

17PROC005752449 2017-02-01



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ινστιτούτο Πληροφορικής

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης

Αρ. πρωτ.140
Ηράκλειο:01/02/2016

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Πληροφορικής (ΙΤΕ-ΙΠ), για τις ανάγκες του, προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση τα ακόλουθα:

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, Τεμάχια 3
2. Οθόνες μεγέθους 24" και ανάλυσης 1920X1200 Τεμάχια 3
3. Φορητός Η/Υ 14" Τεμάχια 2

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος Α

Προϋπολογισμός δαπάνης **7.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Χρόνος παράδοσης της προμήθειας είναι 20 ημέρες.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν εγγράφως στη Γραμματεία του ΙΠ-ΙΤΕ έως την 13/02/2016 - 13:00.

Πληροφορίες:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Πληροφορικής
Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης

Καραγιάννης Βαγγέλης
email: vkarag at ics dot forth dot gr
τηλ: 2810391457

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

17PROC005752449_2017-02-01
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πίνακας 1 - Ηλεκτρονικός υπολογιστής (ποσότητα 3 τεμ.) / Οθόνες μεγέθους 24" και ανάλυσης 1920X1200 (ποσότητα 3 τεμ.)

Επιτραπέζιος Η/Υ				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Σχόλιο
	Γενικά			
1	Αριθμός μονάδων	3		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να προσκομισθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να προσκομισθούν.	ΝΑΙ		
5	Μέγεθος κουτιού mini tower	ΝΑΙ		
6	Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους 104 πλήκτρων ΕΛΟΤ 928 με αποτύπωση Λατινικών και Ελληνικών χαρακτήρων	ΝΑΙ		
7	Ποντίκι έξι πλήκτρων laser	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής			
8	i7 – 6700 (quad core), Chipset Q170	ΝΑΙ		
	Κύρια μνήμη			
9	16GB (2x8GB)	ΝΑΙ		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
10	Αριθμός μονάδων	2		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 1			
11	Χωρητικότητα	>= 256 GB		
12	Διασύνδεση	M.2 PCIe		
13	Τεχνολογία	SSD		
	Χαρακτηριστικά Μονάδας 2			
14	Χωρητικότητα	>= 1TB		
15	Διασύνδεση	SATA		
16	RPM	>=7200		
	Μονάδες οπτικών δίσκων			
17	DVD Recorder 24x	ΝΑΙ		
	Network			
18	NIC	100/1000		
	Κάρτα γραφικών			
19	On Board Intel 530 HD	ΝΑΙ		
	Οθόνη			
20	Αριθμός μονάδων	3		
21	Διάσταση διαγώνιου	>= 24"		
22	Ανάλυση	1920 X 1200		
23	Πάνελ	IPS		
24	Τεχνολογία φωτισμού	LED		

25	Τυπική φωτεινότητα	300 cd/m2		
26	Γωνία θέσης οριζόντια/κάθετη τουλάχιστον	178/178		
27	Τυπικός χρόνος απόκρισης	6ms		
28	Βάση με ρύθμιση ύψους	NAI		
29	Δυνατότητα ρινοτ αριστερόστροφη και δεξιόστροφη	NAI		
30	Ενσωματωμένο USB 3.0 Hub με 5 Downstream ports και 1 Upstream port	NAI		
31	Συνδεσιμότητα υποδοχές	2 HDMI(MHL), 1 Mini DisplayPort, 1 DisplayPort (version 1.2), 1 DisplayPort out (MST), 1 Audio Line out		
32	Ενσωματωμένα ηχεία με ρυθμιστικό έντασης και υποδοχή ακουστικών	NAI		
Εγγύηση				
33	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	>= 3 έτη		
34	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την δεύτερη εργάσιμη μέρα από την αναγγελία της βλάβης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI		
35	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		

Πίνακας 2 – Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14” (ποσότητα 2 τεμ.)

Φορητός Η/Υ				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Σχόλιο
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
2	Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών	2		
	Λειτουργικό Σύστημα			
3	Ubuntu Edition v.14.0 ή νεώτερο	Ναι		
	Μητρική κάρτα			
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 6 th Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
	Επεξεργαστής			
5	Τεχνολογίας INTEL Core i7 ή άλλος ισοδύναμων ή μεγαλύτερων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	Ναι		
6	CPU cores	>=2		
7	Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή	>=2,2 GHz		
8	Μνήμη cache L2	>= 4MB		
	Οθόνη			
9	Διαγώνιος (περίπου)	14"		
10	Ανάλυση HD	1920x1080		

11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
12	Κάρτα Γραφικών On Board Intel 520	Ναι		
13	Έξοδοι HDMI, mDP	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
14	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=16 GB @ 2133MHz		
15	Μέγιστη	Να αναφερθεί		
16	Τύπος	DD4 ή νεώτερο		
	Μονάδες σκληρών δίσκων			
17	Αριθμός μονάδων SSD	1		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	Ταχύτητα ανάγνωσης	Να αναφερθεί		
20	Ταχύτητα εγγραφής	Να αναφερθεί		
	Δικτυακές συνδέσεις			
21	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbps/sec Ethernet (auto sensing)	1		
22	Ασύρματη δικτυωση (802.11AC, bluetooth 4.1)	Ναι		
	Πληκτρολόγιο			
23	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων	Ναι		
	Μπαταρία			
24	Li-Ion	>=55Wh		
25	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	=<1,8Kg		
	Θύρες περιφερειακών συσκευών			
26	USB 3.0	>=2		
27	Head phones / Mic mini jack	>=1		
28	Web cam ενσωματωμένη	1		
29	SD card reader	Ναι		
30	Κάρτα ήχου	Ναι		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
31	DVD RW	Ναι		
32	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
33	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας	Ναι		
34	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές Energy Star 6.1, EPEAT, CE, TUV	Ναι		
	Εγγύηση			
35	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τρία (3) έτη	Ναι		
36	Υποστήριξη - εγγύηση με ανταπόκριση στο σημείο που βρίσκεται ο εξοπλισμός μέσα σε δύο εργάσιμες ημέρες από την ανακοίνωση της βλάβης	Ναι		