



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Άρτα 24 Οκτωβρίου 2025
Αριθ. πρωτ.: οικ.194437/3905**

Ταχ. Δ/νση : Πλ. Εθν. Αντίστασης
Ταχ. Κώδικας : 47132
Πληροφορίες : Α. Κίτσιου
Τηλέφωνο : 2681361044
e-mail: :promitheies- peartas@peartas.gov.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τη λειτουργία του νέου Μηχανογραφικού Συστήματος Θεωρητικής Εξέτασης Υποψηφίων Οδηγών στη Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών της Π.Ε. Άρτας, συνολικού προϋπολογισμού δέκα χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα ευρώ (10.690,00€), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.».

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του ν. 4625/2019, άρθρ. 14, παρ. 2 «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις» (ΦΕΚ 139/Α'/2019).
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 140/27-12-2010 (ΦΕΚ 233/Α/2010), «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/2016).
5. Τις διατάξεις του ν.4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/2014), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/2016).
7. Τις αριθμ. οικ. 221023/9908/31-12-2024 (ΑΔΑ:Ψ0Ν67Λ9-ΕΞΤ) (ορθή επανάληψη) και οικ.1358/213/04-01-2024 (ΦΕΚ 178/Τ.Β'/15.01.2024) αποφάσεις του Περιφερειάρχη Ηπείρου σχετικά με Ορισμό Χωρικών Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Ηπείρου και μεταβίβαση επιπλέον αρμοδιοτήτων και Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στους χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ηπείρου, αντίστοιχα.

8. Την αριθμ. 14/64/17-12-2024 (ΑΔΑ:ΨΘΓΕ7Λ9-Ω32) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου, με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Ηπείρου – Π.Ε. Άρτας έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Το αριθμ. Δ30/Α3/159753/2-10-2025 (ΑΔΑ:ΨΡ94465ΧΘΞ-699) έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την υλοποίηση νέου και αναβαθμισμένου Μηχανογραφικού Συστήματος Θεωρητικής Εξέτασης Υποψηφίων Οδηγών.
10. Την αρ. πρωτ. ΠΗ/ΔΔΗΛΔ/185119/650/13-10-2025 εισήγηση του Τμήματος Πληροφορικής Π.Ε. Άρτας.
11. Το αριθμ. πρωτ. 185985/3775/23-10-2025 τεκμηριωμένο εγκεκριμένο αίτημα του Τμήματος Προμηθειών της Π.Ε. Άρτας με το οποίο εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης.
12. Τις αριθμ. Α/Α 2303/193426/3883/23-10-2025 (ΑΔΑ:ΨΗΚ17Λ9-ΔΣ6) και Α/Α 2304/οικ.193797/3891/23-10-2025 (ΑΔΑ:Ψ7Σ17Λ9-6ΜΛ) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης (δέσμευση της πίστωσης) για την πραγματοποίηση της δαπάνης, καταχωρημένες στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας με α/α 2509 και 2510, ήτοι: ποσό 7.940,00€ για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού συναφούς εξοπλισμού, σε βάρος των πιστώσεων του Ε.Φ.:390 ΚΑΕ:1723 και ποσό 2.750,00€ για προμήθεια κάθε είδους λοιπού εξοπλισμού, σε βάρος των πιστώσεων του Ε.Φ.:390 ΚΑΕ:1729, αντίστοιχα, του προϋπολογισμού της Π.Ε. Άρτας, οικ. έτους 2025.

Π ρ ο σ κ α λ ε ι

Κάθε ενδιαφερόμενο, ασχολούμενο με την εμπορία των υπό προμήθεια ειδών, όπως προσκομίσει στην υπηρεσία μας έγγραφη προσφορά, σε σφραγισμένο φάκελο, για τα είδη του συνημμένου Παραρτήματος Ι. Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα ευρώ **(10.690,00€)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και αναλυτικά όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΙΔΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Ε.Φ.-ΚΑΕ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟ ΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
Προμήθεια Η/Υ και λοιπού συναφούς εξοπλισμού	Σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (υλικά 1 έως 3)	390-1723	7.940,00€
Προμήθεια κάθε είδους λοιπού εξοπλισμού	Σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (υλικά 4 & 5)	390-1729	2.750,00€

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών του πίνακα υλικών.

