφο μέσω ανοίγματος (παράθυρο/θύρα): (β1) ποιο είναι το προβλεπόμενο άνοιγμα εισαγωγής και οι καθαρές διαστάσεις του (πλάτος×ύψος) (β2) αν υφίσταται διαθέσιμος χώρος και πρόσβαση για ανάπτυξη γερανού στον περιβάλλοντα χώρο (και τυχόν περιορισμοί από δίκτυα/εμπόδια) (β3) αν επιτρέπεται εναλλακτικά αλλαγή χώρου εγκατάστασης (π.χ. ισόγειο) μόνο για αυτές τις δύο ενότητες (3.1 ΜΕΚ, 3.5 Φυγ. Διαχ.), για λόγους ασφάλειας.

5. Είδος ΙΣΤ' Εργ. Ψύξης - Κλιματισμού Από τα σχέδια προκύπτει ότι το εργαστήριο είναι σε προκāt κατασκευή. Παρακαλούμε να διευκρινισθούν οι καθαρές διαστάσεις της θύρας εισόδου (πλάτος × ύψος ανοίγματος) καθώς και τυχόν περιορισμοί πρόσβασης/όδευσης μεταφοράς (σκαλοπάτι, εσωτερικοί διάδρομοι/στροφές), δεδομένου, ότι ο εξοπλισμός των ενοτήτων 3.1 και 3.2 είναι ογκώδης (ενδεικτικών διαστάσεων 1850×800×1780mm και 1851×851×2207mm) και η δυνατότητα εισαγωγής/εγκατάστασης επηρεάζει άμεσα τη διαμόρφωση της προσφοράς. Παρακαλούμε, επιπλέον, να διευκρινιστούν αν τυχόν προσωρινή αποξήλωση/αντικατάσταση της θύρας (ή τμήματός της) επιτρέπεται και: (α) αν απαιτείται



προέγκριση από την Υπηρεσία (και ποια διαδικασία), (β) αν η αποξήλωση/επανατοποθέτηση γίνεται με ευθύνη/δαπάνη του Αναδόχου ή της Αναθέτουσας, και (γ) αν υπάρχουν περιορισμοί λόγω προκάτ κατασκευής (π.χ. απαγόρευση επεμβάσεων σε πλαίσιο/φέροντα στοιχεία, υποχρέωση διατήρησης πυραντίστασης/στεγανότητας/ασφάλειας).

6. Είδος ΙΔ' Εργ. Βοηθητικών Μηχανημάτων και Δικτύων - Ενότητα 3.8 (Οθόνη Προβολής) Στον Πίνακα Συμμόρφωσης, στη γραμμή της Ενότητας 3.8 «Οθόνη Προβολής», η στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ εμφανίζεται κενή (χωρίς ένδειξη «ΝΑΙ» ή άλλη απαίτηση). Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν πρόκειται για σφάλμα εκ παραδρομής και, σε αυτή την περίπτωση, ποια είναι η ορθή ένδειξη/απαίτηση, ή αν η Οθόνη Προβολής είναι μη υποχρεωτικό/προαιρετικό είδος και δεν απαιτείται να προσφερθεί.

7. ΕΙΔΟΣ Ι': Εργαστήριο ηλεκτρονικών – Ενότητα 3.1 (Εκπαιδευτικό σετ αναλογικών ηλεκτρονικών), §3. Η §3 απαιτεί «Να περιλαμβάνονται 15 καλώδια διασύνδεσης σε διάφορα μήκη από 2 έως 3m». Παρακαλούμε, να διευκρινισθεί, εάν η απαίτηση αφορά συνολικό αθροιστικό μήκος καλωδίων 2–3 m ή εάν απαιτείται κάθε καλώδιο να έχει μήκος 2–3 m, γεγονός, που δε διευκολύνει την διεξαγωγή των πειραματικών ασκήσεων (υπερβολικά μεγάλο).

