



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

**Άρτα 27 Σεπτεμβρίου 2022  
Αριθ. πρωτ.: οικ.3365**

**Ταχ. Δ/ση** : Πλ. Εθν. Αντίστασης  
**Ταχ. Κώδικας** : 47132  
**FAX** : 2681072285  
**Πληροφορίες** : Α. Χρυσικού  
**Τηλέφωνο** : 2681361033  
**e-mail:** xrisikou@peartas.gov.gr

**ΠΡΟΣ:** Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας και των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Άρτας συνολικού προϋπολογισμού είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ (22.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.»

### **Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Π.Δ. 140/2010 (Φ.Ε.Κ. 140/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
5. Την αριθμ. 16/46/29-11-2021 (ΑΔΑ:Ω1Τ07Λ9-12Γ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ηπείρου με την οποία εγκρίθηκε ο Προϋπολογισμός της Περιφέρειας Ηπείρου – Π.Ε. Άρτας έτους 2022, καθώς και τις μετέπειτα τροποποιήσεις αυτού.
6. Τις αριθμ. οικ.208827/13749/27-12-2021 (ΦΕΚ:1119/τ.Υ.Ο.Δ.Δ.) και 98075/6644/22-06-2022 (ΦΕΚ 3402/Β') 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.
7. Το αριθμ. 3290/22-09-2022 τεκμηριωμένο εγκεκριμένο αίτημα του Τμήματος Προμηθειών της Π.Ε. Άρτας με το οποίο εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ, εκτυπωτές, οθόνες, κ.λ.π.) για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Άρτας και των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Άρτας.

8. Το αριθ. 138539/9389/08-09-2022 έγγραφο του Τμήματος Πληροφορικής της Π.Ε. Άρτας, με το οποίο εισηγείται την προμήθεια του εν λόγω μηχανογραφικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Π.Ε. Άρτας και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτού, καθώς και τα τεκμηριωμένα αιτήματα, με τις τεχνικές προδιαγραφές των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Άρτας .
9. Τις Α/Α 2120/αριθ.πρωτ. 3319/23-09-2022 (ΑΔΑ:Ψ7ΧΝ7Λ9-ΘΔΦ), Α/Α 2121/αριθ.πρωτ. οικ. 3322/23-09-2022 (ΑΔΑ:Ψ2Θ07Λ9-ΔΑΨ) και Α/Α 2122/αριθ.πρωτ. οικ. 3323/23-09-2022 (ΑΔΑ:ΩΜΕ07Λ9-ΗΑΟ) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης (δέσμευση της πίστωσης) για την πραγματοποίηση της δαπάνης, καταχωρημένες στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας με α/α 2209, 2210 και 2211, αντίστοιχα.

### **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 είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ (22.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και αναλυτικά για κάθε ομάδα ειδών όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα Α' που ακολουθεί:

### **ΠΙΝΑΚΑΣ Α'**

<b>A/A ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>ΕΙΔΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΜΕ Φ.Π.Α.)</b>
<b>1</b>	<b>(ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι)</b> Προμήθεια Η/Υ και λοιπού συναφούς εξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού	Σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι	<b>17.000,00€</b> (15.500,00€+1.500,00€)
<b>2</b>	<b>(ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ)</b> Προμήθεια φωτοτυπικών και εκτυπωτών μηχανημάτων	Σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι	<b>5.000,00€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>			<b>22.000,00€</b>

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 ανά ομάδα.

Κάθε προμηθευτής μπορεί να υποβάλλει προσφορά για τις δύο Ομάδες (I και II) ή μόνο για τη μία Ομάδα (I ή II). Δεκτές γίνονται προσφορές **μόνο** για το σύνολο των ειδών της κάθε Ομάδας.

Όσοι επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά δύναται να την καταθέσουν αυτοπροσώπως ή να την αποστείλουν ταχυδρομικώς ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στη Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού Περιφερειακής Ενότητας Άρτας (Πλατεία Εθνικής Αντίστασης -1<sup>ος</sup> όροφος- Τ.Κ.:47132- Άρτα), μέχρι τις **07/10/2022** ημέρα

**Παρασκευή** και ώρα **10:00**. Με τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας θα γίνει αποσφράγιση των προσφορών, δημόσια, παρουσία των συμμετεχόντων ή νομίμων εκπροσώπων τους, εάν το επιθυμούν. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται από την υπηρεσία ως εκπρόθεσμες.

