



17PROC006205934 2017-05-18

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Λάρισα, 18/05/2017
Αριθ. Πρωτ.: 1635 Π.Τ.Α.

Ταχ. Δ/ση :Κουμουνδούρου-Παπαναστασίου
Ταχ. Κωδ. :41110 ΛΑΡΙΣΑ
Τηλέφωνο :2413-506309,315
Fax :2410-554368

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια προσωπικών υπολογιστών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού στα πλαίσια ανανέωσης του υπάρχοντος ηλεκτρονικού εξοπλισμού του ΠΤΑ ΠΘ.

Σχετ.: Α.Π.:1421/03/05/2017, αίτημα έγκρισης διάθεσης πίστωσης

Α.Π.:1424/03/05/2017, έγκριση διάθεσης πίστωσης

Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας ανακοινώνει την πρόσκληση για την υποβολή προσφορών προμήθειας προσωπικών υπολογιστών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού με βάση τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές στα πλαίσια ανανέωσης του υπάρχοντος ηλεκτρονικού εξοπλισμού του ΠΤΑ ΠΘ.

Ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη αφορούν 6 υπολογιστές γραφείου, 3 laptop, 1 laptop tablet, 6 εκτυπωτές με βάση τις συνημμένες προδιαγραφές και υπηρεσίες καλωδίωσης/αναβάθμισης δικτύου (μετά από αυτοψία των ενδιαφερομένων στο χώρο του ΠΤΑ ΠΘ) όπως επίσης και 14 άδειες MS OFFICE PRO 2013(gov lic), και 3 άδειες Adobe Professional.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 16.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ

Κριτήριο επιλογής θα είναι η οικονομικότερη προσφορά.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΤΑ ΠΘ έτους 2017.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΠΤΑ ΠΘ.

Οι προσφορές υποβάλλονται στο ΠΤΑ ΠΘ μέχρι τη Δευτέρα 22/05/2017.

Ο
Διευθυντής ΠΤΑ

Β. Χατζηκαμαγιάνης

Συνημμένα:
Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

1.1	HY	Τεμάχια:6
A/A	Προδιαγραφές Hardware	Ελάχιστα Χαρακτηριστικά
1.1.1	Κουτί	ATX Black
1.1.2	Τροφοδοτικό	Αθόρυβο [$\leq 28\text{dB}$], ισχύς απαραίτητη για την υποστήριξη περιφερειακών πλήθους ίσου με τις αντίστοιχες υποδοχές της μητρικής
1.1.3	Επεξεργαστής (CPU)	Τετραπύρρηνο, 6MB cache, 3.2 GHz ή *ισοδύναμο
1.1.4	Κεντρική Μνήμη (RAM)	$\geq 8\text{ GB DDR3 } 1600\text{ MHz}$
1.1.5	Μητρική πλακέτα (M/B)	1.Memory slots: α) Ο τύπος να είναι συμβατός με τον προσφερόμενο τύπο μνήμης, β) Μέγιστο μέγεθος μνήμης: 16GB, γ) Να παραμένει 1 τουλάχιστον ελεύθερο memory slot. Να αναφερθεί ο τύπος των slots 2.PCI-exp x16 3.SATA III
1.1.6	Σκληρός Δίσκος (SSD)	$\geq 128\text{GB}$, SATA III (6Gb/s)
1.1.7	Οπτικός Δίσκος (DVD)	DVD±RW, SATA, black
1.1.8	Κάρτα Γραφικών SVGA,	1920x1080, DirectX10, DVI
1.1.9	Κάρτα Δικτύου Fast Ethernet	Gbps Ethernet
1.1.10	Κάρτα Ήχου	NAI
1.1.11	Πληκτρολόγιο Win (PS2/USB) με ελληνικούς χαρακτήρες	Της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας όπως το προσφερόμενο μοντέλο H/Y
1.1.12	Ποντίκι (PS2/USB) με ροδέλα	
1.1.13	Θύρες USB 2.0 & USB 3.0	≥ 4 (2 στο εμπρός μέρος του κουτιού)
1.1.14	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία, η οποία θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά.	NAI
1.1.15	Για το προσφερόμενο μοντέλο (για την πλήρη σύνθεση του H/Y) να υπάρχουν: διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE Mark), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star) και ISO 9001.	NAI (να κατατεθούν στην Προσφορά τα απαραίτητα πιστοποιητικά εγγράφως)
1.1.16	Το προτεινόμενο μοντέλο να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά.	NAI (να κατατεθούν στην Προσφορά οποιαδήποτε δικαιολογητικά στοιχειοθετούν την απάντηση)
	Software	