8. ΕΙΔΟΣ Ι': Εργαστήριο ηλεκτρονικών – Ενότητα 3.4 (Γεννήτριες Συχνοτήτων), §13. Η §13 απαιτεί «Ένα καλώδιο με βύσματα BNC/BNC και ένα καλώδιο με βύσμα BNC/κροκοδειλάκια μήκους 2m τουλάχιστον». Παρακαλούμε, να διευκρινισθεί, εάν η απαίτηση αφορά συνολικό αθροιστικό μήκος καλωδίων, ή εάν απαιτείται κάθε καλώδιο να έχει μήκος 2 m, γεγονός, που δε διευκολύνει την διεξαγωγή των πειραματικών ασκήσεων (υπερβολικά μεγάλο) και πιθανόν να δημιουργεί θόρυβο στη μεταφορά του σήματος.

9. ΕΙΔΟΣ Θ': Εργαστήριο ηλεκτρικών κυκλωμάτων – Ενότητα 3.5 (Εκπαιδευτικό σετ ηλεκτρολογίας), §19. Η §3 απαιτεί «...και καλωδίων διασύνδεσης μήκους 2m τουλάχιστον». Παρακαλούμε, να διευκρινισθεί, εάν η απαίτηση αφορά συνολικό αθροιστικό μήκος καλωδίων 2–3 m ή εάν απαιτείται κάθε καλώδιο να έχει μήκος 2–3 m, γεγονός που δεν διευκολύνει την διεξαγωγή των πειραματικών ασκήσεων (υπερβολικά μεγάλο).

10. ΕΙΔΟΣ Θ': Εργαστήριο ηλεκτρικών κυκλωμάτων – Ενότητα 3.2 (Γεννήτριες Συχνοτήτων), §13. Η §13 απαιτεί «Ένα καλώδιο με βύσματα BNC/BNC και ένα καλώδιο με βύσμα BNC/κροκοδειλάκι μήκους 2m κατ'ελάχιστον». Παρακαλούμε, να διευκρινισθεί, εάν η απαίτηση αφορά συνολικό αθροιστικό μήκος καλωδίων, ή εάν απαιτείται κάθε καλώδιο να έχει μήκος 2 m, γεγονός, που δε διευκολύνει την διεξαγωγή των πειραματικών ασκήσεων (υπερβολικά μεγάλο) και πιθανόν να δημιουργεί θόρυβο στη μεταφορά του σήματος».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 04)

Επί του πρώτου (1^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι για τα πεδία της στήλης «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου αναγράφεται στη στήλη «ΝΑΙ - Να δηλωθεί», αντίστοιχα πρέπει να δηλωθούν/αναφερθούν οι προσφερόμενες ιδιότητες/χαρακτηριστικά από τους υποψηφίους - οι οποίες σε κάθε περίπτωση πρέπει να πληρούν τις κατ'ελάχιστον τιθέμενες απαιτήσεις των Τ.Π. - αφετέρου σε περιπτώσεις βαθμολογούμενων κριτηρίων να δηλωθεί/αναφερθεί και το προσφερόμενο πλεονέκτημα σε σχέση με τις κατ'ελάχιστον τιθέμενες απαιτήσεις των Τ.Π. π.χ. ενδεικτικά στην παράγραφο 3.2 του Είδους Η', αναφέρεται μεταξύ άλλων: «1. Τριφασικός κινητήρας με βραχυκυκλωμένο δρομέα. Να είναι: (1) Ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 1,1kW (...) 2. Τριφασικός ασύγχρονος κινητήρας με δακτυλίδια. Να είναι: (1) Ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 1,1kW (...)». Ως εκ τούτου, πέραν των λοιπών προσφερόμενων χαρακτηριστικών/ιδιοτήτων που πρέπει να δηλωθούν, δεδομένου ότι στα κριτήρια αξιολόγησης με α/α 1 και 2 του Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης, μεγαλύτερη ονομαστική ισχύς του 1,1 kW - η οποία πρέπει σε κάθε περίπτωση να πληρείται - βαθμολογείται ως πλεονέκτημα, πρέπει να δηλωθεί κατά πόσον προσφέρεται μεγαλύτερη ονομαστική ισχύς



