

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ  
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

ΛΑΜΙΑ 07-06-2013

**Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ**

**Αρ. Πρωτ. 894**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση 3<sup>ο</sup> χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας-

Αθηνών

35100 Λαμία

Τηλ:2231060123 fax: 22310 30512

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

#### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Ανακοινώνουμε ότι ο Ειδικός Λογαριασμός του Τ.Ε.Ι. Λαμίας προβαίνει σύμφωνα με το υπ. αριθμ. πρακτικό 232/25-04-2013 θέμα 8<sup>ο</sup> της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Λαμίας:

στην προμήθεια Η/Υ, προϋπολογισμού χιλίων ευρώ, **1.000,00€** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ

που θα καλύψει τις ανάγκες του Υποέργου: «**Συμβολή Δασολιβαδικών Οικοσυστημάτων Βαλανιδιάς της Δ. Ελλάδας στην Τοπική Ανάπτυξη και το Περιβάλλον**» και α/α «03», στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ**» με κωδικό MIS 380360,

με τη συνοπτική διαδικασία λήψης τουλάχιστον τριών σφραγισμένων προσφορών,

ακριβώς όπως αυτό προβλέπεται από το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης.

Η πράξη υλοποιείται στο πλαίσιο του **Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»** και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Κλειστές προσφορές θα γίνονται δεκτές στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Λαμίας, μέχρι τις 21/06/2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14.30 μ.μ. ή με το ταχυδρομείο με ημερομηνία κατάθεσης την 21/06/13, και οι οποίες θα παραμένουν κλειστές μέχρι την αποσφράγιση τους από την Επιστημονική Επιτροπή του Υποέργου 3. Στο φάκελο κάθε προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ καθώς και ο πλήρης τίτλος της ανακοίνωσης με τον αντίστοιχο αριθμό πρωτόκολλου. Η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει με το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής. Όποιος από τους προσφέροντες επιθυμεί να παραστεί στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, πρέπει να το δηλώσει με την κατάθεση της προσφοράς του, και θα λάβει γνώση για τον ακριβή χρόνο και τόπο αποσφράγισης τους από την Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές (Απόφαση Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Λαμίας αρ. 207/16-3-2000). Η παράδοση της προμήθειας του Η/Υ θα γίνει στο Παράρτημα του Καρπενησίου και η παραλαβή του θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής του Παραρτήματος Καρπενησίου του ΤΕΙ Λαμίας.

Οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού υπολογιστή είναι οι ακόλουθες:

#### **Μητρική:**

Να υποστηρίζει επεξεργαστές Intel Core 3ης γενιάς καθώς και Intel Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron 2ης γενιάς (socket 1155), να δέχεται τουλάχιστον 2 μνήμες DDR3, Max. 16GB, συχνότητας 2200(O.C.) /1600/1333 MHz, να διαθέτει 1 x PCIe 3, 1 x PCIe 2 x4, 1 x PCIe 2.0 x1, & 1 x PCI, να διαθέτει 2 x SATA 6Gb/s, 4 x SATA 3Gb/s, 1 x DVI, 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45) port(s), Έξοδος VGA: Ναι, VGA slot: PCI – Express, Chipset: H77, Onboard graphic card: Ναι, Onboard sound card: τουλάχιστο 8-channel high definition, USB2: 10, USB 3: 4, LAN: Gigabit, Raid: Ναι, Μέγεθος motherboard: Micro ATX.

#### **Επεξεργαστής:**

Αριθμός πυρήνων τουλάχιστο 4, Ταχύτητα τουλάχιστο 3,4 GHz, Μέγιστη Turbo Συχνότητα τουλάχιστο 3,8 GHz, Cache τουλάχιστο 6 MB, DMI 5 GT / s, επεκτάσεις σετ εντολών SSE4.1/4.2, AVX, Μέγιστη λιθογραφία 22 nm, μέγιστη TDP 77 W, μέγιστη μνήμη 32 GB, τύποι μνήμης από DDR3-1333/1600, αριθμός καναλιών 2, μέγιστη συχνότητα μνήμης 25,6 GB / s, βασική συχνότητα γραφικών τουλάχιστον 650 MHz, και μέγιστη δυναμική Συχνότητα 1.15 GHz, να υποστηρίζει τεχνολογία 3D, δυνατότητα ασύρματης απεικόνισης, να υποστηρίζει έως και 3 οθόνες, PCI Express έκδοση 3.0, να υποστηρίζει PCI express διαμορφώσεις έως 1x16, 2x8, 1x8 και 2x4, TCASE 67,4, να υποστηρίζει προηγμένες τεχνολογίες όπως π.χ. Turbo Boost Technology 2.0, αντικλεπτική, θερμικές τεχνολογίες παρακολούθησης και προστασίας ταυτότητας.

### **Κάρτα Γραφικών:**

Chipset: Nvidia, Chipset: GT 640, Σειρά Chipset: Geforce, Μνήμη: τουλάχιστο 2048 MB, Memory Interface: τουλάχιστο 128Bit, Τύπος Μνήμης: DDR3, Συχνότητα Μηχανής: τουλάχιστο 901 MHz, Συχνότητα Μνήμης: τουλάχιστο 1782 MHz, Υποστήριξη DirectX: DirectX 11, Σύστημα Ψύξης: Active, HDMI output: Ναι, Σύνδεση: PCI express 3.0, Αριθμός Εξόδων VGA (D-SUB): 1, Είσοδοι DVI: 2.

