



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος  
Πληροφορίες: Θεοδοσιάδου Φωτεινή  
Τηλέφωνο: 2132030638  
email:theodosiadou@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 18 /7/2024  
Αρ. Πρωτ.: 21546

ΠΡΟΣ : ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

e- mail :

γνωστοποίηση στο site του Δήμου

**ΘΕΜΑ: Ανάθεση προμήθειας «Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών , Λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού» .**

**CPV: 30236000-2  
30213000-5**

**24REQ0150006-26**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την 2218/21222/16-7-2024 Απόφαση Δημάρχου του Δήμου Διονύσου για την έγκριση της μελέτης και την διενέργεια της προμήθειας με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με την υποπ. (α) της περ. (9) και της περ (31) της παρ.1 του άρθρου 2 και της περ. (15) της παρ 3 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής** στην ανάθεση «**Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών , Λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού**». και στη σύναψη σύμβασης για την εν λόγω προμήθεια, σύμφωνα με την 3/2024 μελέτη του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 24.821,08 Είκοσι τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια είκοσι ένα ευρώ και οκτώ λεπτά συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και θα εκτελείται ως ορίζει η υπ' αριθ 3/2024 μελέτη του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** .

Οι ενδεικτικές τιμές μονάδας ανά προμήθεια , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, είναι οι κάτωθι:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
<b>A</b>	<b>Ομάδα Α - Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ</b>		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	25	290,00	7.250,00
2	A2 Φορητός Η/Υ (Laptop)	4	980,00	3.920,00
3	Οθόνες 24"	7	90,00	630,00
4	Δίσκος για NAS	2	240,00	480,00
5	NAS	1	580,00	580,00
6	UPS	10	120,00	1.200,00
7	Μπαταρίες UPS	10	23,00	230,00
8	Switches δικτύου 8θυρών (POE)	11	55,00	605,00
9	USB sticks	15	8,00	120,00
10	Ασύρματο Ποντίκι	4	30,00	120,00
11	Καλώδια Ethernet cat6 5 μέτρα	20	2,50	50,00
12	Ethernet cat6 100 μέτρα	1	50,00	50,00
13	Ασύρματες συσκευές επικοινωνίας	4	350,00	1.400,00
14	Wifi usb αντάπτορας δικτύου	6	27,00	162,00
15	Τηλέφωνα	22	40,00	880,00
16	Τηλέφωνα Ψηφιακά	10	160,00	1.600,00
17	Switches για RACK	4	130,00	520,00
18	A. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	130,00	130,00
19	B. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	40,00	40,00
20	Γ. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	50,00	50,00
			<b>Σύνολο</b>	<b>20.017,00</b>
			<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>4.804,08</b>
			<b>Γεν. Σύνολο</b>	<b>24.821,08</b>

Ολογράφως: Είκοσι τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια είκοσι ένα ευρώ και οκτώ λεπτά συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,

Ως εκ τούτου, σας προσκαλεί για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε **σφραγισμένο φάκελλο**, μέχρι τις 25 /7/2024 και ώρα 12:00 μ.μ. στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/νση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92 ,93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)**

- 1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας :
  - Έλαβε πλήρη γνώση της 18/2024 μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος , η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
  - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016
- 2) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του οικονομικού φορέα
- 3) Παραστατικό εκπροσώπησης αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπο του.
- 4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης . Η μη συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 3 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).
- 5) Τεχνική προσφορά
- 6) Οικονομική προσφορά
- 7) **Προσοχή:** Όλοι οι συμμετέχοντες για να έχουν δικαίωμα κατάθεσης προσφοράς, θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) και θα πρέπει να δηλώσουν μαζί με την προσφορά τους τον σχετικό αριθμό που τηρείται στην σελίδα του ΕΟΑΝ.
- 8) Όλοι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001, ISO 14001, ISO27001 προκειμένου να καταθέσουν έγκυρη προσφορά.