**Τα περιεχόμενα του κυρίως φακέλου της προσφοράς**, ο οποίος θα αναγράφει τα στοιχεία του αποστολέα και τη φράση «Προσφορά για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας και των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Άρτας για το έτος 2022», είναι τα κάτωθι :

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

**(β)** ένας ξεχωριστός σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»**, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

**1) 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 προσημετούμενες 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, και

iv) δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).

**2) 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.

**3) Φορολογική ενημερότητα** για κάθε νόμιμη χρήση σε ισχύ,

**4) Ασφαλιστική ενημερότητα** (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) σε ισχύ για συμμετοχή σε δημοπρασίες, σε διαγωνισμούς προμηθειών Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.,

**5) 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, και

**6) Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης** από το ΓΕΜΗ, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται να δηλώνει την εκπροσώπηση του σε αυτό, κατά την κείμενη νομοθεσία.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα υποβάλλουν την **Τεχνική Προσφορά** τους, 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.

Η οικονομική προσφορά (υπόδειγμα της οποίας υπάρχει στην πρόσκληση-Παράρτηματος ΙΙΙ) 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 της προμήθειας ανά είδος και ανά ομάδα. Προσφορά για μέρος των ζητούμενων ειδών κάθε ομάδας που προκηρύχθηκε θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά ΟΜΑΔΑ. 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 **31-12-2022** με δικαίωμα μονομερούς παράτασης έως δύο (2) μήνες, κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης της Αναθέτουσας Αρχής.

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 επίλυση 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 οποιοδήποτε πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο: 2681361033 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](http://www.peartas.gov.gr).

#### **Συνημμένα :**

- 1) **Παράρτημα Ι:** Ομάδες Ειδών
- 2) **Παράρτημα ΙΙ:** Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών
- 3) **Παράρτημα ΙΙΙ:** Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**Ε.Π.**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΨΑΘΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ**

<b>ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι</b>		
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	Σταθερός Η/Υ	10
2	Οθόνες	10
3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1
4	Δίσκοι ssd 256 GB	2
5	Δίσκοι ssd 512 GB	10
6	File Server (NAS)	1
7	Μνήμη RAM Υπολογιστή 16GB	1
8	Τηλεφωνικές συσκευές	20
9	Καλώδια Δικτύου cat5 ή ανώτερη 5m RJ45	20
10	Πένσα Καλωδίων Δικτύου-Τηλεφώνου	1
<b>ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	Εκτυπωτής A4 τεσσάρων επαναγεμιζόμενων δοχείων μελανιών inkjet	1
2	Εκτυπωτής έγχρωμος Laser	1
3	Φωτοτυπικό μηχάνημα	1

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (Τεμάχια 10)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	<p>Να αναφερθούν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)</li> <li>το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερομένου συστήματος.</li> </ul> <p>Τα επιμέρους περιφερειακά τμήματα του συστήματος να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή</p>		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star		
3	Επεξεργαστής	10 <sup>ης</sup> γενιάς INTEL CORE i3 9100 με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης ή ανώτερο		
4	Μητρική	<p>Να υποστηρίζει πλήρως τις δυνατότητες των επιμέρους μερών του υπολογιστή</p> <p>Υποστήριξη κατ' ελάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη Δίσκων: 2 x SATA 3</li> <li>8 x USB (τουλάχιστον 2 μπροστά, τουλάχιστον 2 USB3.0)</li> <li>1 x PCI Express x16,</li> <li>1 x PCI Express x 1</li> <li>Προαιρετικά 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port,</li> <li>1 x HDMI</li> <li>1 x RJ-45 LAN Port</li> <li>Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone.</li> <li>Υποδοχές Μνήμης: DDR4, Μέγιστη χωρητικότητα 32GB, 2 υποδοχές</li> <li>Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών</li> <li>Ενσωματωμένη κάρτα ήχου</li> <li>Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου</li> </ul>		
5	Μνήμη RAM	8GB DDR4 2400 MHz SDRAM Non - ECC		
6	Κουτί	<p>Tower</p> <p>Να υποστηρίζει τουλάχιστον</p> <p>1 εσωτερικό σκληρό δίσκο 3,5"</p> <p>1 εσωτερικό σκληρό δίσκο 2,5"</p> <p>1 εσωτερική μονάδα οπτικού δίσκου</p> <p>2 θύρες USB μπροστά</p> <p>Έξοδο ήχου μπροστά</p>		
7	Σκληρός Δίσκος	SSD Sata 3 χωρητικότητα 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 10 professional ή 11 professional 64bit Ελληνικά με		

		cd επαναφοράς.		
12	Συνοδευτικά	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος Οπτικό 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 ειδικό διαμέρισμα στον δίσκο το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαναφορά του λειτουργικού συστήματος στην αρχική του μορφή.		
14	Εγγύηση κατασκευαστή	OnSite >=3 έτη		

