



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.1120  
Ηράκλειο:12/07/2017

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

1. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, Τεμάχια 2

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος Α

Προϋπολογισμός δαπάνης **3.000,00** ευρώ μη 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 24/07/2017 - 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**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πίνακας 1 - 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		
	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
3	Ubuntu Edition v.16.0 ή νεώτερο	Ναι		
	<b>Μητρική κάρτα</b>			
4	Υποστήριξη επεξεργαστή τεχνολογίας INTEL i3, i5, i7 7 <sup>th</sup> Generation ή άλλου ισοδύναμων επιδόσεων	Ναι (Να αναφερθεί)		
	<b>Επεξεργαστής</b>			
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	>=2,8 GHz		
8	Μνήμη cache L2	>= 4MB		
	<b>Οθόνη</b>			
9	Διαγώνιος (περίπου)	14"		
10	Ανάλυση HD	1920x1080		
11	Anti-Glare LED-backlit	Ναι		
	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
12	On Board Intel 620	Ναι		
	<b>Κύρια Μνήμη</b>			
13	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος	>=8 GB @ 2133MHz		
14	Μέγιστη	Να αναφερθεί		
15	Τύπος	DD4 ή νεώτερο		
	<b>Μονάδες σκληρών δίσκων</b>			
16	Αριθμός μονάδων SSD	1		
17	Τύπος M2 PCIe	Ναι		
18	Συνολική χωρητικότητα ανά δίσκο	>=512GB		
19	Ταχύτητα ανάγνωσης	Να αναφερθεί		
20	Ταχύτητα εγγραφής	Να αναφερθεί		
	<b>Δικτυακές συνδέσεις</b>			
21	Αριθμός προσαρμογών 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1		
22	Ασύρματη δικτύωση (802.11AC, bluetooth 4.1)	Ναι		
	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
23	Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων	Ναι		
	<b>Μπαταρία</b>			

## 17PROC001691321 2017-07-13

24	Li-Ion	$\geq 60\text{Whr}$		
25	Βάρος με την προσφερόμενη μπαταρία	$\leq 1,8\text{Kg}$		
	<b>Θύρες περιφερειακών συσκευών</b>			
26	HDMI			
27	USB Type C (support DP over USB -C)			
28	USB 3.1	$\geq 3$		
29	Head phones / Mic mini jack	$\geq 1$		
30	Web cam ενσωματωμένη	1		
31	Κάρτα ήχου	Ναι		
	<b>Άλλα χαρακτηριστικά</b>			
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		
	<b>Εγγύηση</b>			
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		