Τα παρακάτω Δικαιολογητικά Κατακύρωσης ( ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ) δύναται να κατατεθούν μαζί με την προφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά Κατακύρωσης θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης

- Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Πληροφορίες και διευκρινήσεις :

1.σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ** , κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες κο Μαντόπουλος Σπυρίδων τηλ : 213 2030606

2.σχετικά με την παραπάνω διαδικασία μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Διονύσου κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες κα. Θεοδοσιάδου Φωτεινή τηλ 213 2030638  
e-mail: theodosiadou@dionysos.gr


**Συνημμένα:**

1. Η υπ αριθ 3/2024 Μελέτη , του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
- 2.Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
3. **ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**
- 4 **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)**

Η Δήμαρχος  
Μ.Ε.Δ.  
Η Αντιδήμαρχος  
Οικονομικών Πόρων –Τοπικής  
και Οικονομικής Ανάπτυξης

Λαμπρινή Νούση


## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2024
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2 - Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.821,08€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

### ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια υπολογιστών, εκτυπωτών, λοιπού Μηχανογραφικού εξοπλισμού.

## ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2024
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2 - Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.821,08€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τα παρακάτω περιγραφόμενα είδη προς προμήθεια, προορίζονται αφενός για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών/συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού και την κάλυψη απρόβλεπτων μελλοντικών απαιτήσεων αφετέρου. Για το λόγο αυτό και για την ομαλή και συνεχή λειτουργία των ψηφιακών συστημάτων του Δήμου συντάχθηκε η παρούσα μελέτη, που αφορά την προμήθεια υπολογιστών, και λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Τα υπό προμήθεια είδη είναι αναλυτικά τα εξής:

A/A	Είδος	Ποσότητα
	<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>	
	<b>Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)</b>	
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	25
2	Φορητός Η/Υ (Laptop)	4
3	Οθόνες 24"	7
4	Σκληροί Δίσκοι για NAS	2
5	NAS	1
6	UPS	10

7	Μπαταρίες για UPS	10
8	Switches δικτύου 8 θυρών (POE)	11
9	USB Sticks	15
10	Ασύρματο Ποντίκι	4
11	Καλώδια ethernet cat6, 5 μέτρα	20
12	Καλώδιο Ethernet cat6 100 μέτρα	1
13	Ασύρματες συσκευές επικοινωνίας	4
14	Wifi usb αντάπτορας δικτύου	6
15	Τηλέφωνα	22
16	Τηλέφωνα Ψηφιακά	10
17	Switches για RACK	4
18	A. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1
19	B. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1
20	Γ. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1

Με τα παραπάνω είδη πληροφορικής θα καλυφθούν οι ανάγκες των χρηστών του Δήμου, αφού αυτά θα χρησιμοποιηθούν, κατά περίπτωση, για την αντικατάσταση παλαιότερων αντίστοιχων ειδών που έχουν υποστεί βλάβη ή για την κάλυψη νέων αναγκών του Δήμου ( πχ κινητικότητα, νέες προσλήψεις προσωπικού κλπ). Επίσης θα γίνει προμήθεια απαραίτητων μικροϋλικών, ανταλλακτικών και μικροσυσκευών που κρίνονται απαραίτητα αφενός για την συντήρηση της υπάρχουσας υποδομής, και αφετέρου για την υποστήριξη νέων αναπτυσσόμενων δραστηριοτήτων (π.χ. τηλεκπαιδεύσεις, απομακρυσμένη εργασία, δημιουργία νέων θέσεων εργασίας) του προσωπικού του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **24.821,08€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού», του προϋπολογισμού του Ο.Ε. 2024.

**Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει μία **προσφορά**.

Οι προσφορές πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών, αλλιώς απορρίπτονται.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί με τη διαδικασία της **Απευθείας Ανάθεσης**, σύμφωνα με τις διατάξεις του :

- Ν. 3463/2006 (περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ),
- Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», άρθρο 50 όπως αντικατέστησε τον Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), άρθρο 118
- Ν.4682/2020 (ΦΕΚ 76/Α) 03-04-2020

Το CPV των προς προμήθεια υλικών είναι:

- 30236000-2 με τίτλο «Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών».
- 30213000-5 με τίτλο «Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές»


Αγ. Στέφανος 25/6/2024  
Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,  
Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας

**Σπυρίδων Μαντόπουλος**  
**ΔΕ Προσωπικού Η/Υ**

**Μαρία Βορριά**  
**ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού**

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2024
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2 - Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.821,08€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Όλες οι τιμές είναι σε Ευρώ)

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **24.821,08€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
<b>A</b>	<b>Ομάδα Α - Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ</b>		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	25	290,00	7.250,00
2	A2 Φορητός Η/Υ (Laptop)	4	980,00	3.920,00
3	Οθόνες 24"	7	90,00	630,00
4	Δίσκος για NAS	2	240,00	480,00
5	NAS	1	580,00	580,00
6	UPS	10	120,00	1.200,00
7	Μπαταρίες UPS	10	23,00	230,00
8	Switches δικτύου 8θυρών (POE)	11	55,00	605,00
9	USB sticks	15	8,00	120,00
10	Ασύρματο Ποντίκι	4	30,00	120,00
11	Καλώδια Ethernet cat6 5 μέτρα	20	2,50	50,00
12	Ethernet cat6 100 μέτρα	1	50,00	50,00
13	Ασύρματες συσκευές επικοινωνίας	4	350,00	1.400,00




14	Wifi usb αντάπτορας δικτύου	6	27,00	162,00
15	Τηλέφωνα	22	40,00	880,00
16	Τηλέφωνα Ψηφιακά	10	160,00	1.600,00
17	Switches για RACK	4	130,00	520,00
18	A. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	130,00	130,00
19	B. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	40,00	40,00
20	Γ. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1	50,00	50,00
			<b>Σύνολο</b>	<b>20.017,00</b>
			<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>4.804,08</b>
			<b>Γεν. Σύνολο</b>	<b>24.821,08</b>

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει μία προσφορά, που θα περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών, αλλιώς απορρίπτεται.

Αγ. Στέφανος 25/6/2024  
Ο Συντάξας

Σπυρίδων Μαντόπουλος  
ΔΕ Προσωπικού Η/Υ

**Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε**  
**Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,**  
**Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας**  
**Μαρία Βορριά**  
**ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού**

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2024
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2 - Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.821,08€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/πκου εξοπλισμού»

### 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όλα τα είδη που περιγράφονται στην παρούσα, θα είναι καινούρια και αμεταχειρίστα, όχι ανακατασκευασμένα, ούτε εκθεσιακά κομμάτια.

Όλα τα μοντέλα των προσφερόμενων υπολογιστών, οθονών, θα πρέπει να βρίσκονται σε κανονική παραγωγή από τον κατασκευαστή τους κατά την υποβολή της προσφοράς. Δε θα πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής, κατάσταση End Of Life ή αντικατάστασή τους από νεότερα μοντέλα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το προσφερόμενο παλαιό μοντέλο με νεότερο, ίσων ή ανώτερων προδιαγραφών.

**Εξαιρέση** στον παραπάνω κανόνα αποτελούν **μόνο** οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές τύπου sff ή Minitower ή Microtower, (όχι οι φορητοί Η/Υ & Midi Tower), όπου θα γίνονται δεκτές και προσφορές με ανακατασκευασμένα (refurbished) μοντέλα.

Στις τιμές των ειδών περιλαμβάνεται η μεταφορά και παράδοσή τους στην αποθήκη του Δήμου Διονύσου. Τα μηχανήματα θα παραδοθούν στις συσκευασίες των κατασκευαστών τους, με όλα τα παρελκόμενά τους.

Ενόψει των απρόβλεπτων μελλοντικών απαιτήσεων για τη ομαλή και συνεχή λειτουργία των ψηφιακών συστημάτων του Δήμου, όλες οι ποσότητες των ειδών που περιγράφονται είναι **ενδεικτικές** και δύναται να **τροποποιούνται** σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε ανάγκες του φορέα. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της κάθε ομάδας θα παραμένει σταθερός.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, είναι οι εξής:

#### **A1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - Τεμάχια 25**

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Επεξεργαστής:</b>			
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπος υπολογιστή	SFF ή Minitower ή Microtower		
3	Socket τύπου LGA 1151	ΝΑΙ		
4	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
5	Συνολική μνήμη cache	≥ 9 MB		
6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,0 Ghz		
7	CPU	≥ INTEL Core I5 GEN8		
	<b>Μνήμη:</b>			
8	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
9	Συνολική χωρητικότητα	≥ 8 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
10	Τύπου DDR4 ή νεότερη	ΝΑΙ		
11	Ταχύτητα διαύλου	≥ 2100 MHz		
12	Ο συνολικός αριθμός υποδοχών μνήμης στο motherboard, να είναι τουλάχιστον διπλάσιος από τις υποδοχές μνήμης που θα καταλάβει η μνήμη των συστημάτων	ΝΑΙ		
	<b>Σκληρός Δίσκος:</b>			
13	Μάρκα και μοντέλο	Οι δίσκοι θα πρέπει να είναι καινούργιοι. Να αναφερθούν.		
14	Τύπου SSD, SATA 3	ΝΑΙ		
15	Χωρητικότητα	≥ 240 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
16	Υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 2048 X 1536		
	<b>Κύκλωμα Ήχου</b>			
17	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
	<b>Κάρτα Δικτύου</b>			
18	Ethernet card 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
	<b>Συσκευή DVD+RW:</b>			
19	Ταχύτητα εγγραφής/ανάγνωσης DVD+R	≥ 8X		
	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
20	Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων ενσύρματο USB, τύπου QWERTY και μόνιμα αποτυπωμένους Ελληνικούς χαρακτήρες	ΝΑΙ		
	<b>Ποντίκι</b>			
21	Ποντίκι οπτικό με ανάλυση 1000dpi ενσύρματο USB	ΝΑΙ		
	<b>Εξωτερικές Συνδέσεις:</b>			
22	Αρ. συνδέσεων USB 3.1	≥ 4		

23	Αρ. συνδέσεων USB 2.0 ή ανώτερος	≥ 4		
24	VGA δεκτή και με Adapter	1		
25	Σύνδεση οθόνης DISPLAY PORT ή HDMI	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος ή οι τύποι σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει η σύνδεση να είναι ίδια με αυτή που θα έχει και η προσφερόμενη οθόνη ή να περιλαμβάνεται μετατροπέας DISPLAY PORT σε HDMI σε περίπτωση που η οθόνη φέρει θύρα HDMI		
26	Audio line in	1		
27	Audio line out	1		
28	LAN RJ-45 100/1000	1		
	<b>Πιστοποιήσεις</b>			
29	Να πληροί πιστοποίηση CE, ENERGYSTAR, EPEAT	ΝΑΙ		
	<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b>			
30	Προεγκατεστημένο Windows 11 Pro 64-bit Ελληνικό	ΝΑΙ		
31	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 2 χρόνια		
32	Να έχουν περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο και να είναι ξαναβαμμένα στα εργοστασιακά τους χρώματα (GRADE A)	ΝΑΙ		
33	Να προέρχονται από εταιρία ανακατασκευής με πιστοποίηση ISO 27001:2013, ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 Οι προσφερόμενες ανακατασκευασμένες μονάδες να προέρχονται από εταιρεία ανακατασκευής, η οποία να είναι πιστοποιημένη ή εξουσιοδοτημένη να εμπορεύεται και να εγκαθιστά άδειες Windows MAR ή TPR	ΝΑΙ		

## **A2. ΦΟΡΗΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Laptops)- Τεμάχια 4**

<b>AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
<b>Επεξεργαστής:</b>			
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Διάσταση οθόνης	15.6" έως 16" FHD IPS 300 nits (Να αναφερθεί η διάσταση και ο		

	τύπος του panel)		
3 CPU	≥ I7 12 <sup>th</sup> Gen		
<b>Μνήμη:</b>			
4 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
5 Συνολική χωρητικότητα	≥ 16 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
6 Τύπου DDR4	ΝΑΙ		
<b>Σκληρός Δίσκος:</b>			
7 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
8 Τύπου SSD	ΝΑΙ M.2		
9 Χωρητικότητα	≥ 512 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
10 Κάρτα Γραφικών	Intel Iris Xe Graphics		
<b>Εξωτερικές Συνδέσεις:</b>			
11 Σύνδεση USB 3.2	≥ 2		
Σύνδεση USB C	≥ 1		
12 HDMI 2.1	ΝΑΙ		
Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps	≥ 1		
13 Ενσωματωμένη κάμερα	ΝΑΙ		
14 Σύνδεση δικτύου τύπου 10/100/1000 δεκτή και με adapter	ΝΑΙ		
15 Κάθε προσφερόμενη συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον μία ψηφιακή έξοδο HDMI	ΝΑΙ		
16 Bluetooth & WiFi	ΝΑΙ		
17 Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
18 Βάρος	≤ 1.90 Kg		
<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b>			
19 Προεγκατεστημένο Windows 11 Pro GR/EN 64-bit	ΝΑΙ		
20 Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 24 μήνες		
<b>Γενικά:</b>			
21 Οι φορητοί υπολογιστές πρέπει να είναι καινούργιοι, αμεταχείριστοι και συσκευασμένοι εργοστασιακά	ΝΑΙ		
22 Καλώδιο AC/DC τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
23 Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
24 Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με οδηγίες	ΝΑΙ		

**A3. ΟΘΟΝΕΣ - Τεμάχια 7**

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Διάσταση διαγωνίου	≥ 23,5" ≤ 24" Να αναφερθεί η διάσταση της διαγωνίου		
3	Ανάλυση 1920 X 1080	ΝΑΙ		
4	Είσοδος HDMI ή Display Port	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος ή οι τύποι σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει η σύνδεση να είναι ίδια με αυτή που θα έχει και ο προσφερόμενος Ηλεκτρ. Υπολογιστής ή να διατίθεται μαζί με τον ανάλογο προσαρμογέα.		
5	Δυνατότητα ρύθμισης της κατακόρυφης γωνίας της οθόνης (tilt)	ΝΑΙ		
6	Με κάθε οθόνη, θα παραδοθεί καλώδιο για σύνδεση με τον παραπάνω τύπο (Α1) ηλεκτρονικού υπολογιστή, κατά προτίμηση με ψηφιακή σύνδεση	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος των συνδέσεων του καλωδίου		
7	Χρόνος Απόκρισης	1 ms		
8	Ρυθμός ανανέωσης	100		
9	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με τυχόν drivers, σχετικό λογισμικό και οδηγίες	ΝΑΙ		
10	Πάνελ	IPS		
11	Αντίθεση	1000:1		
12	Χρώμα	Μαύρο		
13	Δυνατότητα επιτοίχιας τοποθέτησης	ΝΑΙ (100 x 100)		
14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 2 έτών		

**A4. Δίσκοι για NAS - Τεμάχια 2.**

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Χρήση	NAS		
3	Χωρητικότητα	8 TB		
4	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA III		

5 Μέγεθος Cache	256 mb		
6 Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm		
7 Εγγύηση	5 έτη		

#### A5. NAS - Τεμάχια 1.

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Θέσεις σκληρών δίσκων	2 θέσεις X 3.5 SATA Hot swappable		
3 Μνήμη συστήματος προεγκατεστημένη (System Memory)	≥ 8Gb		
4 Θύρες σύνδεσης – επέκτασης	2 x RJ-45 2.5g/1G/100M/ 10M, 2 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 1 x HDMI 2.1		
5 Υποστηριζόμενοι δίσκοι	HDD		
6 Πρωτόκολλο Δικτύωσης	FTP, SFTP and TFTP protocols, FTP over SSL/TLS (explicit FTPS), FXP support, SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, and AFP		
7 Εγγύηση	3 έτη		

#### A6. UPS - Τεμάχια 10

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Τύπος	(VI) Line-Interactive		
3 Ισχύς (VA)	1000VA		
4 Ισχύς (Watt)	550W		
5 Κυματομορφή εξόδου	Τροποποιημένου Ημιτόνου		
6 Μέγεθος	Tower		
7 Extra Θύρες RJ11, RJ45	NAI		
8 Θύρες USB	NAI		
9 Πρίζες AC	4		
10 Τύπος Πρίζας	Schuko		