Όσοι επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά δύνανται να την καταθέσουν αυτοπροσώπως ή να την αποστείλουν ταχυδρομικώς ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στη Δ/ση Διοικητικού-Οικονομικού Περιφερειακής Ενότητας Άρτας (Πλατεία Εθνικής Αντίστασης -1^{ος} όροφος- Τ.Κ.:47132- Άρτα), μέχρι τις **31/10/2025** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00**. Με τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας θα γίνει αποσφράγιση των προσφορών, δημόσια, παρουσία των συμμετεχόντων ή νομίμων εκπροσώπων τους, εάν το επιθυμούν.

Τα περιεχόμενα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, ο οποίος θα αναγράφει τα στοιχεία του αποστολέα και τη φράση «Προσφορά για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας», είναι τα κάτωθι:

(α) ένας ξεχωριστός σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»**, και

(β) ένας ξεχωριστός σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της παρούσης.

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», θα περιλαμβάνει:

I. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- i) δεν έχουν αποκλειστεί από άλλους διαγωνισμούς του Δημοσίου ή Ν.Π.Δ.Δ., δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα, κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, και γενικά η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας και είναι συνεπής στην εκπλήρωση, τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεών της, εν γένει προς τον Δημόσιο τομέα,
- ii) δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,
- iii) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, της οποίας έλαβαν γνώση και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται στις εξήντα (60) ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της οριζόμενης ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών, καθώς και δεσμεύονται για την παράδοση των συγκεκριμένων ειδών, όπως περιγράφονται στην προσφορά τους και είναι σύμφωνες με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ,
- iv) δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016),
- v) είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος, και
- vi) είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.

II. Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, όπου στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)» ο προσφέρων θα πρέπει να συμπληρώσει είτε ΝΑΙ είτε ΟΧΙ, αναλόγως αν το προσφερόμενο είδος πληροί ή όχι την αντίστοιχη προδιαγραφή.

Επισημαίνεται ότι στον οικονομικό φορέα που πρόκειται να ανατεθεί η σύμβαση θα ζητηθούν να προσκομίσει τα κάτωθι δικαιολογητικά και πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, ήτοι :

- Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση σε ισχύ.
- Ασφαλιστική ενημερότητα (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) σε ισχύ για συμμετοχή σε δημοπρασίες, σε διαγωνισμούς προμηθειών Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται να δηλώνει την εκπροσώπηση του σε αυτό, κατά την κείμενη νομοθεσία, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του.

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» θα συμπληρωθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα που υπάρχει στην παρούσα πρόσκληση-Παράρτημα III και θα πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά συμπληρωμένα ευκρινώς την προσφερόμενη τιμή ανά είδος και ανά μονάδα μέτρησης, καθώς και το σύνολο της προσφοράς, το οποίο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα της ανωτέρω πρόσκλησης. Οι προσφερόμενες τιμές των υπό προμήθεια ειδών θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του πίνακα. Προσφορά για μέρος των ζητούμενων ειδών που προκηρύχθηκε θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών του πίνακα. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές και θα γίνει παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της έως **31-12-2025**.

Η καταβολή της αξίας της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών από την αρμόδια Επιτροπή της Π.Ε. Άρτας και βεβαίως ύστερα από την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών από τον προμηθευτή, που προβλέπονται από το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ζητηθεί από τις Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος, κατά την πληρωμή, υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις του Δημοσίου, καθώς και στον αναλογούντα φόρο εισοδήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος, για οποιοδήποτε λόγο, αθετήσει όρο της σύμβασης θα εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Νόμου και θα επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, οι προβλεπόμενες κυρώσεις. Αν προκύψει διαφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου θα

προσπαθήσουν κάθε διαφορά να επιλυθεί με βάση την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη. Εάν δεν καταστεί δυνατή η επίλυση της διαφωνίας σύμφωνα με τα ανωτέρω, συμφωνείται πως αρμόδια δικαστήρια για την επίλυσή της θα είναι αποκλειστικά τα δικαστήρια της Άρτας.