και σε καταφατική περίπτωση πόση είναι η προσφερόμενη. Επιπλέον, διευκρινίζεται ότι στο Είδος Θ', στο Είδος Ι', στο Είδος ΙΑ' και στο Είδος ΙΒ' επί του Πίνακα των βαθμολογούμενων κριτηρίων και συγκεκριμένα επί του βαθμολογούμενου κριτηρίου που αφορά την εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών, η παραπομπή έχει γίνει εκ παραδρομής επί της παρ. 4.6.1, ωστόσο η ορθή παραπομπή είναι επί της παρ. 4.5.1, στην οποία το πεδίο της στήλης «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» διαμορφώνεται κατ' αντιστοιχία από «ΝΑΙ» σε «ΝΑΙ - Να δηλωθεί». Τέλος, δεν απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, παρά μόνο όπου αναφέρεται ρητά στην εκάστοτε παράγραφο των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Επί του δεύτερου (2^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, επισυνάπτεται το σχέδιο του μελετητή σε pdf, όπου φαίνονται καθαρά οι αναγραφόμενες διαστάσεις των ανοιγμάτων (θύρες, παράθυρα).

Επί του τρίτου (3^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι απαιτείται 380–415V / 220–240V (Υ/Δ αντίστοιχα).

Επί του τέταρτου (4^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, με (ιζ) και (ιη) σχετικά παρέχεται η σύμφωνη γνώμη Επισπεύδουσας Υπηρεσίας ΔΕΚΝ και Διεύθυνσης Κτιριακών και Λιμενικών Υποδομών για αλλαγή του χώρου εγκατάστασης των εργαστηρίων (ΙΓ') Τεχνουργεία-Μηχανοστάσια και (ΙΔ') Βοηθητικών Μηχανημάτων και Δικτύων από τον Α' Όροφο στο ισόγειο, για λόγους ασφαλείας, κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δήμου Καλύμνου.

Επί του πέμπτου (5^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, σύμφωνα με (ιη) σχετικό, γίνεται επισήμανση του όρου 4.1.6. των τεχνικών προδιαγραφών των συγκεκριμένων ειδών στην Ενότητα 4.1. «ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ», σύμφωνα με τον οποίο «Η εγκατάσταση των μηχανημάτων, των συσκευών και των συστημάτων θα γίνει στους αντίστοιχους χώρους της ΑΕΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ που θα υποδειχθούν από αυτή για την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου, η εγκατάσταση των μηχανημάτων, των συσκευών και των συστημάτων καθώς και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τους σχετικούς κανονισμούς, την Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία, αναφορικά με τις ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις και συσκευές, και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις/συσκευές/εξοπλισμό, την ασφάλεια και υγιεινή και να διασφαλίζουν την ομαλή και πλήρη λειτουργία των ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων των κτιριακών υποδομών της ΑΕΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ. Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του, θα προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες εργασίες/προσφορά τυχόν επιπρόσθετου εξοπλισμού για την επίτευξη των ανωτέρω».

Επί του έκτου (6^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι στην απαίτηση 3.8 «Οθόνη Προβολής», η στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ εμφανίζεται κενή (χωρίς ένδειξη «ΝΑΙ» ή άλλη απαίτηση) εκ παραδρομής. Ως εκ τούτου η εν λόγω απαίτηση τροποποιείται ως εξής στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ»: «ΝΑΙ».

Επί του έβδομου (7^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι η απαίτηση αφορά το μήκος έκαστου καλωδίου.

Επί του όγδοου (8^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι η απαίτηση αφορά το μήκος έκαστου καλωδίου.

Επί του ένατου (9^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι η απαίτηση αφορά το μήκος έκαστου καλωδίου.

Επί του δέκατου (10^{ου}) ερωτήματος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι η απαίτηση αφορά το μήκος έκαστου καλωδίου.