**A7. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS 9Ah - Τεμάχια 10**

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Ηλεκτρική τάση 12V	ΝΑΙ		
3 Χωρητικότητα	≥ 9Ah		
4 Συμβατή με UPS CyberPower Value800elcd	ΝΑΙ		
5 Διαστάσεις (χωρίς τους ακροδέκτες) ΜxΠxΥ: 150mm X 65mm X 93mm - (Ενδεικτικές)	ΝΑΙ		

**A8. SWITCHES ΔΙΚΤΥΟΥ (POE) 8 ΘΥΡΩΝ - Τεμάχια 11**

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Αριθμός θυρών POE	8		
3 Ταχύτητα θυρών	1000 Mbps		
4 Ταχύτητα μεταγωγής(Switching Capacity)	≥ 16Gbps		
Πίνακας διευθύνσεων MAC	4000 entries		
5 PoE	ΝΑΙ 802.3af ή 802.3at		
6 Μεταλλικό περίβλημα	ΝΑΙ		
7 Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ		
8 Εγγύηση	≥ 1 έτη		

**A9. FLASH USB STICKS - Τεμάχια 15**

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Χωρητικότητα	≥ 64GB		
3 Σύνδεση τύπου USB 3.2	ΝΑΙ		
4 Τύπος	USB-A		
5 Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με πληροφορίες και οδηγίες	ΝΑΙ		

**A10. Ασύρματο Ποντίκι Η/Υ - Τεμάχια 4**

AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Αισθητήρας	Optical		



3 Τύπος	Standard		
4 Σχεδιασμός	Και για τα 2 χέρια		
5 Σύνδεση	USB		
6 Αθόρυβο κλικ & κύλιση	ΝΑΙ		
7 Χρώμα	Μαύρο		
8 Τρόπος Σύνδεσης	Ασύρματο		

#### **A11. Καλώδια UTP Cat6 – Τεμάχια 20**

<b>AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1 Κατηγορία	Cat6		
2 Μήκος	5 μέτρα		
3 Διαθέτει ακροδέκτες	ΝΑΙ		

#### **A12. Καλώδια UTP Cat6 – Τεμάχια 1**

<b>AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1 Κατηγορία	Cat6		
2 Μήκος	100 μέτρα		
3 Διαθέτει ακροδέκτες	ΟΧΙ		

#### **A13. Ασύρματες συσκευές επικοινωνίας- Τεμάχια 4.**

<b>AA Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
<b>Επεξεργαστής:</b>			
1 Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2 Τύπος συσκευής	Smart Phone		
3 Λειτουργικό Σύστημα	Android		
4 SIM	Dual		
5 Χρώμα	Μαύρο		
6 Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή	2.75 GHz		
7 Πυρήνες επεξεργαστή	4+4		
8 Μοντέλο επεξεργαστή	Exynos 1480		
9 RAM	8 GB		
10 Χωρητικότητα	256 GB		
11 Card slot	ΝΑΙ		
12 Μέγεθος Οθόνης	≥ 6,6"		
13 Ανάλυση Οθόνης	Τουλάχιστον 2340 X 1080 pixels		

14	Τύπος Οθόνης	Super Amoled		
15	Οθόνη αφής	NAI		
16	Πίσω κάμερα	Τριπλή		
17	Φακοί πίσω κάμερας	Macro 5mp, Ευρυγώνιος 50mp, Υπερευρυγώνιος 12mp		
18	Βιντεο πίσω κάμερας	1080p, 30fps, 4K		
19	Flash πίσω κάμερας	NAI		
20	Φακοί Selfie κάμερας	Ευρυγώνιος 32mp		
21	Δυνατότητες κάμερας	HDR, Slow motion		
22	Δίκτυο σύνδεσης	5G		
23	Συνδεσιμότητα	Bluetooth, NFC, USB-C, Wi-Fi		
24	Μπαταρία	≥ 5000mAh		
25	Γρήγορη φόρτιση	NAI		
26	Ισχύς φόρτισης	≥25W		
27	Προστασία	Dust resistant, Water resistant		
28	Πιστοποίηση προστασίας	IP67		
29	Αισθητήρες	Accelerometer, Light sensor, Proximity, Γυροσκόπιο, Hall		
30	Ρυθμός ανανέωσης	120 Hz		
31	Τεχνολογία Ήχου	Dolby Atmos		
33	Να έχει πρόσβαση στο Google Play	NAI		
34	Δακτυλικό αποτύπωμα	NAI στο κάτω μέρος της οθόνης		
35	Έτος κυκλοφορίας	2024		
36	Εγγύηση καλής λειτουργίας	NAI		

