



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, 7 Ιουλίου 2023
 Αριθ. πρωτ.: 2832.3/ 49643/2023

Ταχ. Διεύθυνση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2
 Ταχ. Κώδικας : 185 10 Λιμένας Πειραιά
 Πληροφορίες 4^ο : Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. ΧΛΙΜΙΝΤΖΑ Χ.
 Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. (Τ) ΚΡΑΣΙΑ Μ.
 Πληροφορίες 2^ο : Αντιπλοίαρχος Λ.Σ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Γ.
 Υποπλοίαρχος Λ.Σ. ΚΩΤΣΟΥ Α.
 Τηλ.4^ο : 213-137-4565/4232
 Τηλ. 2^ο : 213-137-4499/1081
 Η/Τ 2^ο : dipea.b@yna.gov.gr
 Η/Τ 4^ο : dipea.d@yna.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί της αριθ. 06/2023 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^ο (ΑΔΑΜ: 23PROC012816251, ΑΔΑ: 6ΜΗΒ4653ΠΩ-Λ7Η, Συστημικός αριθμός: -194054-), ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού 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. 06/2023 Διακήρυξη Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^ο (ΑΔΑΜ: 23PROC012816251, ΑΔΑ: 6ΜΗΒ4653ΠΩ-Λ7Η, Συστημικός αριθμός: -194054-) ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «Διαδραστικές Αίθουσες Τηλεκπαίδευσης Σχολής Δοκίμων Λ/Φ» συνολικής εκτιμώμενης αξίας σύμβασης τριακοσίων σαράντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών του ευρώ #349.999,95€# (συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και κρατήσεων) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
 γ) Το από 15-6-2023 και ώρα 12:51:44 μήνυμα μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. του οικονομικού φορέα «ADAPTIT» μετά συνημμένης επιστολής περί διευκρινίσεων.
 δ) Το αριθ. πρωτ.: 2834.1/45506/2023/20-6-2023 Φ.Ε.Σ. Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.Η.Δ.ΕΠ. περί παροχής διευκρινίσεων (μ.π.ο.).

1. Αναφορικά με (γ) σχετικό αίτημα παροχής διευκρινίσεων επί των όρων της αριθ. 06/2023 Διακήρυξης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^ο, το οποίο υπεβλήθη εμπρόθεσμα και ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού (-194054-), για την προμήθεια με τίτλο «Διαδραστικές Αίθουσες Τηλεκπαίδευσης Σχολής Δοκίμων Λ/Φ», μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα και κατόπιν παροχής στοιχείων από την επισπεύδουσα Διεύθυνση Υ.ΝΑ.Ν.Π. [(δ) σχετικό], διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

1.1. Όσον αφορά στην αριθ. αναφοράς: **AD-230615_107/15-6-2023** επιστολή της εταιρείας «ADAPTIT (ΑΝΤΑΠΤ ΙΤ)», η οποία απεστάλη μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με το από 15-6-2023 και ώρα 12:51:44 μήνυμα μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. του οικονομικού φορέα «ADAPTIT» [σχετικό (γ)]:

Ερώτημα (α/α 01):

«1. Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 2.1.1.

Μεταξύ άλλων αναφέρει: «...Θα ικανοποιούνται περιβαλλοντικά πρότυπα: CE (RoHS, REACH, and WEEE), VCCI, Network Access License of MIIT and Radio Type approval Certification.....»