1.5. Όσον αφορά τα από 28-1-2026 (13:28:10, 13:24:00, 13:29:07, 13:36:05, 13:34:19, 13:30:08, 13:37:35, 13:26:43 και 13:38:44) αιτήματα παράτασης του χρόνου κατάθεσης των προσφορών που



υπεβλήθησαν μέσω Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους 385651, 385650, 385653, 385656, 385654, 385655, 385657, 385661 και 385668 και αφορούν τα Είδη Η' «Εργαστήριο ηλεκτρικών μηχανών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Θ' «Εργαστήριο ηλεκτρικών κυκλωμάτων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», Ι' «Εργαστήριο ηλεκτρονικών για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΑ' «Εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων – PLC για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΒ' «Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου (ΣΑΕ) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΓ' «Εργαστήριο Τεχνουργεία-Μηχανοστάσιο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΔ' «Εργαστήριο Βοηθητικών Μηχανημάτων & Δικτύων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΙΣΤ' «Εργαστήριο ψύξης-κλιματισμού για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», και ΚΑ'' «Εργαστήριο τεχνουργείο- CAD CAM (CNC) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» «Σύστημα διαδραστικών οθονών (Πινάκων) αφής (Τεμάχια 3) για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ [(στ)σχετικό]:

Ερώτημα (Α/Α 05):

«Παρακαλούμε όπως εξεταστεί η χορήγηση εύλογης παράτασης της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής προσφορών κατά δεκαπέντε (15) ημέρες για τα είδη Η', Θ', Ι', ΙΑ', ΙΒ', ΙΓ', ΙΔ', ΙΣΤ', ΚΑ', δεδομένου ότι οι ανωτέρω διευκρινίσεις αφορούν κρίσιμα στοιχεία εγκατάστασης/ συμμόρφωσης, που επηρεάζουν άμεσα την κατάρτιση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών.»

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 05):

Γνωρίζεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 60 του ν.4412/2016 όπως ισχύει, καθώς και το άρθρο 2.1.3 της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα Αρχή 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.

1.6. Όσον αφορά τα από **28-1-2026 (16:37:05, 16:35:31, 16:36:16, 16:37:52)** αιτήματα παροχής διευκρινίσεων, που υπεβλήθησαν μέσω Ο.Π.Σ.-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στους α/α συστήματος 385669,385605,385662,385671 και αφορά τα Είδη Δ' «Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ», ΙΖ' «Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», ΚΒ' «Εργαστήριο τεχνουργείο- εφαρμοστήριο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και ΚΓ' «Εργαστήριο τεχνουργείο- σωληνουργείο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ», [(ζ)σχετικό]:

Ερώτημα (Α/Α 06):

« Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' της διακήρυξης, όπου αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, για το υποείδος 3.2. Μέγγενες του ΕΙΔΟΥΣ ΚΒ' : Εργαστήριο τεχνουργεία- εφαρμοστήριο για τις ανάγκες της



ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ (σελ. 595 διακήρυξης) αναφέρεται στις απαιτήσεις 1 και 2 «1. Πλάτος σιαγώνων: 800mm τουλάχιστον 2. Άνοιγμα σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον». Ωστόσο, κατόπιν ενδελεχούς ερευνάς στην αγορά διαπιστώθηκε ότι δεν υπάρχει μέγγενη με πλάτος σιαγώνων 800 mm. Η διαπίστωση αυτή επιβεβαιώνεται από το γεγονός ότι για το ίδιο προϊόν, που είναι το υποείδος 3.3 μέγγενη, του ΕΙΔΟΥΣ ΚΓ': ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΥΡΓΕΙΟ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΟ (σελ. 615 διακήρυξης) αναφέρεται στις απαιτήσεις 1 και 2 «1. Πλάτος σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον 2. Άνοιγμα σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον», το οποίο προφανώς είναι και το ορθό. Συνεπώς, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί ότι η διατύπωση της απαίτησης 1 του υποείδους 3.2. Μέγγκενες του ΕΙΔΟΥΣ ΚΒ' : Εργαστήριο τεχνουργεία- εφαρμοστήριο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ είναι η εξής «1. Πλάτος σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον».