Οθόνη (Τεμάχια 10)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Διαγώνιος	>= 21.5 ίντσες		
2	Τεχνολογία	LED		
3	Χρόνος απόκρισης	<= 5 ms		
4	Λόγος διαστάσεων	16x9		
5	Αντίθεση (τυπική)	>= 1000:1		
6	Φωτεινότητα	>= 250 cd/m <sup>2</sup>		
7	Ανάλυση	>= 1920 x 1080 στα 60Hz		
8	Έξοδος ήχου	SoundBar		
9	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> <li>ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)</li> <li>το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερομένου συστήματος.</li> </ul>		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star		
3	Επεξεργαστής	<sup>10ης</sup> γενιάς INTEL CORE i7 με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης ή ανώτερο		
4	Οθόνη	Τουλάχιστον 17" Full HD με ανάλυση 1920 x 1080 pixel		
5	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 8 GB DDR4 2400 MHz		
6	Σκληρός Δίσκος	SSD, χωρητικότητα τουλάχιστον 512 GB		
7	Οπτικό μέσο	DVD±RW Recorder προερατικά		
8	Κάρτα γραφικών	Αυτόνομη μνήμη τουλάχιστον 2 GB		
9	Κάρτα Δικτύου	10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet και Wireless 802.11 b/g/n/ac.		
10	Θύρες επικοινωνίας	Τουλάχιστον 3 x USB, 1 x HDMI, 1 x Ethernet (RJ-45), 1 x headphone out/mic in, 1 x DC-in jack για AC adapter.		
11	Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη HD κάμερα, Bluetooth		

12	Ήχος	Ενσωματωμένα ηχεία και ψηφιακό μικρόφωνο.		
13	Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους, Ελληνικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.		
14	Λειτουργικό Σύστημα	Προεγκατεστημένο MICROSOFT WINDOWS 10 ή MICROSOFT WINDOWS 11 64bit Ελληνικά .		
15	Συνοδευτικά	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος Οπτικό μέσο ή USB με το λειτουργικό σύστημα και όλες τις εγκατεστημένες εφαρμογές και οδηγούς του συστήματος.		
16	Εγγύηση κατασκευαστή	>=1 έτη		

Μνήμη RAM Υπολογιστή (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Χωρητικότητα	16 GB		
3	Τύπος	DDR4		
3	Συμβατή με Dell Optiplex 3060, 3070, 3080	NAI		
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

File Server (NAS) (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Μνήμη συστήματος	1 GB DDR3		
3	Θέσεις δίσκων	2		
3	Συμβατοί τύποι δίσκων	3.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA hard disk drives, 2.5-inch SATA solid state drives		
4	Θύρες	2xGigabit Ethernet Port (RJ45), 2xUSB 3		
5	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

Δίσκοι SSD (Τεμάχια 10)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Χωρητικότητα	512 GB		
3	Διασύνδεση	SATA 3		
3	Τύπος δίσκου	2.5-inch SSD		
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

Δίσκοι SSD (Τεμάχια 2)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Χωρητικότητα	256 GB		
3	Διασύνδεση	SATA 3		
3	Τύπος δίσκου	2.5-inch SSD		
4	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		



Τηλεφωνική Συσκευή (Τεμάχια 20)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Οθόνη	Φωτιζόμενη LCD		
3	Αναγνώριση Κλήσης	Ναι		
4	Ανοικτή ακρόαση	Ναι		
5	Μνήμες	>=20 για τις εισερχόμενες κλήσεις >= 5 για τις εξερχόμενες κλήσεις		
6	Λειτουργία χωρίς μπαταρίες	Ναι		
7	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 2 έτη		

## ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ 2

Εκτυπωτής A4 inkjet (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	Να αναφερθεί		
2	Να έχει τέσσερα (4) επαναγεμιζόμενα δοχεία μελανιών inkjet	NAI		
3	Να διαθέτει Scanner	OXI		
4	Μεγέθη εκτύπωσης	A4		
5	Σύνδεση με θύρα High Speed USB (ή συμβατή με USB 2.0)	NAI		
6	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	NAI		
7	Συνοδευτικό λογισμικό	Drivers και Utilities CD		
8	Καλώδια επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	NAI		
9	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	NAI		
10	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	NAI		
11	Εγγύηση	≥ 1 έτος		

Εκτυπωτής Laser έγχρωμος (Τεμάχιο 1)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	Να αναφερθεί		
2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
3	Ανάλυση (σε dpi)	≥600x600 dpi		
4	Σύνδεση με θύρα High	NAI		

