



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2^ο ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ 4^ο ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Πειραιάς, 29 Νοεμβρίου 2022
 Αριθ. πρωτ.: 2832.3/85393/2022

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2
 Ταχ. Κώδικας : 185 10 Λιμένας Πειραιά
 Πληροφορίες : Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΡΑΚΟΣ Π.
 Πλωτάρχης Λ.Σ. (Ν) ΚΟΥΚΟΥΜΑ Π.
 Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. (Τ) ΚΡΑΣΙΑ Μ.
 Πλωτάρχης Λ.Σ. (Τ) ΚΟΤΣΙΟΥΡΟΥ Χ.
 Τηλ. : 213-137-4597/1081/4223/4565
 Η/Τ : dipea.b@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί όρων της αριθ. 18/2022 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./ Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου} (ΑΔΑΜ: 22PROC011494407, ΑΔΑ: 98Π44653ΠΩ-6Κ1, Συστημικός: 174088) για την προμήθεια με τίτλο «Διαδραστικές Αίθουσες Τηλεκπαίδευσης Σχολής Δοκίμων Λ/Φ».

Σχετ.: α) Ο Ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β) Η αριθ. 18/2022 Διακήρυξη Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου} (ΑΔΑΜ: 22PROC011494407, ΑΔΑ: 98Π44653ΠΩ-6Κ1, Συστημικός: 174088) ηλεκτρονικού, ανοικτού, διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «Διαδραστικές Αίθουσες Τηλεκπαίδευσης Σχολής Δοκίμων Λ/Φ».

γ) Η αριθ. πρωτ.: AD-221115.122/15-11-2022 επιστολή της εταιρείας «ADAPT IT (ΑΝΤΑΠΤ ΙΤ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», η οποία απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. την 15-11-2022 και ώρα 16:27:37.

δ) Το από 21-11-2022 Πρακτικό Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών περί σύνταξης πίνακα διευκρινίσεων επί των τεθέντων ερωτημάτων, το οποίο υποβλήθηκε με την από 21-11-2022 Ατομική Αναφορά του Προέδρου αυτής.

ε) Το αριθ. πρωτ.: 2832.3/83466/2022/22-11-2022 Φ.Ε.Σ. Δ.Η.Δ.Ε.Π.

1. Αναφορικά με σχετικά ερωτήματα/αιτήματα που υποβλήθηκαν από ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα με (γ) σχετική στο πλαίσιο δημοσίευσης της αριθ. 18/2022 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./ Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ου} για την προμήθεια με τίτλο «Διαδραστικές Αίθουσες Τηλεκπαίδευσης Σχολής Δοκίμων Λ/Φ», παρέχονται διευκρινίσεις-συμπληρωματικές πληροφορίες επί των γενικών όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της εν θέματι διακήρυξης, ως ακολούθως:

1.1 Όσον αφορά στην αριθ. πρωτ.: AD-221115.122/15-11-2022 επιστολή της εταιρείας «ADAPT IT (ΑΝΤΑΠΤ ΙΤ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», η οποία απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. την 15-11-2022 και ώρα 16:27:37, (σχετικό γ)]:

Ερώτημα α/α 1:

«Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 1.3.1.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή αναφέρει : «Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει τη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μηχανογραφικό/επίπλωση), με σκοπό την οργάνωση εννέα (09) αιθουσών εκπαίδευσης – τηλεεκπαίδευσης και δυνατότητα άσκησης είκοσι πέντε (25) σπουδαστών στη κάθε μία.

Η κάθε αίθουσα απαιτείται να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα κάτωθι:

- Σύστημα τηλεδιάσκεψης το οποίο θα δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να πραγματοποιούν τηλεσυνεδρίες (μηχ/κος εξοπλισμός, κάμερα, μικρόφωνα), με την απαραίτητη άδεια λειτουργίας του, αυτόματη και χειροκίνητη εστίαση, ψηφιακή μικροφωνική και μεγαφωνική εγκατάσταση, διαχείριση εικόνας και ήχου. Πολυκαναλική πρόσβαση συμμετεχόντων.
- Διαδραστικό πίνακα αφής με διαγώνιο χρήσης τουλάχιστον 55”.
- Τροχήλατη Βάση στήριξης του πίνακα.
- Σταθερό ηλεκτρονικό υπολογιστή εκπαιδευτή.
- Πολυμηχάνημα(εκτυπωτής/σαρωτής/ αντιγραφικό) με δύο σετ αμοιβά μελάνια/toner.
- Υψηλής ανάλυσης βιντεοπροβολέα με τροχήλατη βάση στήριξης, συνοδευόμενος από οθόνη προβολής.
- Αντίστοιχα λογισμικά υποστήριξης όπως : Λογισμικό Λειτουργίας μηχανογραφικής υποδομής τηλεδιάσκεψης, λειτουργικό σύστημα διαδραστικής οθόνης με δυνατότητα διασύνδεσης όλων των εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων ανά αίθουσα, Λογισμικό καταγραφής των τηλεδιασκέψεων και αποθήκευσης των προβαλλόμενων σημειώσεων, Λογισμικό προστασίας από ιούς, εφαρμογές Γραφείου ακαδημαϊκής έκδοσης (Πλήρες περιβάλλον εφαρμογών γραφείου, λογισμικό οπτικής αναγνώριση χαρακτήρων – Optical Character Recognition (OCR), λογισμικό επεξεργασίας ήχου/εικόνας/video.
- Η καλωδίωση στον χώρο της αίθουσας τηλεεκπαίδευσης -τηλεδιάσκεψης να είναι δομημένη με τρόπο που να δημιουργεί καλαίσθητο αποτέλεσμα. Τα καλώδια και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη λειτουργία του εξοπλισμού βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Συνοδευόμενο εξοπλισμό (π.χ. rack, switches, accesspoints κλπ) και εξοπλισμό ενίσχυσης ασύρματου δικτύου
- Εκπαιδευτικό λογισμικό προσομοίωσης ταχύπλων, θαλάσσιων καιρικών συνθηκών, συνήθων συστημάτων ναυτικής πλοήγησης και επικοινωνιών, με όλες τις απαιτούμενες άδειες για ακαδημαϊκή χρήση.
- Είκοσι πέντε (25) γραφεία σπουδαστών διαστάσεων 80εκ x60εκ x75εκ (πλάτος x βάθος x ύψος) με απόκλιση ± 10 εκ. και ένα (01) γραφείο καθηγητή διαστάσεων 110εκ x 70εκ x 75εκ (πλάτος x βάθος x ύψος) με απόκλιση ± 10 εκ, ένα (01) έπιπλο τοποθέτησης πολυμηχανήματος και είκοσι οκτώ (28) καθίσματα εργασίας σταθερά. Επιπλέον ασπροπίνακα μαρκαδόρου, μαγνητικό, γραφής με πλαίσιο αλουμινίου, διαστάσεων 100εκ x 150εκ (ύψος x πλάτος) με απόκλιση ± 10 εκ.»

Παρακαλώ να διευκρινιστεί αν η απαιτούμενη οθόνη προβολής θα πρέπει να είναι μόνιμης τοποθέτησης ή φορητή με τρίποδο καθώς και η επιθυμητή διάσταση αυτής, βάση και της διαθέσιμης απόστασης προβολής. Επιπρόσθετα παρακαλώ όπως διευκρινίσετε σε ποιες από τις ζητούμενες κατηγορίες Η/Υ (Υπολογιστής μικρού μεγέθους προδ.2.1.6., Σταθερός Η/Υ προδ.2.4 ή προσωπικός Η/Υ Γέφυρας Κατηγορίας «C» προδ.2.5.4). απαιτείται να είναι εγκατεστημένα τα ζητούμενα λογισμικά. Ειδικότερα παρακαλώ όπως διευκρινιστεί αν απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση των εφαρμογών Γραφείου «ακαδημαϊκής έκδοσης» εκτός των σταθερών Η/Υ της προδ. 2.4 και στους υπολογιστές μικρού μεγέθους προδ.2.1.6., καθώς και προσωπικούς Η/Υ Γέφυρας Κατηγορίας «C» προδ.2.5.4. Επιπρόσθετα, σχετικά με το ζητούμενο λογισμικό οπτικής αναγνώριση χαρακτήρων – Optical Character Recognition (OCR), παρακαλώ όπως διευκρινιστεί αν με αυτό αναφέρεστε στην λειτουργικότητα των Φορητών Συστημάτων Τηλεδιάσκεψης ή απαιτείται να εγκατασταθεί ξεχωριστό λογισμικό ανεξάρτητου κατασκευαστή (π.χ. Readiris, finereader κλπ)».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας

ΟΠΣ: 5076569

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διευκρίνιση σε Ερώτημα με α/α 1:

Η επιθυμητή διάσταση της οθόνης/διαδραστικού πίνακα αναφέρεται στην παρ.2.1.2.3 του πίνακα συμμόρφωσης.

Για την τοποθέτηση της οθόνης/διαδραστικού πίνακα ισχύει η παρ. 2.1.2.6 του πίνακα συμμόρφωσης. Για την περιγραφή των προσφερόμενων τροχήλατων βάσεων των οθονών/διαδραστικών πινάκων ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 2.1.8 του πίνακα συμμόρφωσης.