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' της διακήρυξης, όπου αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, για το υποείδος 3.3 Πρόσθετα ηχεία (εξωτερικά) για τον σταθμό του εκπαιδευτή του ΕΙΔΟΥΣ Δ': Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ (σελ. 216 διακήρυξης) στην απαίτηση IV αναφέρεται «IV. Μαγνητική θωράκιση». Όμοια αναφορά υπάρχει και στην απαίτηση IV για το υποείδος 3.3 Πρόσθετα ηχεία (εξωτερικά) για τον σταθμό του εκπαιδευτή του ΕΙΔΟΥΣ ΙΖ': Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ (σελ. 495 διακήρυξης).

Ωστόσο, κατόπιν ενδελεχούς ερευνάς στην αγορά, καθώς και συζητήσεων με έμπειρες και καταξιωμένες εταιρείες Οπτικοακουστικών Συστημάτων, διαπιστώθηκε ότι δεν υπάρχει ο συνδυασμός Μαγνητικής Θωράκισης μαζί με τις υπόλοιπες τεχνικές απαιτήσεις (πχ. Θύρα ακουστικών, κουμπιά έντασης, μπάσων (bass) και πρίμων (tremble)). Σημειωτέον ότι η επαγγελματική Μαγνητική Θωράκιση σε Ηχεία απαντάται σε εξοπλισμό που προορίζεται για Οπτικοακουστικά Στούντιο, Ραδιοφωνικούς και Τηλεοπτικούς Σταθμούς, με μεγάλη ισχύ σε Watt, και δεν συνοδεύεται από χαρακτηριστικά που αφορούν οικιακή ή Small-Business χρήση, όπως εν προκειμένω. Επιπρόσθετα, όλα τα μοντέλα ηχείων, ακόμα και τα μη επαγγελματικά, διαθέτουν βασική μαγνητική θωράκιση, η οποία εγγυάται ότι δεν θα προκύπτουν παρεμβολές στα σήματα διασύνδεσης περιφερειακών συσκευών. Η συγκεκριμένη θωράκιση, λόγω της διαφοροποίησής της από την επαγγελματική μεγάλου επιπέδου που προαναφέραμε, δεν αναφέρεται ρητά σε τεχνικά φυλλάδια, αλλά αποτελεί προαπαιτούμενο στην κατασκευή των ηχείων.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί ότι η απαίτηση IV «IV. Μαγνητική θωράκιση» του υποείδους 3.3 Πρόσθετα ηχεία (εξωτερικά) για τον σταθμό του εκπαιδευτή του ΕΙΔΟΥΣ Δ': Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ και του υποείδους 3.3 Πρόσθετα ηχεία (εξωτερικά) για τον σταθμό του εκπαιδευτή του ΕΙΔΟΥΣ ΙΖ': Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΚΑΛΥΜΝΟΥ δεν αφορά τα εν λόγω υποείδη των εργαστηρίων πολυμέσων, τα οποία δεν σχετίζονται με Οπτικοακουστικά Στούντιο και Ραδιοφωνικούς και Τηλεοπτικούς Σταθμούς».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (Α/Α 06):

Αναφορικά με το ερωτήματα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, διευκρινίζεται ότι: α) η απαίτηση 3.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Είδους ΚΒ' «Εργαστήριο τεχνουργεία - εφαρμοστήριο για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ ΚΑΛΥΜΝΟΥ» και συγκεκριμένα «Μέγγκενες [Τεμάχια: Τέσσερα (04)]» αποτυπώθηκε εκ παραδρομής ως «1. Πλάτος σιαγώνων: 800mm τουλάχιστον», αντί του ορθού «1. Πλάτος σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον.». Ως εκ τούτου η εν λόγω απαίτηση τροποποιείται ως εξής:

