



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝ.
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
Τ.Θ. 1384
651 10 ΚΑΒΑΛΑ

ΠΡΟΣ : 1. Όλους τους ενδιαφερομένους.

Πληροφορίες : Ευριπίδης Ζαϊμίδης
Τηλέφωνο : 2510 291332-3
Fax : 2513 503344
e - mail : plirkav@pamth.gov.gr
eyrisz@pamth.gov.gr
ο δ ό ς : Εθνικής Αντίστασης 20

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΜΘ / ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΨΞ5Κ7ΛΒ-ΗΥΝ
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	20REQ007547573 2020-10-27
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	3072.1723.0001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 24.105,00 ΜΕ Φ.Π.Α.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09/11//2020 ώρα 13:00
Ανακοινώνεται ότι, η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (Τμήμα Πληροφορικής ΠΕ Καβάλας) στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργίας όλων των Υπηρεσιών που στεγάζονται στο Διοικητήριο της Π.Ε. Καβάλας, θα δεχτεί οικονομικές προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια των παρακάτω ειδών, όπως περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:	

A/A	ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	CPV
1	Σταθερός υπολογιστής γραφείου (συμπεριλαμβανόμενων οθόνης, ποντίκι και πληκτρολόγιο)	17	17.000,00	30213300-8
2	Επίπεδη οθόνη σταθερού υπολογιστή	15	2.250,00	30231310-3
3	Σκληρός δίσκος Η/Υ	15	620,00	30234100-9
4	Κάμερες Ιστού	15	470,00	30237240-3
5	Περιφερειακός εξοπλισμός	12	85,00	30232000-4
6	Περιφερειακός εξοπλισμός	12	220,00	30232000-4
7	Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου	1	180,00	30233132-5
8	Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου	1	95,00	30233132-5
9	Φορητός υπολογιστής	4	2800,00	30213100-6
10	Ζεύγος Ηχείων Η/Υ	10	170,00	32342412-3
11	Ποντίκια usb	25	215,0	30237410-6

- Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια.
- Οι παραπάνω ποσότητες των προϊόντων δύναται να αυξηθούν ή να μειωθούν εάν το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης ή οι υπηρεσιακές ανάγκες το επιβάλλουν όπως αυτός περιγράφηκε στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
- Η επιλογή του Αναδόχου μπορεί να γίνει και ανά κωδικό CPV προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.
- Η υπηρεσία δεν αναγνωρίζει καμία δαπάνη πέραν της προσφοράς που δίνεται.
- Όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις θα βαρύνουν τον μειοδότη.
- Μετά το πέρας της αξιολόγησης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ www.pamth.gov.gr.

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί στο γραφείο του Τμήματος Πληροφορικής της ΠΕ Καβάλας ή ταχυδρομικώς (3ος Όροφος Γραφείο 332, Εθνικής Αντίστασης 20, Τ.Κ.65403) ή θα αποσταλεί με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στο plirkav@pamth.gov.gr μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία.

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

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

Β) Εφόσον επιλέγω 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:

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.

Φορολογική ενημερότητα

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

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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ με οθόνη 23", πληκτρολόγιο, ποντίκι (Optiplex 3080 i5-10500)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, οθόνη 23", πληκτρολόγιο, ποντίκι		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	17		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.	ΝΑΙ		
1.6	Πιστοποιήσεων: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, Green, EU RoHS. (Εάν η πιστοποίηση αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή δεν απαιτείτε η κατάθεσή του.)	ΝΑΙ		
1.7	Το προσφερόμενο σύστημα να έχει περάσει MIL-STD 810G tests.	ΝΑΙ		
1.8	Εκπομπή θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296 (δοκιμή σύμφωνα με το ISO 7779) σε κατάσταση ηρεμίας (LpAm, decibels)	≤28		
1.9	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και <u>γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</u> (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ		
1.10	Πιστοποιημένη συμβατότητα με μία τουλάχιστον έκδοση Linux	ΝΑΙ		
2.	Κουτί (Case)			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 2 x εσωτερικά 2.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
2.4	Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο DVDRW στην παραπάνω SLIM υποδοχή.	ΝΑΙ		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Να προσφερθεί με επεξεργαστή 10 ^{ης} Γενιάς, Intel Core i5-10500 ή με επεξεργαστή επίδοσης τουλάχιστον 14500, στο Passmark Benchmark, σε Average CPU Mark.	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	≥ 3.1		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 12		
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
4.1	Intel Chipset B460 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2020.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες πίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
4.4	PCIe x16	≥ 1		
4.5	PCIe x1	≥ 2		
4.6	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	ΝΑΙ		
4.7	Chassis lock slot and loop	ΝΑΙ		
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	ΝΑΙ		
6.	Σκληρός Δίσκος			
6.1	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥ 256GB		
6.2	Τύπος Δίσκου	M.2 PCIe NVMe		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΝΤΗΣΗ	ΣΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.3	Sequential Read (Up to) Δίσκου	3.000 MB/s		
6.4	Sequential Write (Up to) Δίσκου	1.500 MB/s		
7.	Κάρτα Γραφικών			
7.1	Ενσωματωμένη Intel UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη	NAI		
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1 x DisplayPort , 1x HDMI Η παροχή και χρήση adaptors δεν είναι αποδεκτή.	NAI		
8.	Τροφοδοτικό			
8.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 260 W		
8.2	Τροφοδοτικό (EPA Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
9.	Πληκτρολόγιο			
9.1	Ενσύρματο ελληνικό Multimedia πληκτρολόγιο USB του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
10.	Ποντίκι			
10.1	Ποντίκι τύπου USB του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
11.	Λογισμικά			
11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro ENG/GR		
11.2	Προεγκατεστημένο Office 2019 Home & Business με άδεια χρήσης από την Microsoft	NAI		
12.	Προδιαγραφές οθόνης 23” Dell P2319H			
12.	Γενικά			
12.1	Ποσότητα	17		
12.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
12.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
12.4	Διαστάσεις	≥ 23”		
12.5	Τεχνολογίας LED IPS	NAI		
12.6	Aspect Ratio	16:9		
12.7	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
12.8	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 (bottom),		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		2 x USB 3.0 downstream ports (side), 2 x USB 2.0 downstream ports (bottom)		
12.9	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
12.10	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
12.11	Response Time typical	≤ 8 ms		
12.12	Pixel Pitch	≤ 0.265 mm		
12.13	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
12.14	Ρυθμίσεις	Height-adjustable stand (130 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)		
12.15	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931)	NAI		
12.16	Security Lock Slot	NAI		
12.17	Δυνατότητα τοποθέτησης ηχείων προσαρτώμενα στην οθόνη του ιδίου κατασκευαστή (να μην περιλαμβάνονται)	NAI		
12.18	Να παρέχονται cables	Power cable, DP cable.		
12.19	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, Epeat Gold	NAI		
12.20	Εγγύηση Zero Bright pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα απορρίπτεται άμεσα)	≥ 5 Χρόνια		