### **Σύστημα ψύξης:**

Ψύκτρα από αλουμίνιο, ροή του αέρα τουλάχιστο 36,5 CFM  $\pm$  10%, πίεση αέρα τουλάχιστο 1,55 χιλιοστά H<sub>2</sub>O  $\pm$  10%, ταχύτητα ανεμιστήρα τουλάχιστον 1800 rpm  $\pm$  10%, διαστάσεις ψύκτρας τουλάχιστο 112,2 x 112,2 x 60,4 χιλιοστά, διαστάσεις ανεμιστήρα τουλάχιστο  $\varnothing$  95 x 20 mm, μέγιστα επίπεδα θορύβου 20 dBA, εκτιμώμενος χρόνος λειτουργίας τουλάχιστο 40.000 ώρες

### **Μνήμη RAM:**

Μέγεθος τουλάχιστο 4GB Kit (2 x 2GB), Απόδοση XMP, θερμότητα XMS, διαμόρφωση μνήμης: διπλός τύπος DDR3, ακίδες μνήμης τουλάχιστο 240, τύπος μνήμης DIMM, volt 1,65, SPD Volt 1,5, ταχύτητα τουλάχιστο 1600MHz, SPD ταχύτητα τουλάχιστο 1333MHz, 9-9-9-24

### **Σκληρός δίσκος:**

Διασύνδεση SATA 6 Gb / s, Διαμορφωμένη χωρητικότητα τουλάχιστον 1.500.301 MB, τομείς χρήστη ανά μονάδα 2.930.277.168, AF Ναι, δυνατότητα κλειδώματος υποδοχής SATA: Ναι, συντελεστής μορφής 3,5 ιντσών, RoHS συμβατό: Ναι, Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (max) 6 Gb / s, προς πρόγραμμα (σταθερή) 110 MB / s, Cache (MB) 64, ταχύτητα περιστροφής (RPM) τουλάχιστον 5400, κύκλοι μεταφοράς/ανταλλαγής δεδομένων 3300.000, μη ανακτήσιμα σφάλματα ανάγνωσης ανά bits να είναι <1 το 1014, Μέση ακουστική (dBA) μέγιστη κατά την αναζήτηση 29 και 24 κατά τη λειτουργία 24.

### **Τροφοδοτικό:**

Τύπος: Active PFC, Τάση: 230V, Μέγιστη Ισχύς: 600 Watt, Mainboard: 1x, P4/P8: 1x, PCI Express: 2x, SATA: τουλάχιστο 6x, Molex: 4x, FDD: 1x, Προστασίες: OVP, OPP, OCP, SCP, Cooling: 12CM SILENTFAN, Energy-Efficiency: 80+ Bronze,

### **Οπτικό μέσο:**

RW, Διασύνδεση Οπτικού Μέσου: SATA, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής BD-R: 16X, Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης 48x (CD) / 16x (DVD) / 12x (BD-ROM), Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής 48x (CD) / 16x (DVD $\pm$ R) / 8x (DVD $\pm$ R DL) / 10x (BD-R) / 8x (BD-R DL), Lightscribe,

### **Κουτί:**

Μέγεθος: Midi, Παρεχόμενο PSU: Όχι, Χρώμα: Μαύρο, Μπροστινές θύρες: USB/Audio, Drive slots: 3X5.25", 5X3.5" HIDDEN, 2X3.5" EXPOSED



### **Οθόνη:**

Aspect Ratio 16:9, Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080, Φωτεινότητα 250CD/M2, Αντίθεση 5M:1, Χρόνος Απόκρισης 5MS, Color Support (Million) 16.7, Γωνία Θέασης 170°/160°, Ηχεία Ναι, Εργονομία TILT, VESA, Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, Χρώμα CHACOLE GRAY.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ανωτέρω ειδών και δεσμεύουν τους υποψηφίους για εξήντα (60) ημέρες.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, με την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών (τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα κλπ.) και εφόσον υπάρχουν τα διαθέσιμα κονδύλια.

Η παρούσα ανακοίνωση έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λαμίας [http://www.teilam.gr/eidikos\\_log/anakoinoseis/index.php](http://www.teilam.gr/eidikos_log/anakoinoseis/index.php), στην ιστοσελίδα του Επιχειρησιακού Προγράμματος <http://www.edull.gr> καθώς και στο <http://diavgeia.gov.gr>.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην υπεύθυνη του Υποέργου στην κα. Παντέρα Αναστασία, στο τηλ. 22370 – 23282.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
Εκπαίδευσης & Ερευνών  
του Τ.Ε.Ι. Λαμίας**

**Κοντογεώργος Αθανάσιος  
Καθηγητής**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΥΜΑΤΩΝ, ΒΟΛΕΥΜΑΤΩΝ & ΜΑΘΗΤΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