Διευκρινίζεται ότι το περιγραφόμενο λογισμικό της παρ.2.4.8 απαιτείται να είναι εγκατεστημένο στις υπό προμήθεια συσκευές της παρ. 2.4 του πίνακα συμμόρφωσης.

Διευκρινίζεται ότι το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων – OpticalCharacterRecognition (OCR) της παρ.1.3.1 απαιτείται να είναι εγκατεστημένο στις υπό προμήθεια συσκευές της παρ. 2.4 του πίνακα συμμόρφωσης, είτε ενσωματωμένο στο λειτουργικό σύστημα είτε ανεξάρτητου κατασκευαστή.

Ερώτημα α/α 2:

«Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 2.3.6.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή αναφέρει : «Απόσταση Προβολής εντός του εύρους 0.5m - 8 m».

Δεδομένου ότι το ζητούμενο εύρος απόστασης προβολής, συνδυάζει δυο διαφορετικούς τύπους βιντεοπροβολέων (short throw και long throw projectors) παρακαλώ όπως διευκρινιστεί αν είναι αποδεκτή απόσταση προβολής (Projection Distance) 0.8m – 12.9m».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα με α/α 2:

Η αρ. 2.3.6 απαίτηση τροποποιείται ως ακολούθως:

«Η απόσταση προβολής να καλύπτει κατ'ελάχιστο το εύρος 1.5m -6 m.»

Ερώτημα α/α 3:

«Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 3.5.2.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή αναφέρει : «Κάθε πίνακας να έχει διαστάσεις 100εκ x 150εκ (ύψος x πλάτος) ± 10 εκ. Η επιφάνεια του πίνακα θα είναι από πορσελάνη, αντιανακλαστική τύπου MAT(Enamel Steel Mat), υψηλής αντοχής, μαγνητική, ενώ το πλαίσιο θα είναι από αλουμίνιο, κατά προτίμηση με στρογγυλεμένες γωνίες .»

Παρακαλώ όπως επιβεβαιώσετε ότι είναι αποδεκτός, ασπροπίνακας μεγαλύτερων διαστάσεων ήτοι 120εκ x150εκ».

Διευκρίνιση σε ερώτημα α/α 3:

Η αρ. 3.5.2 απαίτηση τροποποιείται ως ακολούθως:

«Κάθε πίνακας να έχει διαστάσεις 100εκ x 150εκ (ύψος x πλάτος) ± 20 εκ. Η επιφάνεια του πίνακα θα είναι από πορσελάνη, αντιανακλαστική τύπου MAT(EnamelSteelMat), υψηλής αντοχής, μαγνητική, ενώ το πλαίσιο θα είναι από αλουμίνιο, κατά προτίμηση με στρογγυλεμένες γωνίες .»

2. Η παράγραφος 3.4.1 του Παραρτήματος Δ' – Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθ. 18/2022 Διακήρυξης τροποποιείται ως προς το πεδίο ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ως εξής: «Αριθμός καθισμάτων εργασίας διακόσια πενήντα δύο (252) τεμάχια (28 για κάθε αίθουσα)».

3. Οι ανωτέρω διευκρινίσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της αριθ. 18/2022 Διακήρυξης, πρόκειται να αναρτηθούν στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος, όπου πρόκειται να είναι διαθέσιμες ως



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας

ΟΠΣ: 5076569

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



επισυναπτόμενο αρχείο του διαγωνισμού με συστημικό αριθμό -174088-, καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (www.hcg.gr) και του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (www.ynanp.gr).

5. Να κοινοποιηθεί για άμεση εκτέλεση.-

Ο Υπουργός

Ιωάννης Πλακιωτάκης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΜΕΣΩ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.):

1. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 18/2022 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ΟΥ}
2. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (....) Υ.ΝΑ.Ν.Π. ΈΤΟΥΣ 2022-2023 (ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΥΤΗΣ)

II. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΛΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ/ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ (ΜΕΣΩ Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Υ.Ο.Θ.Ε.).

III. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. κ. Υ.ΝΑ.Ν.Π.
2. Γρ. κ. Α/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
3. Γρ. κ. Α' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. Δ.Κ.Δ.'
5. Γρ. κ. Γ.Δ.Ο.Υ.
6. Δ.Η.Δ.ΕΠ.
7. Δ.ΕΚΠ.
8. Υ.Ο.Θ.Ε.
9. ΔΙ.ΠΡΟ.Π. Β'
10. Δ.Ο.Δ.
11. ΔΙ.Π.Ε.Α.1^ο -4^ο



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας

ΟΠΣ: 5076569

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