	Speed USB (ή συμβατή με USB 2.0)			
5	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	NAI		
6	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 64 MB		
7	Λειτουργία Scanner	OXI		
8	Μεγέθη εκτύπωσης	A4		
9	Συνοδευτικό λογισμικό	Drivers και Utilities CD		
10	Καλώδια επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	NAI		
11	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	NAI		
12	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	NAI		
13	Εγγύηση	≥ 1 έτος		

<b>Επιδαπέδιο Φωτοτυπικό μηχάνημα (Τεμάχιο 1)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν. Να είναι καινούργιο όχι ανακατασκευασμένο		
2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
3	Μέγεθος χαρτιού (Τροφοδοσίας και πρωτοτύπων)	A3 / A4 (Τουλάχιστον)		
4	Χρήση ως δικτυακός εκτυπωτής	Ναι		
5	Χρήση ως δικτυακός σαρωτής	Ναι με δυνατότητα αποθήκευσης των σαρωμένων εγγράφων σε pdf και αποθήκευσης τους σε φάκελο δικτύου και συσκευή usb. Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης μέσω του αυτόματου τροφοδότη		
6	Διπλής όψης	Αυτόματα σε αντιγραφή και εκτύπωση		
7	Πολλαπλά αντίγραφα	1-99		
8	Αυτόματος τροφοδότης με αναστροφή πρωτοτύπων (σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα)	>= 100 φύλλα		
9	Ταχύτητα αντιγραφής	>= 25 σελ / λεπτό		
10	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	<= 25 sec		
11	Ανάλυση (αντιγραφής, εκτύπωσης, σάρωσης)	>= 600 x 600 dpi		
12	Ram	>= 2GB		
13	Σκληρός δίσκος	>= 200 GB		
14	Κασέτες τροφοδοσίας	>= 2 x 500 φύλλα A3 ή A4		

	χαρτιού			
15	Δυνατότητα ορισμού χρηστών	Ναι		
16	Οθόνη Αφής	Ναι με απεικόνιση σημείων εμπλοκής του χαρτιού		
17	Συμβατότητα	Με windows 8/10/11		
18	Συνοδευτικά	Οπτικός δίσκος με οδηγούς εγκατάστασης στα υποστηριζόμενα περιβάλλοντα.		
19	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 1 έτος		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

<b>ΑΡΙΘ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: οικ.3365/2022</b> <b>ΕΠΩΝΥΜΟ Η' ΕΠΩΝΥΜΙΑ.....</b> <b>ΕΔΡΑ.....</b> <b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ.....</b> <b>Α.Φ.Μ.....</b>	<b>ΠΡΟΣ:</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ</b> <b>ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b> <b>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b> <b>Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ</b> <b>ΠΛ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</b> <b>Τ.Κ.:47132 - ΑΡΤΑ</b>
--	--

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

**α) ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι :** Ποσό.....( αριθμητικώς)

Ποσό.....(ολογράφως)

**β) ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ :** 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 της Ομάδας υλικών Ι και Ομάδας υλικών ΙΙ.

**ΑΡΤΑ ...../...../2022**  
**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Ι****(ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι)**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (χωρίς ΦΠΑ)</b>
1	Σταθερός Η/Υ	10		
2	Οθόνες	10		
3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1		
4	Δίσκοι ssd 256 GB	2		
5	Δίσκοι ssd 512 GB	10		
6	File Server (NAS)	1		
7	Μνήμη RAM Υπολογιστή 16GB	1		
8	Τηλεφωνικές συσκευές	20		
9	Καλώδια Δικτύου cat5 ή ανώτερη 5m RJ45	20		
10	Πένσα Καλωδίων Δικτύου- Τηλεφώνου	1		
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
			<b>Φ.Π.Α. .... %</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

**Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της ΟΜΑΔΑΣ Ι είναι : 15.500,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για τα υπό προμήθεια είδη με α/α 1 έως 7 και 1.500,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για τα υπό προμήθεια είδη με α/α 8 έως 10.**

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

**ΑΡΤΑ ...../...../2022**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΙΙ****(ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ)**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (χωρίς ΦΠΑ)</b>
1	Εκτυπωτής A4 τεσσάρων επαναγεμιζόμενων δοχείων μελανιών inkjet	1		
2	Εκτυπωτής έγχρωμος Laser	1		
3	Φωτοτυπικό μηχάνημα	1		
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
			<b>Φ.Π.Α. .... %</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

**Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της ΟΜΑΔΑΣ ΙΙ είναι: 5.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

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

**ΑΡΤΑ ...../...../2022  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**