«Μέγγκενες [Τεμάχια: Τέσσερα (04)] 1. Πλάτος σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον. 2. Άνοιγμα σιαγώνων: 80mm τουλάχιστον. 3. Ολικό μήκος μέγγκενης: 225mm τουλάχιστον. 4. Βάρος μέγγκενης: 2.8 kg τουλάχιστον» και β) ότι η απαίτηση για μαγνητική θωράκιση δεν αφορά το συγκεκριμένο υποείδος και τη χρήση για την οποία προορίζεται. Ως εκ τούτου τροποποιείται η απαίτηση 3.3 των Τεχνικών Προδιαγραφών του Είδους Δ'



«Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ/ΣΥΡΟΥ» και του Είδους ΙΖ' «Εργαστήριο πολυμέσων για τις ανάγκες της ΑΕΝ/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ ΚΑΛΥΜΝΟΥ» ως εξής: «Πρόσθετα ηχεία (εξωτερικά) για τον σταθμό του εκπαιδευτή (ΕΝΑ ΖΕΥΓΟΣ) Θα έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή καλύτερα: I. Ισοδύναμα με 2 δρόμων. II. Ισχύς (τουλάχιστον): 2x 14 Watt. III. Απόκριση (τουλάχιστον): 50 Hz-20 KHz. IV. Τροφοδοσία από πρίζα V. Να έχουν θύρες ακουστικών VI. Να έχουν κουμπιά έντασης, μπάσων (bass) και πρίμων (tremble)».

2. Οι ανωτέρω διευκρινίσεις θα αναρτηθούν στην πλατφόρμα του Ο.Π.Σ. - Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος, όπου θα είναι διαθέσιμες ως επισυναπτόμενο αρχείο του διαγωνισμού με συστημικούς αριθμούς: **385592,385597,385600,385605,385614,385618,385648,385650,385651,385653,385654,385655,385656,385657,385659,385661,385662,385663,385665,385666,385668,385669,385671**- στο διαδικτυακό τόπο του Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (www.hcg.gr) καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Υ.ΝΑ.Ν.Π. (www.ynanp.gr).

3. Να κοινοποιηθεί για άμεση εκτέλεση.-

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΙΚΙΛΙΑΣ

Επισυνάπτεται:

Κάτοψη Κτιρίου (φ.1)

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 12/2025 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ΟΥ}

II. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2025 Υ.ΝΑ.Ν.Π. (ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΥΤΗΣ)
2. ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ»/ΥΝΑΝΠ.
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ/ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021-2027, agelpale@mou.gr

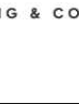
III. . ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



 Η Ο Χ & Ο ENGINEERING & CONSTRUCTION		ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΠΙΒΕΒΛΕΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΒΕΒΛΕΒΛΕΤΕΣ, ΥΠΟΜΕΤΕΣ - ΑΝΑΒΕΒΛΕΤΕΣ, ΓΕΟΤΕΧΝΙΚΑ, ΜΑΤΡΑΜΑΤΑ, ΒΕΒΛΕΒΛΕΤΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΕΣΕΩΣ. ΧΑΛΙΚΟΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ - Α.Μ.ΤΕΕ 133307 Tel.: 698062587, email: info@homathome.com	
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :		ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	
ΕΡΓΟ :		ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	
ΘΕΣΗ :		ΑΓΙΟΣ ΚΥΡΙΚΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΗ	
ΔΗΜΟΣ :		ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :		ΚΑΤΟΡΓΕΙΣ - ΚΑΙΜΑΚΑ 1.100	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ :			
ΕΜΒΛΑΔΟΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ 40%			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ 30%			
ΟΡΟΦΟΙ: 2, ΜΕΤΕΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ 7.00 μ.			
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ > 2.5 μ.			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ :		ΥΠΟΓΡΑΦΗ :	
 ΛΑΕΞΑΝΔΡΑ Κ. ΚΟΥΜΠΟΥΛΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧ. ΜΗΤΡΟΥΧ. 13918 Π. ΚΥΡΚΟΥ - Τ.Κ. 463 00 ΦΙΛΙΑΤΕΣ TEL 378 4883 - email: khandra.koumpoul@gmail.com ΑΦΜ. 108994405 - ΔΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ		