

- ◆ ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.
- ◆ ΜΕΛΕΤΗ 9/2016
- ◆ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: (2) Η/Υ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- ◆ ΠΡ/ΣΜΟΥ : 1.240,00 €
- ◆ ΟΙΚ.ΕΤΟΥΣ : 2016
- ◆ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια με **απ' ευθείας ανάθεση δυο (2) Η/Υ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθ. 23 της αριθ.11389/23.3.93 Υπουργικής Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) σχετικό με την απ' ευθείας ανάθεσης, το άρθ.2, πργ.12 & 13.

Με την προμήθεια δυο (2) **Η/Υ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** θα καλυφθούν οι ανάγκες των τμημάτων του **ΝΠΔΔ ΔΗΚΕΚΠΑΚΕ**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.240,00 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%**.

Η δαπάνη που θα προκληθεί από την διενέργεια της Προμήθειας θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Οικονομικού Έτους 2016 και συγκεκριμένα τον κωδικό :**Κ.Α 7134** με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** ».

Η ανάθεση θα γίνει σε προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στις τιμές της μελέτης.

Αναλυτικότερα η προς εκτέλεση προμήθεια αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό που επισυνάπτεται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρονικού υπολογιστή
1.	Κουτί	Απαιτείται μέγεθος μικρού ή μεσαίου πύργου Απαιτούνται λειτουργικές θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού: 2 x USB 2.0, 1 x Audio Input, 1 x Audio Output.
2.	Τροφοδοτικό	Απαιτείται μέγιστη ονομαστική ισχύς τουλάχιστον 450 Watts.
3.		Απαιτείται ανεμιστήρας χαμηλού θορύβου
4.		Απαιτείται πιστοποίηση CE
5.	Επεξεργαστή ς	Απαιτείται τεχνολογία κατασκευής 22nm
6.		Απαιτούνται τουλάχιστον 2 πυρήνες
7.		Απαιτείται TDP (thermal design power) το μέγιστο 54Watt
8.		Απαιτείται υποστήριξη μνήμης DDR3-1600

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρονικού υπολογιστή
9.		Απαιτείται ταχύτητα επεξεργασίας ισάξια ή ανώτερη από τον Intel Pentium Processor G4400
10.	Μνήμη	Απαιτούνται τουλάχιστον 4GB (2 x 2GB, dual channel)
11.		Απαιτείται DDR3 1600MHZ
12.		Απαιτείται Dual Channel
13.	Μητρική	Απαιτείται να υποστηρίζει το υλικό/λογισμικό που θα προσφερθεί
14.		Απαιτείται υποστήριξη LAN 10/100/1000 μέσω μητρικής
15.		Απαιτείται υποστήριξη ήχου μέσω μητρικής
16.		Απαιτείται υποστήριξη γραφικών με αναλύσεις 1920 x 1200 μέσω μητρικής με έξοδο D-SUB
17.		Απαιτούνται τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0 & 2 θύρες USB 2.0 στο πίσω μέρος
18.		Απαιτούνται επιπλέον τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0 & 2 θύρες USB 2.0 διαθέσιμες στη μητρική (όχι στο πίσω μέρος)
19.		Απαιτείται τουλάχιστον 4 θύρες SATA: τουλάχιστον δύο SATA3
20.		Απαιτείται υποστήριξη PCI Express 3.0.
21.	Σκληρός δίσκος	Απαιτείται να είναι τύπου SATA3 και να είναι συνδεδεμένος ως SATA3 (θύρα και καλώδιο)
22.		Απαιτείται χωρητικότητα τουλάχιστον 500GB
23.		Απαιτούνται τουλάχιστον 8MB cache
24.	Ποντίκι	Απαιτείται ενσύρματο PS/2 ή USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες
25.	Πληκτρολόγιο	Απαιτείται ενσύρματο PS/2 ή USB, τυπικό, με ελληνικούς χαρακτήρες
26.	Εγγύηση	Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη
27.	Λειτουργικό σύστημα	Απαιτείται άδεια χρήσης για ένα από τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home, 64bit, Ελληνική έκδοση • Windows 10 Professional, 64bit, Ελληνική έκδοση

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ (ΤΜΧ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Ειδικό	τεμ.	2	500,00 €	1.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%						240,00 €
Γενικό Σύνολο						1.240,00 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ

ΜΠΑΜΠΟΥ ΜΑΡΙΑ