



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-  
ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΣ : Όλους τους ενδιαφερομένους

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κωδ. : 651 10  
Πληροφ. : Αϊναλίδου Θάλεια  
Τηλ : 2513503420  
Email : daokkavalas@pamth.gov.gr

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΜΘ / ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ /ΔΑΟΚ/ ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ - ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΨΥ007ΛΒ-ΧΓΡ
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	23REQ013198599 2023-08-02
ΑΔΑΜ ΠΡΩΤΟΓΕΝΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	23REQ013180123 2023-07-31
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3072.1723.0001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ: 6.411 € ΜΕ Φ.Π.Α.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 21/08/2023 ΚΑΙ ΩΡΑ: 14:00

Ανακοινώνεται ότι, η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Τμήμα Κτηνιατρικής ΠΕ Καβάλας ) στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργίας του, θα δεχτεί οικονομικές προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παρακάτω προμήθεια:

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	30213300-8	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ DELL ΜΟΝΑΔΑ DELL OPTIPLEX 3000 SFF DESKTOP PC (I5-12500/8GB DDR4/512GB SSD/W11 PRO ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΗΧΕΙΑ ΠΟΥ ΝΑ	1100 €	3	3300 €	4.092 €

<b>2</b>	<b>30231310-3</b>	<b>ΟΘΟΝΗ Η/Υ DELL S2421HN IPS ΟΘΟΝΗ 24'' 75HZ</b>	<b>150 €</b>	<b>3</b>	<b>350 €</b>	<b>434 €</b>
<b>3</b>	<b>38520000-6</b>	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΓΙΑ MICROCHIP HALO</b>	<b>110 €</b>	<b>2</b>	<b>220 €</b>	<b>272,8 €</b>
<b>4</b>	30237460-1	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ DELL KB216 ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ BLACK	<b>15 €</b>	<b>4</b>	<b>60 €</b>	<b>62,4 €</b>
<b>5</b>	30237410-6	DELL MS116 ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΓΚΡΙ	<b>15 €</b>	<b>4</b>	<b>60 €</b>	<b>62,4 €</b>
<b>6</b>	44320000-9	ΚΑΛΩΔΙΑ HDMI CABLEXPRT HDMI 2.0 CABLE HDMI MALE - HDMI MALE 1.8M ΜΑΥΡΟ	<b>10 €</b>	<b>7</b>	<b>70 €</b>	<b>86,8 €</b>
<b>7</b>	44321000-6	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD SAMSUNG 870 EVO 1 TB	<b>90 €</b>	<b>2</b>	<b>180 €</b>	<b>223,2 €</b>
<b>8</b>	44321000-6	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD SAMSUNG 870 EVO 500 GB	<b>50 €</b>	<b>4</b>	<b>200 €</b>	<b>248 €</b>
<b>9</b>	38520000-6	Scanner Avison AD230U	<b>360 €</b>	<b>2</b>	<b>720 €</b>	<b>892,2 €</b>
<b>10</b>	32552110-1	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ PANASONIC	<b>30 €</b>	<b>1</b>	<b>30 €</b>	<b>37,2 €</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>6.411 €</b>

- Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια.
- Η υπηρεσία δεν αναγνωρίζει καμία δαπάνη πέραν της προσφοράς που δίνεται.
- Όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις θα βαρύνουν τον μειοδότη.
- Η επιλογή του Αναδόχου μπορεί να γίνει και ανά κωδικό CPV προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.
- Μετά το πέρας της αξιολόγησης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί εντός 5 εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της απευθείας ανάθεσης.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr).

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί στο Τμήμα Κτηνιατρικής της ΠΕ Καβάλας αυτοπροσώπως ή ταχυδρομικώς ( 4ος Όροφος Γραφείο 420, Εθνικής Αντίστασης 20, Τ.Κ.65403), ή ηλεκτρονικά στο email της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής [daokkavalas@pamth.gov.gr](mailto:daokkavalas@pamth.gov.gr) μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται:

A) Αποδέχομαι τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Υπηρεσία στην παρούσα πρόσκληση.

B) Εφόσον επιλεγώ ανάδοχος, δεσμεύομαι να προσκομίσω τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, εντός δεκαπέντε (15) ημερών:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εφόσον πρόκειται για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές της εταιρείας και εφόσον πρόκειται για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του

Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας.