#### **A14. Wifi Usb Ασύρματος αντάπτορας δικτύου- Τεμάχια 6.**

<b>ΑΑ</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Πρότυπα Δικτύωσης	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11ac		
2	USB-C	OXI		
3	Κεραία	Ενσωματωμένη		
4	Σύνδεση	Ασύρματη		
5	Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	867 Mbps		

#### **A15. Τηλέφωνα**

<b>A15_1</b>	<b>Τηλέφωνα - Τεμάχια 20</b>			
--------------	------------------------------	--	--	--

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Χρώμα	Μαύρο		
2	Τύπος	Γραφείου		
3	Οθόνη	ΝΑΙ		
4	Μνήμη	≥30 θέσεις		
5	Δυνατότητες	Αναγνώρισης κλήσης, Ανοιχτή ακρόαση		

A15_2 Ασύρματα Τηλέφωνα - Τεμάχια 2				
AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Χρώμα	Μαύρο		
2	Τύπος	Γραφείου		
3	Οθόνη	Μονόχρωμη		
4	Μνήμη	≥120 θέσεις		
5	Διάρκεια Αναμονής	170 ώρες		
6	Διάρκεια Ομιλίας	15 ώρες		
7	Δυνατότητες	Αναγνώρισης κλήσης, Ανοιχτή ακρόαση		

#### A16. Ψηφιακά Τηλέφωνα - Τεμάχια 10.

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος	Γραφείου		
2	Συμβατά με μοντέλο <u>Siemens OpenStage 30 T</u> και TK Siemens	ΝΑΙ		

#### A17. Switches για Rack - Τεμάχια 4.

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος	Unmanaged		
2	Layer	L2		
3	Poe	ΟΧΙ		
4	Συνδέσεις Ethernet	24 Port		
	Ταχύτητα Θυρών Ethernet	1000 Mbps		
	Ταχύτητα Μεταγωγής	48 Gbps		
5	Τοποθέτηση σε Rack	ΝΑΙ		

#### A18. A. Ανταλλακτικά Ροδάκιαγια Scanner Avision AD230U & AV332U - Τεμάχια 1

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κωδικός είδους	003-8178-0-SP		

**A19. Β. Ανταλλακτικά Ροδάκιαγια Scanner Avison AD230U & AV332U - Τεμάχια 1**

<b>ΑΑ Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1 Κωδικός είδους	002-9827-0-SP		


**A20. Γ. Ανταλλακτικά Ροδάκιαγια Scanner Avison AD230U & AV332U - Τεμάχια 1**

<b>ΑΑ Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1 Κωδικός είδους	002-9839-0-SP		

**Ο Συντάξας**

**Σπυρίδων Μαντόπουλος  
ΔΕ Προσωπικού Η/Υ**

Αγ. Στέφανος 25/6/2024  
**Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε**  
**Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,**  
**Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας**  
**Μαρία Βορριά**  
**ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού**

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2024
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2 - Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.821,08€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### 1. Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υπολογιστών, λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

##### 2. Στοιχεία προσφοράς

**Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει **μια προσφορά που υποχρεωτικά θα συμπεριλαμβάνει όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού**, αλλιώς απορρίπτεται.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

Τα επιμέρους ποσά των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους αναδόχους. Όμως το γενικό σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι το μέγιστο ποσό που μπορεί να γίνει αποδεκτό.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος και συνολικά για όλα μαζί τα είδη. Το τελικό άθροισμα όλων των ειδών πρέπει να αναγράφεται και ολογράφως μαζί με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