1.1.17	Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit GR (δυνατότητα downgrade σε Windows 7 Pro 64-bit GR)
1.1.18	Με την παράδοση του υλικού θα κατατεθεί α) Λίστα σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή με όλα τα κλειδιά και των 2 ΛΣ (Win 10, Win7) β) Όλο το συνοδευτικό υλικό (CDs, manuals, κλπ) του εξοπλισμού. γ) Ένα (1) αντίγραφο με την εικόνα (image) του δίσκου του Η/Υ (πχ ghost), σε DVD κατάλληλης χωρητικότητας.	ΝΑΙ
	Ποιότητα	
1.1.19	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας της Κατασκευάστριας εταιρείας (ανταλλακτικά-εργασία)	5 χρόνια (Να κατατεθεί στην Προσφορά το απαραίτητο πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας) (Άμεση αντικατάσταση ενός 1 ώρας)

* Ισοδύναμος θεωρείται οποιοσδήποτε επεξεργαστής διαθέτει αντίστοιχα ή και καλύτερα χαρακτηριστικά

1.2	Φορητός Η/Υ	Τεμάχια:3
A/A	Προδιαγραφές	Ελάχιστα Χαρακτηριστικά
	Hardware	
1.2.1	Τύπος Οθόνης	LED
1.2.2	Διαγώνιος Οθόνης	15,6"
1.2.3	Ανάλυση	≥1366x768
1.2.4	Κεντρικός Επεξεργαστής (CPU)	Τετραπύρρηνο, ≥2,4GHz, ≥3M cache ή ισοδύναμο *
1.2.5	Κεντρική Μνήμη (RAM)	≥4GB DDR3, 2300 MHz
1.2.6	Σκληρός Δίσκος	≥128GB, SSD,SATA, 5400rpm
1.2.7	Οπτικός Οδηγός	DVD-RW
1.2.8	USB θύρες	Πλήθος ≥3 (USB 3.0 ≥1)
1.2.9	Θύρα Ethernet	10/100 Mbps
1.2.10	Wifi	802.11 b/g/n
1.2.11	Web Camera	ΝΑΙ
1.2.12	Έξοδος εικόνας	HDMI
1.2.13	Χρώμα	Μαύρο
1.2.14	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ
1.2.15	Ποντίκι	Μαύρο, Optical, Wireless, 2 πλήκτρ, ροδέλα
	Software	
1.2.16	Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit GR (δυνατότητα downgrade σε Windows 7 Pro 64-bit GR)
	Ποιότητα	
1.2.17	Εγγύηση Κατασκευαστή	3 χρόνια
* Ισοδύναμος θεωρείται οποιοσδήποτε επεξεργαστής διαθέτει αντίστοιχα ή και καλύτερα χαρακτηριστικά		

1.3	Φορητός Η/Υ	Τεμάχια:1
A/A	Προδιαγραφές	Ελάχιστα Χαρακτηριστικά
	Hardware	

1.3.1	Τύπος Οθόνης	LED
1.3.2	Διαγώνιος Οθόνης	11,4"
1.3.3	Ανάλυση	≥1920 x 1080
1.3.4	Κεντρικός Επεξεργαστής (CPU)	Τετραπύρρηνο, ≥1,78GHz, ≥2M cache ή ισοδύναμο *
1.3.5	Κεντρική Μνήμη (RAM)	≥2GB DDR3, 1600 MHz
1.3.6	Σκληρός Δίσκος	≥64GB, SSD,SATA, 5400rpm
1.3.7	Οπτικός Οδηγός	εξωτερικό
1.3.8	USB θύρες	Πλήθος ≥2 (USB 3.0 ≥1)
1.3.9	Θύρα Ethernet	10/100 Mbps
1.3.10	Wifi	802.11 b/g/n
1.3.11	Web Camera	NAI
1.3.12	Έξοδος εικόνας	HDMI
1.3.13	Χρώμα	Μαύρο
1.3.14	Τσάντα μεταφοράς	NAI
1.3.15	Ποντίκι	Μαύρο, Optical, Wireless, 2 πλήκτρ, ροδέλα
	Software	
1.3.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8.1
	Ποιότητα	
1.3.17	Εγγύηση Κατασκευαστή	2 χρόνια

* Ισοδύναμος θεωρείται οποιοσδήποτε επεξεργαστής διαθέτει αντίστοιχα ή και καλύτερα χαρακτηριστικά

1.4	Εκτυπωτής A4 Laser Μονόχρωμος	Τεμάχια:6
A/A	Προδιαγραφές	Ελάχιστα Χαρακτηριστικά
	Hardware	
1.4.1	Αναφορά εταιρείας κατασκευής μοντέλου	NAI
1.4.2	Τύπος	Laser
1.4.3	Μέγεθος χαρτιού	A4
1.4.4	Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200 dpi
1.4.5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥42 ppm (ασπρόμ.)
1.4.6	Μνήμη	≥256MB
1.4.7	Διπλή όψη	πλήρως αυτόματη
1.4.8	Επεξεργαστής	≥800MHz
1.4.9	Τροφοδοσία χαρτιού	250 φύλλα
1.4.10	Σύνδεση με	USB & Ethernet
1.4.11	Δυνατότητα εγκατάστασης σε:	Win 7 , 8 & 8.1, 10 (32/64bit)
	Ποιότητα	
1.4.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας (ανταλλακτικά & εργασία)	1 χρόνια