Ότι δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» .

Για οποιεσδήποτε πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο: 2681361044 και σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στο Τμήμα Πληροφορικής της Π.Ε. Άρτας στο τηλέφωνο:2681361064 (αρμόδιος υπάλληλος: Δ. Κατέρος) .

Η παρούσα πρόσκληση να αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και θα παρέχεται με ελεύθερη πρόσβαση, με τα σχετικά συνημμένα, στην διαδικτυακή διεύθυνση: **www.peartas.gov.gr**.

Συνημμένα :

- 1) Παράρτημα I:** Πίνακας υλικών
- 2) Παράρτημα II:** Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών
- 3) Παράρτημα III:** Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**Ε.Π.
Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΨΑΘΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		
Α/Α	Περιγραφή	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Σταθερός Η/Υ	7
2	Οθόνες	1
3	Οθόνες Touch Screen	6
4	UPS	1
5	Ακουστικά	10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (Τεμάχια 7)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν - ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας) - το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερομένου συστήματος. Τα επιμέρους περιφερειακά τμήματα του συστήματος να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star, TCO Certified Για τον Η/Υ, το πληκτρολόγιο, και το ποντίκι τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν.4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: πλήρης μητρική πλακέτα (συμπεριλαμβανομένων CPU, RAM, μονάδων γραφικών), περιβλήματα και στεφάνες, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογέων και πακέτων μπαταριών). Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και οι στεφάνες των προσφερόμενων ειδών (Η/Υ, πληκτρολόγιο και ποντίκι) βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφανείας άνω των 50 cm² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.		
3	Επεξεργαστής	14 ^{ης} γενιάς INTEL CORE i5 με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης ή ανώτερο		

4	Μητρική	Να υποστηρίζει πλήρως τις δυνατότητες των επιμέρους μερών του υπολογιστή Υποστήριξη κατ' ελάχιστον: • Υποστήριξη Δίσκων: 1 x M.2 NVMe , 1 x SATA 3 • 6 x USB (τουλάχιστον 2 μπροστά, τουλάχιστον 2 USB3.0) • 1 x PCI Express x16, • 1 x PCI Express x 1 • 1 x HDMI • 1 x DisplayPort • 1 x RJ-45 LAN Port • Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone. • Υποδοχές Μνήμης: DDR4 ή DDR5, Μέγιστη χωρητικότητα 32GB, 2 υποδοχές • Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών • Ενσωματωμένη κάρτα ήχου • Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου		
5	Μνήμη RAM	16GB DDR4 ή DDR5 2400 MHz SDRAM Non - ECC		
6	Κουτί	Tower Να υποστηρίζει τουλάχιστον 1 εσωτερικό σκληρό δίσκο 2,5" 1 εσωτερική μονάδα οπτικού δίσκου 2 θύρες USB μπροστά Έξοδο ήχου μπροστά		
7	Σκληρός Δίσκος	SSD M.2 NVMe χωρητικότητα τουλάχιστον 500 GB		
8	Οπτικό μέσο	DVD±RW Recorder		
9	Πληκτρολόγιο	USB Ελληνικό του ίδιου κατασκευαστή		
10	Ποντίκι	USB Του ίδιου κατασκευαστή		
11	Λειτουργικό Σύστημα	Προεγκατεστημένο MICROSOFT WINDOWS 11 professional 64bit Ελληνικά		
12	Συνοδευτικά	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος Μέσο με το λειτουργικό σύστημα και όλες τις εγκατεστημένες εφαρμογές και οδηγούς του συστήματος.		
13	Διαμόρφωση συστήματος	Ο δίσκος να είναι χωρισμένος σε δύο ίσα διαμερίσματα. Στο πρώτο να είναι εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα και όλες οι εφαρμογές. Το δεύτερο να είναι άδειο. Να υπάρχει δυνατότητα για επαναφορά του λειτουργικού συστήματος στην αρχική του μορφή.		
14	Εγγύηση κατασκευαστή	OnSite >=5 έτη		

Οθόνη (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν • ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star, TCO Certified		

		Για την Οθόνη τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: περιβλήματα και στεφάνες, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογών). Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικλύσματα και οι στεφάνες της Οθόνης βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφανείας άνω των 50 cm² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.		
3	Διαγώνιος	>= 23.5 ίντσες		
4	Τεχνολογία	LED		
5	Χρόνος απόκρισης	<= 5 ms		
6	Λόγος διαστάσεων	16x9		
7	Αντίθεση (τυπική)	>= 1000:1		
8	Φωτεινότητα	>= 250 cd/m ²		
9	Ανάλυση	>= 1920 x 1080 στα 60Hz		
10	Σύνδεση	HDMI, DisplayPort		
11	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Οθόνη Touch Screen (Τεμάχια 6)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star, TCO Certified Για την Οθόνη τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος)		

		στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: περιβλήματα και στεφάνες, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογών).		
		Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικλύσματα και οι στεφάνες της Οθόνης βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφανείας άνω των 50 cm ² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.		
3	Διαγώνιος	21.5 - 24 ίντσες		
4	Τεχνολογία Touch	Capacitive multi-touch (10 points)		
5	Ανάλυση	Full HD (1920x1080) ή 2K (2560x1440)		
6	Χαρακτηριστικά	Anti-glare coating Adjustable tilt (0°-20°) Response time: ≤ 5ms για touch Touch accuracy: ±1mm		
7	Σύνδεση	HDMI/DisplayPort + USB για touch		
8	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Ακουστικά (Τεμάχια 10)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Τύπος	Over-ear ή on-ear με καλή ηχομόνωση		
3	Χαρακτηριστικά	Frequency response: 20Hz-20kHz Impedance: 32-80 Ohms (για υπολογιστή)		
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

UPS (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Power Consumption ανά Quiz PC	80-120W (monitor + PC + περιφερειακά)		
2	Total Load (10 Quiz PCs + 1 Examiner)	~1.5 kW		
3	Λειτουργία	Όλο το σύστημα (11PC+monitors+ περιφερειακά) θα πρέπει να αντέχει τουλάχιστον 45 λεπτά λειτουργίας (υψηλότερη κατανάλωση από touchscreens)		
4	Power Protection	Surge protectors με καλά χαρακτηριστικά filtering		
5	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΑΡΙΘ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ...../....-...-2025 ΕΠΩΝΥΜΟ Η' ΕΠΩΝΥΜΙΑ..... ΕΔΡΑ..... ΤΗΛΕΦΩΝΑ..... Α.Φ.Μ.....	ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ ΠΛ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ Τ.Κ.:47132 - ΑΡΤΑ
--	---

Για το σύνολο των ειδών προσφέρουμε συνολική τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.) ως κατωτέρω :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ : Ποσό.....(αριθμητικώς)

Ποσό.....(ολογράφως)

Η τιμή ανά μονάδα μέτρησης, η συνολική τιμή ανά είδος και το γενικό σύνολο προσφοράς, προκύπτουν από την υπογεγραμμένη συν/νη κατάσταση του πίνακα υλικών.

ΑΡΤΑ/...../2025
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**(ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ_)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σταθερός Η/Υ	7		
2	Οθόνες	1		
3	Οθόνες Touch Screen	6		
4	UPS	1		
5	Ακουστικά	10		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
			Φ.Π.Α. %	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για τα υλικά του πίνακα 1 έως 3 (προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού συναφούς εξοπλισμού) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των 7.940,00€ και για τα υλικά του πίνακα 4 & 5 (προμήθεια κάθε είδους λοιπού εξοπλισμού) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των 2.750,00€.

Η προσφορά μου ισχύει για 60 ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της οριζόμενης ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών.

ΑΡΤΑ/...../2025
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