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για κύρια και επικουρική ασφάλεια (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Ο

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ

ΑΛΕΞΙΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## 1) Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι και οθόνη
1.2	Αριθμός τεμαχίων	3
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ
1.5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογηθεί από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ
1.6	Διαστάσεις : Ύψος : ≤ 325.00 mm. Πλάτος : ≤ 154.00 mm Βάθος : ≤ 293.00 mm	ΝΑΙ
1.7	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης από τον κατασκευαστή, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, Microsoft Windows BitLocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate.	ΝΑΙ
1.8	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Aigwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS. Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	ΝΑΙ
1.9	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	ΝΑΙ
1.10	Το προσφερόμενο σύστημα να έχει περάσει MIL-STD 810H tests.	ΝΑΙ
1.11	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού καθώς και από το επίσημο φυλλάδιο της εγγύησης. (Σε περίπτωση απουσίας των ανωτέρω η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ
2.	<b>Κουτί (Case)</b>	
2.1	Τύπου Tower	ΝΑΙ
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 2.0 και ≥ 2 x USB 3.2 Gen 1
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 2 x εσωτερικά 2.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim
2.4	Να περιλαμβάνεται ένα 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive στη πρόσοψη.	ΝΑΙ

2.5	Intel Wi-Fi 6E 2x2 AX210 + BT 5.2 Wireless Card	NAI
3.	Επεξεργαστής (CPU)	23PROC013207253 2023-08-03
3.1	Να προσφερθεί με επεξεργαστή 12th Generation Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W)	NAI
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 3.0
3.5	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo σε GHz	≥ 4.6
3.6	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 18
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)	
4.1	Intel Chipset B660 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, μεχρόνο ανακοίνωσης εντός του 2022.	NAI
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
4.4	PCIe x16	≥ 1
4.5	PCIe x1	≥ 2
4.6	Υποστήριξη discrete Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - FIPs 140-2 certificate	NAI
4.7	Chassis lock slot and loop	NAI
4.8	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος	NAI
4.9	≥1x M.2 2230 slot for wireless ≥1x M.2 2230/2280 slot for storage	NAI
4.10	≥3x SATA slots	NAI
4.11	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο τουλάχιστον 2.5W.	NAI
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)	
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 3200MHz ή ανώτερη	NAI
6.	Σκληρός Δίσκος	
6.1	Χωρητικότητα (σε GB)	≥ 512
6.2	Τύπος	M.2 PCIe NVMe
7.	Κάρτα Γραφικών	
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x DisplayPort και 1x HDMI	NAI
8.	Τροφοδοτικό	
8.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 W
8.2	Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης 80+ Bronze	NAI
9.	Πληκτρολόγιο	
9.1	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB ιδίου κατασκευαστή	NAI
10.	Ποντίκι	
10.1	Ποντίκι τύπου USB οπτικό ιδίου κατασκευαστή	NAI
11.	Λογισμικά	
11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 pro ENG/GR
11.2	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	NAI

## 2) Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Γενικά	
1.1	Ποσότητα	10
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο το οποίο θα πρέπει να είναι ανακοίνωσης εντός του 2021.	NAI
1.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI
1.4	Διαστάσεις	≥ 23.8"
1.5	Τεχνολογία IPS, Antiglare with 3H hardness, LED Edgelight	NAI

1.6	Aspect Ratio	16:9
1.7	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080
1.8	Είσοδοι, έξοδοι σήματος	1 x DisplayPort version 1.2, 1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port, 1 x USB 3.0 upstream port, 4 x USB 3.0 downstream
1.9	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2
2.0	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1
2.1	Response Time	≤ 5 ms (fast)
2.2	Pixel Pitch	≤ 0.275 mm
2.3	Viewing Angle	≥ 178 / 178
2.4	Ρυθμίσεις	Height- adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot
2.5	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931)	NAI
2.6	Security Lock Slot	NAI
2.7	Να προσφερθούν ηχεία ιδίου κατασκευαστή προσαρτώμενα στην οθόνη ή να προσφερθεί οθόνη με ενσωματωμένα ηχεία.	NAI
3.0	Να παρέχονται cables	Power cable & DP cable.
3.1	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, Epeat Gold, ComfortView PLUS with Flicker-free screen	NAI
3.2	Εγγύηση zero bright pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση απουσίας της η προσφορά απορρίπτεται.	≥3 Χρόνια

### 3) Τεχνικές προδιαγραφές microchip scanner

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
1.1	Διαστάσεις	135mm (διάμετρος) x 33mm
1.2	Βάρος	163g
1.3	Scans/φόρπιση	8 sec scans x 1000
1.4	Χρόνος αναμονής	2 μήνες (συνήθως)
1.5	Τύπος μπαταρίας	Εσωτερική επαναφορτιζόμενη - Λιθίου
1.6	Χρόνος Φόρπισης	3.5 Ωρες
1.7	Θερμοκρασία λειτουργίας	από 0oC έως 50oC
1.8	Οθόνη	LCD 2 γραμμών x 16 χαρακτήρες
1.9	Ήχος	beep
1.10	Μνήμη	Τελευταίοι 2000 σκαναρισμένοι αριθμοί
1.11	Θύρες επικοινωνίας:	USB port
1.12	Επαναφορτιζόμενο μέσω USB	