2) Προδιαγραφές οθόνης Dell P2319H

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.	Γενικά			
2.1	Ποσότητα	15		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.3	Του ιδίου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
2.4	Διαστάσεις	≥ 23"		
2.5	Τεχνολογίας LED IPS	NAI		
2.6	Aspect Ratio	16:9		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.7	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
2.8	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 (bottom), 2 x USB 3.0 downstream ports (side), 2 x USB 2.0 downstream ports (bottom)		
2.9	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
2.10	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
2.11	Response Time typical	≤ 8 ms		
2.12	Pixel Pitch	≤ 0.265 mm		
2.13	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
2.14	Ρυθμίσεις	Height-adjustable stand (130 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot (-90° to 90°)		
2.15	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931)	NAI		
2.16	Security Lock Slot	NAI		
2.17	Δυνατότητα τοποθέτησης ηχείων προσαρτώμενα στην οθόνη του ιδίου κατασκευαστή (να μην περιλαμβάνονται)	NAI		
2.18	Να παρέχονται cables	Power cable, DP cable.		
2.19	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold	NAI		
2.20	Εγγύηση Zero Bright pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα απορρίπτεται άμεσα)	≥ 5 Χρόνια		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.	Γενικά			
3.1	Ποσότητα	15		

4) Κάμερες ιστού Multimed Logitech Webcam Hd C270

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.	Γενικά			
4.1	Ποσότητα	15		

5) Περιφερειακός εξοπλισμός 5port switch Switch Tp-Link Tl-Sf1005D

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.	Γενικά			
5.1	Ποσότητα	12		

6) Περιφερειακός εξοπλισμός 5port switch Switch Tp-Link Tl-Sg1008D

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.	Γενικά			
6.1	Ποσότητα	12		

7) Μηχανισμός ανάγνωσης σκληρού δίσκου RaidSonic Icy Box IB-121CL-6G

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.	Γενικά			
7.1	Ποσότητα	1		

8) Μηχανισμός ανάγνωσης σκληρού δίσκου RaidSonic Icy Box IB-141CL-U3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.	Γενικά			
8.1	Ποσότητα	1		

9) Φορητός Υπολογιστής Laptop HP 15.6" 250 G7

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.	Γενικά			
9.1	Ποσότητα	4		
9.2	HP 250 G7 i5-8265U 1.60Ghz/15.6" FHD/8GB/256GB SSD/DVDRW/UMA/ Intel Core i5-8265U (1,60 GHz ,6MB, 4C),15.6" FHD backlit LED (1.920 x 1.080),8GB DDR4- 2400 SDRAM (1x8GB),256GB PCIe NVMe Value, DVD-Writer, ενσωματωμένα γραφικά Intel UHD Graphics 620,Ethernet 10/100/1000, Wireless 802.11b/g/n (1x1),Bluetooth,WebCam, 2x USB 3.1 Gen,1x 1 USB 2.0,1x HDMI 1.4b,1x RJ-45, 1x σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου; 1 καλώδιο τροφοδοσίας AC,Βάρος 1,80kg,1 Year Warranty			
9.3	Προ εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro ENG/GR		

10) Ηχεία Logitech Z120

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.	Γενικά			
10.1	Ποσότητα	10		

11) Ποντίκια H/Y LOGITECH M90 MOUSE

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.	Γενικά			
11.1	Ποσότητα	25		

**Με Εντολή Περιφερειάρχη
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Πληροφορικής**

Ευριπίδης Ζαϊμίδης