Δεδομένου ότι:

α) Η ζητούμενη πιστοποίηση VCCI, αφορά την σύνταξη ιαπωνικών τεχνικών προτύπων σχετικά με τα όρια και τις μεθόδους μέτρησης των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών που προκαλούνται από εξοπλισμό πληροφορικής με βάση τις συστάσεις CISPR,

Βλέπετε το link: <https://www.vcci.jp/english/general/domain.html>»

β) Η ζητούμενη πιστοποίηση Network Access License of MIIT and Radio Type approval Certification, αφορά την πιστοποίηση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού από το Υπουργείο πληροφοριών και πληροφορικής της Κίνας,

Βλέπετε το link: <https://www.typeapproval.com/china/>

Παρακαλώ να διευκρινιστεί ότι λόγω που οι προαναφερόμενες πιστοποιήσεις αφορούν χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι αποδεκτή η κάλυψη των συγκεκριμένων προτύπων μέσω της πιστοποίησης CE, η οποία αφενός αναφέρεται ούτως ή άλλως στην προδιαγραφή 2.1.1. και αφετέρου η πιστοποίηση CE είναι εξ' όρισμού υποχρεωτική για την εμπορία και χρήση εξοπλισμού στην ευρωπαϊκή ένωση και η οποία επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση του αγαθού με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υγείας, ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.

Βλέπετε το link: https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/ce-marking_el

Καθώς και το link: https://en.wikipedia.org/wiki/CE_marking

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (α/α 01):

Η αρ. 2.1.1 απαίτηση τροποποιείται και διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«...Θα ικανοποιούνται περιβαλλοντικά πρότυπα : **CE (RoHS, REACH and WEEE)**. Τα εν λόγω φορητά συστήματα τηλεδιάσκεψης θα είναι τοποθετημένα σε τροχήλατη βάση,...»

Ερώτημα (α/α 02):

«2. Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 2.1.4.2

Αναφέρει: «Κάθε σύστημα μικροφώνου να διαθέτει τουλάχιστον 12 μικρόφωνα για κάθε επιμέρους σύστημα τηλεδιάσκεψης.»

Και στον πίνακα Συμμόρφωσης Τεχνικών Χαρακτηριστικών α/α 2.1.4.5

Αναφέρει: «Εμβέλεια εντοπισμού ήχου $\geq 8m$.»

Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι είναι αποδεκτή η προσφορά συστήματος με τουλάχιστον 6 μικρόφωνα για κάθε επιμέρους σύστημα τηλεδιάσκεψης, καθώς ο αριθμός των μικροφώνων δεν καθορίζει την ικανότητα του συστήματος να υποστηρίζει το πλήθος των συμμετεχόντων στις αίθουσες διδασκαλίας του έργου, αλλά κυρίως η εμβέλειά τους στον εντοπισμό ήχου».

Διευκρίνιση σε Ερώτημα (α/α 02):

Η αρ. 2.1.4.2 απαίτηση τροποποιείται και διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Κάθε σύστημα μικροφώνου **να διαθέτει τουλάχιστον έξι (06)** μικρόφωνα για κάθε επιμέρους σύστημα τηλεδιάσκεψης.»

Η αρ. 2.1.4.5 απαίτηση τροποποιείται και διαμορφώνεται ως ακολούθως:

«Εμβέλεια εντοπισμού ήχου $\geq 10\text{m}$. Ισοδύναμα, δύναται να προσφερθεί σύστημα μικροφώνου με εμβέλεια εντοπισμού ήχου $\geq 8\text{m}$, εφόσον διαθέτει τουλάχιστον δώδεκα (12) μικρόφωνα για κάθε επιμέρους σύστημα τηλεδιάσκεψης».

2. Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις στα ερωτήματα με α/α 01 και 02 αποτελούν σημαντική αλλαγή των όρων της αριθ. 06/2023 Διακήρυξης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 60 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

3. Πέραν των ανωτέρω, από τον φορέα παρέχεται διευκρίνιση/διόρθωση ως εξής:

«Στο Παράρτημα ΣΤ' "ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ", ειδικότερα στο σημείο 1.5 "γραφείο προσομοιωτή γέφυρας" του ΕΝΤΥΠΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ, εκ παραδρομής έχει αναγραφεί ποσότητα 9 τμχ αντί για 6 (έξι) τμχ που είναι το ορθό». Ως εκ τούτου αντικαθίσταται το Παράρτημα ΣΤ' με νέο.