Οι απαντήσεις που αφορούν στην συμμόρφωση ή μη με την "απαίτηση" των τεχνικών χαρακτηριστικών των προς προμήθεια ειδών της παρούσας μελέτης, θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σε όλα τα είδη και για όλα τα χαρακτηριστικά τους. Σε περίπτωση απουσίας κάποιας "απάντησης" η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η προσφορά πρέπει να αναφέρει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Οι προσφορές πρέπει να ακολουθούν επακριβώς τη σειρά των ειδών που ακολουθείται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι τιμές της προσφοράς θα είναι σε ευρώ και πρέπει να είναι σαφείς και ορισμένες. Προσφορά από την οποία δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι τιμές ή οι τιμές είναι υπό αίρεση ή υπό προϋποθέσεις ή τίθεται όρος αναπροσαρμογής τιμής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει τον Δήμο Διονύσου. Περιλαμβάνεται επίσης η μεταφορά και παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδειχθούν, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Σε κάθε περίπτωση το περιεχόμενο της προσφοράς θα είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στους όρους διακήρυξης και τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**Προσοχή:** Όλοι οι συμμετέχοντες για να έχουν δικαίωμα κατάθεσης προσφοράς, θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) και θα πρέπει να δηλώσουν μαζί με την προσφορά τους τον σχετικό αριθμό που τηρείται στην σελίδα του ΕΟΑΝ.

Όλοι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001, ISO 14001, ISO27001 προκειμένου να καταθέσουν έγκυρη προσφορά.

### **3. Χρόνος, τόπος παράδοσης και παραλαβή των ειδών**

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ωστόσο ο ανάδοχος, με δική του μέριμνα και έξοδα, **οφείλει να παραδίδει εντός δέκα (10) ημερών** από την ειδοποίηση του από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου (χρόνος ανταπόκρισης-εκτέλεσης παραγγελίας) τα αναγραφόμενα στα Δελτία Παραγγελίας είδη στην αποθήκη του Δήμου Διονύσου, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά τους. Προς επικύρωση αυτής της δυνατότητας θα πρέπει να καταθέσει μαζί με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση, με την οποία θα βεβαιώνει την ικανότητα του για παράδοση των υλικών εντός δέκα (10) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίησή του. Η απουσία της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης θα επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Εάν, έως την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να δώσει στον ανάδοχο ρητή προθεσμία για να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών από τον ανάδοχο και εφαρμόζονται οι διατάξεις της νομοθεσίας. Ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο Δήμος δύναται να επιβάλει ποινικές ρήτρες ή/και να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Αγ. Στέφανος 25/6/2024  
**Ο Συντάξας**

**Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε**

**Σπυρίδων Μαντόπουλος**  
**ΔΕ Προσωπικού Η/Υ**

**Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,**  
**Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας**  
**Μαρία Βορριά**  
**ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών , Λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
<b>A</b>	<b>Ομάδα Α - Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ</b>		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	25		
2	A2 Φορητός Η/Υ (Laptop)	4		
3	Οθόνες 24"	7		
4	Δίσκος για NAS	2		
5	NAS	1		
6	UPS	10		
7	Μπαταρίες UPS	10		
8	Switches δικτύου 8θυρών (POE)	11		
9	USB sticks	15		
10	Ασύρματο Ποντίκι	4		
11	Καλώδια Ethernet cat6 5 μέτρα	20		
12	Ethernet cat6 100 μέτρα	1		
13	Ασύρματες συσκευές επικοινωνίας	4		
14	Wifi usb αντάπτορας δικτύου	6		
15	Τηλέφωνα	22		
16	Τηλέφωνα Ψηφιακά	10		
17	Switches για RACK	4		
18	A. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1		
19	B. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1		
20	Γ. Ανταλλακτικά ροδάκια για Scanner (avision AD230U και AV332U)	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠ 24%	
			ΓΕΝ ΣΥΝΟΛΟ	

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων  
(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντας και σφραγίδα συμμετέχουσας εταιρείας)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.

- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).

- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.

- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας σε διαγωνιστικές διαδικασίες.

- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

**Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:**

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

**1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

**2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:**

**α)** ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

**β)** ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**3) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, έκδοσης τελευταίου 3μήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία.**

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

**Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.**

**4) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).**

Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ δύναται να κατατεθούν μαζί με την προφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης

