



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Προς: ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΠΑΜΘ

Πληροφορίες : Γρηγοριάδης Σάββας
Ταχ. Διεύθυνση : 1^{ης} Ιουλίου 1
Ταχ. Κώδικας : 66 133, Δράμα
Τηλέφωνο : 2521351316
Email : savas.grigoriadis@drama.gr

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΜΘ / ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	99ΩΓ7ΛΒ-Χ9Φ
ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	22REQ010065388 2022-02-16
ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	01.072.1723.0001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ: 3.499,28 ΜΕ Φ.Π.Α.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 21/02/2022 ΚΑΙ ΩΡΑ: 10:00 ΠΜ

Ανακοινώνεται ότι, η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Τμήμα Πληροφορικής ΠΕ Δράμας) στα πλαίσια της εύρυθμης και απρόσκοπτης λειτουργία όλων των Υπηρεσιών που στεγάζονται στο Διοικητήριο της Π.Ε. Δράμας, θα δεχτεί οικονομικές προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια των παρακάτω ειδών, όπως περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω :

A/A	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Ζητούμενη Ποσότητα	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδας	Σύνολο
1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ DESKTOP + ΟΘΟΝΗ	2	605	1.210,00
2	NAS + 2 HD 4 TB RED	4	403	1.612,00
		ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		2.822,00
		ΦΠΑ 24 %		677,28
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		3.499,28

Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ , πληκτρολόγιο, ποντίκι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Γενικά	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη
1.2	Αριθμός τεμαχίων	2
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	Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, UL. (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)	ΝΑΙ
1.6	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση 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. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ
2.	Κουτί (Case)	
2.1	Τύπου Desktop	ΝΑΙ
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2x USB 2.0
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" και ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive
2.4	Ενσωματωμένο Media card reader	ΝΑΙ
3.	Επεξεργαστής (CPU)	
3.1	Μικροεπεξεργαστής i5 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 2.9

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 12
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)	
4.1	Chipset Intel B460 ή ισοδύναμο ή ανώτερο με ανακοίνωση εντός του 2020	NAI
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές	2x USB 3.2 Gen 1 ≥2x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
4.4	PCIe x16	≥ 1
4.5	PCIe x1	≥ 2
4.6	PCI x1	≥ 1
4.7	M.2	≥ 2
4.8	Serial ATA (SATA) ports	≥ 3
4.9	Wireless 802.11ac + Bluetooth	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 2666MHz ή ανώτερη	NAI
5.4	DIMM slots	≥ 2
6.	Σκληροί Δίσκοι	
6.3	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256
6.4	Τύπος Δίσκου	M.2 PCIe NVMe SSD
7.	Κάρτα Γραφικών	
7.1	Κάρτα γραφικών onboard	NAI
7.2	Έξοδοι γραφικών: VGA, HDMI	NAI
8.	Χαρακτηριστικά Ασφαλείας	
8.1	Υποστήριξη Trusted Platform Module TPM 2.0	NAI
8.2	Υποστήριξη Microsoft Windows Bitlocker	NAI
8.3	Δυνατότητα πλήρης διαγραφής των δίσκων μέσω του BIOS.	NAI
8.4	Υποστήριξη Kensington Lock Slot	NAI
8.5	Υποστήριξη Radlock Loop	NAI
9.	Τροφοδοτικό	
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 260 W
9.2	Τροφοδοτικό τουλάχιστον EPA Bronze ενεργειακής απόδοσης	NAI
10.	Πληκτρολόγιο	
10.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	NAI
11.	Ποντίκι	
11.1	Ποντίκι τύπου USB	NAI
12.	Λογισμικά	
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64bit Greek/Eng
12.2	Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu 18.04. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια	NAI

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	του συστήματος.	
12.3	Να υποστηρίζετε δωρεάν, εφαρμογή του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του υπολογιστή, η οποία να παρέχει απρόσκοπτη ασύρματη ενσωμάτωση μεταξύ smartphone και υπολογιστών, επιτρέποντας στους χρήστες να πραγματοποιούν κλήσεις, να στέλνουν κείμενα και να λαμβάνουν ειδοποιήσεις στον υπολογιστή.	ΝΑΙ

Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Γενικά	
	Ποσότητα	2
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ
	Διαστάσεις	≥ 23.8"
	Τεχνολογίας LED edgelight system, anti-glare, VA panel	ΝΑΙ
	Aspect Ratio	16:9
	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080 75Hz
	Είσοδοι σήματος	HDMI 1.4 (HDCP 1.4), VGA
	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
	Typical Contrast Ratio	≥ 3000:1
	Response Time	≤ 5ms
	Color depth	≥ 16.7 million
	Pixel Pitch	≤ 0.2745
	Viewing Angle	≥ 178 / 178
	Color Gamut	≥ 72% (CIE1931)
	Μεγιστη Κατανάλωση σε watt	≤ 25.00W
	Tilt	ΝΑΙ
	Υποστηριξη Vesa	ΝΑΙ
	Security Lock Slot	ΝΑΙ
	Να παρέχονται cables	HDMI, Power
	Πιστοποίηση CE, TÜV	ΝΑΙ
	Προηγμένη υπηρεσία αντικατάστασης 3 ετών την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση να είναι ιδίου τύπου με την εγγύηση των υπολογιστών. Εγγύηση από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από κωδικό εγγύησης και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 3 Χρόνια

Τεχνικά χαρακτηριστικά αποθηκευτικού συστήματος

22PROC010066419 2022-02-16

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Γενικά	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Αποθηκευτικός χώρος NAS
1.2	Αριθμός τεμαχίων	4
	Αριθμός Σκληρών Δίσκων τεχνολογίας RED sata III 64 MB cache	>=2
	Θύρες	
	USB 3.0 τουλάχιστον 2	2
	1 x Θύρα Ethernet	1
	RAM	>= 1GB
	Επεξεργαστής αριθμός πυρήνων	>=2
	Συχνότητα επεξεργαστή	>= 1.33GHz
	Υποστήριξη RAID 0/1/JBOD	ΝΑΙ
	Υποστήριξη διακομιστών αρχείων FTP και P2P	ΝΑΙ
	Υποστήριξη DLNA/UPnP	ΝΑΙ

- Τα υπό προμήθεια προϊόντα πρέπει να είναι καινούργια και όχι ανακατασκευασμένα
- Να συμπληρωθεί και να υποβληθεί με ποινή αποκλεισμού, υπογεγραμμένο το φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών που υπάρχει στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ και αφορά αυτή την πρόσκληση.
- Η οικονομική προσφορά θα υποβληθεί για όλα τα ζητούμενα προϊόντα, σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στην ιστοσελίδα της ΠΑΜΘ και αφορά αυτή την πρόσκληση, στο γραφείο του Τμήματος Πληροφορικής της ΠΕ Δράμας ή ταχυδρομικώς (Διοικητήριο Δράμας, 3ος Όροφος Γραφείο 315 ή 316, 1^ης Ιουλίου 1, Τ.Κ.66133) μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία
- Θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο στις θέσεις εργασίας που θα υποδειχθούν από το τμήμα Πληροφορικής της ΠΕ Δράμας.
- 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.

Κάθε σελίδα της Οικονομικής Προσφοράς παρακαλούμε να έχει την σφραγίδα και την υπογραφή σας. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις και οτιδήποτε άλλο που τις καθιστούν ασαφείς ή δυσανάγνωστες και θα πρέπει να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο.

Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα αρχή και ούτε αυτή υποχρεούται να προχωρήσει άμεσα στην εν λόγω προμήθεια.

Ο φάκελος της προσφοράς θα υποβληθεί στο γραφείο του Τμήματος Πληροφορικής της ΠΕ

Δράμας ή ταχυδρομικώς (Διοικητικό Γραφείο, 3ος Όροφος, Γραφείο 15 ή 316, 1^{ης} Ιουλίου 1, Τ.Κ.66133) ή στο email pliroforikidramas@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 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.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία χρειαστείτε, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα και ώρα με το Τμήμα Πληροφορικής στο τηλ.: 2521351316.

Μ.Ε.Π
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Πληροφορικής
αα

Γρηγοριάδης Σάββας