4. Οι ανωτέρω διευκρινίσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της αριθ. 06/2023 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 επισυναπτόμενο αρχείο του διαγωνισμού με συστημικό αριθμό -194054-, 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

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ:

Νέο Παράρτημα ΣΤ' της 06/2023 Διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

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

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 06/2023 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Δ.Ο.Υ./ΔΙ.Π.Ε.Α. 2^{ΟΥ}

II. ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΛΟΥ/ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΡΧΗ Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ.(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. Β' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. Δ.Κ.Δ'



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής
Ασφάλειας

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



5. Γρ. κ. Γ.Δ.Ο.Υ.
6. Δ.Η.Δ.ΕΠ.
7. Δ.ΕΚΠ.
8. Υ.Ο.Θ.Ε.
9. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (...) Υ.ΝΑ.Ν.Π.
ΕΤΟΥΣ 2022-2023 (ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΑΥΤΗΣ)
10. ΔΙ.Π.Ε.Α. 4^ο



ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	CPV
1.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
1.1	Σταθεροί Υπολογιστές	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	18	ΤΜΧ				30213300-8 "Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές"
1.1.1	οθονες 27"		9	ΤΜΧ				
1.1.2	οθονες 21,5"		18	ΤΜΧ				
1.1.3	λογισμικο		18	ΤΜΧ				
1.1.4	περιφερειακά		18	ΤΜΧ				
1.1.5	ups		18	ΤΜΧ				
1.2	Πολυμηχάνημα γραφείου	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3	ΤΜΧ				30120000-6 "Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ"

1.2.1	ΤΟΝΕΡ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (3*4)		36	ΤΜΧ			
1.3	Βιντεοπροβολέας	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9	ΤΜΧ			38652120-7 "Βιντεοπροβολείς"
1.3.1	καλώδια		18	ΤΜΧ			
1.3.2	βαση στηριξης		9	ΤΜΧ			
1.3.3	επιπλέον λυχνία		9	ΤΜΧ			
1.3.4	laser pointer		9	ΤΜΧ			
1.3.5	οθόνη προβολής (πανί)		9	ΤΜΧ			
1.4	Φορητές Συσκευές Τηλεδιάσκεψης και διαδραστικές οθόνες	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9	ΤΜΧ			32232000-8 "Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων"

1.4.1	keyboards+mouse		9				
1.4.2	ψηφιακές πένες		18				
1.5	γραφείο προσομοιωτή γέφυρας	ΕΠΙΠΛΩΣΗ	6	ΤΜΧ			39121100-7 "Γραφεία"
1.6	Γραφείο Σπουδαστή	ΕΠΙΠΛΩΣΗ	231	ΤΜΧ			39121100-7 "Γραφεία"
1.7	Έπιπλο Βάσης Πολυμηχανήματος	ΕΠΙΠΛΩΣΗ	3	ΤΜΧ			39151000-5 "Διάφορα έπιπλα"
1.8	Καθίσματα Εργασίας	ΕΠΙΠΛΩΣΗ	252	ΤΜΧ			39113000-7 "Ποικίλα καθίσματα και καρέκλες"
1.9	Ασπροπίνακας Μαρκαδόρου	ΕΠΙΠΛΩΣΗ	9	ΤΜΧ			30195900-1 "Λευκοί πίνακες και μαγνητικοί πίνακες"
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						
2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ						
2.1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ		3	Άδεια εκπαιδε υτή-εκαπιδε υόμενο υ			- 34931400-6 - Προσομοιωτές γεφυρών σκαφών

3	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ						ΑΔΑ: ΨΕΘ14653ΠΩ-598
3.1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	38	ΩΡΕΣ			- €
3.2	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΔΙΚΤΥΩΣΗ		648	ανθρωπ οώρες			- €
3.3	Ομάδα διοίκησης έργου		8	ανθρωπ ομήνες			- €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						- €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						- €