

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΙΕΤΕΘ)
ΤΟΜΕΑΣ ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ**

Καρυές (Αύλιος χώρος ειδ. Σχολείου)
Τ.Κ. 42100 Τρίκαλα

Τρίκαλα, 19-06-2015
Αριθμ. Πρωτ.: 135/19-06-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας:

«Προμήθεια εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (3.500,00€)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια:

« Προμήθεια εξοπλισμού και ηλεκτρονικών υπολογιστών»

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Πέμπτη 25 Ιουνίου 2015 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)
Τομέας Κινησιολογίας
Καρυές (Αύλιος χώρος ειδ. Σχολείου)
Τ.Κ. 42100 Τρίκαλα*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης θα συνεκτιμηθούν:

- Η πληρότητα της πρότασης
- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- Διάρκεια εγγύησης, τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση

- Διαθεσιμότητα, Χρόνος Παράδοσης

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Τσιότρα Γεωργία τηλ: 2431063190, fax: 2431063191, e-mail: gtsiotra@ireteth.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Ηλίας Χούστης
Διευθυντής ΙΕΤΕΘ

Τεχνικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού και Η/Υ

Είδος Α	Ποσότητα: 1τεμάχιο	
Σταθερός Η/Υ	ΟΘΟΝΗ 22" LED MONITOR FULL HD	Τύπος: LED-backlit LCD monitor. Υποστήριξη Χρωμάτων: 16.7m χρώματα. Μέγιστη Ανάλυση: 1920 x 1080. Χρόνος Απόκρισης: 5 ms. Αναλογία Εικόνας: 16:9. Είσοδος Σήματος: DVI, VGA.
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU	INTEL PENTIUM DUAL CORE G2030 3.00GHZ LGA1155
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> ASUS H61M-K BULK Μορφή: uATX Form Factor. Chipset: Intel H61(B3). Μνήμη: 2 x DIMM, Max. 16GB, DDR3 2200(O.C.)/2133(O.C.)/2000(O.C.)/1866(O.C.)/1600/1333/1066 MHz Non-ECC. Γραφικά: Integrated Graphics Processor. Υποδοχές επέκτασης: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16,2 x PCIe 2.0 x1. Αποθήκευση: 4 x SATA 3Gb/s port(s). LAN: Realtek 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s). Ήχος: Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC. Back I/O Ports: 1 x PS / 2 πληκτρολόγιο (μωβ), 1 x PS / 2 ποντίκι (πράσινο), 1 x DVI 1 x D-Sub, 1 x θύρα LAN (RJ45) (α),4 x USB 2.0, 3 x υποδοχή ήχου (s). Εσωτερικές I/O Θύρες: 2 x USB 2.0 υποστήριξη 4 επιπλέον USB 2.0 θύρες, 4 x υποδοχές SATA 3Gb/s, 1 x υποδοχή ανεμιστήρα της CPU (1 x 4-pin), 1 x υποδοχή Ανεμιστήρας πλαισίου (1 x 4-pin), 1 x 24-pin υποδοχή ρεύματος EATX, 1 x 4-pin ATX προσαρμογέας ρεύματος 12V, 1 x υποδοχή εμπρόσθιου panel, 1 x υποδοχή εμπρόσθιου ήχου πάνελ (AAFP), 1 x υποδοχή Εσωτερικό ηχείο (s).
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 3.5" SATA3
	ΜΝΗΜΗ RAM	1 x 4GB DDR3 PC3-12800 1600MHZ
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	Graphics Integrated
	DVD+/-R/RW DOUBLE LAYER	SUPER MULTI DVD-REWRITER SATA
	ΚΟΥΤΙΑ – CASES (MIDTOWER)	<ul style="list-style-type: none"> Μέγεθος: Midi Tower. Τροφοδοτικό: 500W και πάνω
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Microsoft Windows 8.1 64bit
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ	Keyboard + Optical Mouse

Είδος Β	Ποσότητα: 1 τεμάχιο	
Σταθερός Η/Υ	ΘΘΟΝΗ 22" LED MONITOR TV FULL HD	Τύπος: LED-backlit LCD monitor. Υποστήριξη Χρωμάτων: 16.7m χρώματα. Μέγιστη Ανάλυση: 1920 x 1080. Χρόνος Απόκρισης: 5 ms. Αναλογία Εικόνας: 16:9. Είσοδος Σήματος: DVI, VGA.
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU	INTEL CORE I5-4460 3.20GHZ LGA1150
	ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> • ASUS H81-PLUS • Τοποθέτηση: ATX Form Factor 30.5 cm x 18.8 cm. • Υποδοχή CPU: LGA1150 Haswell. • Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: 4th Generation Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron Processors, Supports Intel 22 nm CPU, Supports Intel Turbo Boost Technology 2.0. • Chipset: Intel H81. • Υποστήριξη Καρτών Γραφικών: 1 x PCIe x16 (x16 mode). • Υποδοχές Μνήμης: 2 x DIMM, Max. 16GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Dual Channel Memory Architecture, Supports Intel Extreme Memory Profile (XMP) (σε συστήματα Windows XP και Vista 32-bit η διαθέσιμη μνήμη ενδέχεται να είναι μικρότερη των 4GB λόγω περιορισμού του chipset, σε Windows XP, Windows Vista, Windows 7 και Windows 8 64-bit δεν υπάρχει κάποια δέσμευση). • Υποστήριξη Δίσκων: 2 x SATA 6Gb/s ports, 2 x SATA 3Gb/s ports. • Εσωτερικές Συνδέσεις: 3 x USB 2.0 connectors supports additional 6 USB 2.0 ports, 2 x SATA 6Gb/s connectors, 2 x SATA 3Gb/s connectors, 1 x CPU Fan connector, 1 x Chassis Fan connector, 1 x S/PDIF out header, 1 x 24-pin EATX Power connector, 1 x 4-pin ATX 12V Power connector, 1 x Front panel connector, 1 x Front panel audio connector (AAFP), 1 x Clear CMOS jumper • Εξωτερικές Συνδέσεις: 1 x PS/2 keyboard (purple), 1 x PS/2 mouse (green), 1 x D-Sub, 1 x LAN (RJ45) port, 2 x USB 3.0 (blue), 2 x USB 2.0, 1 x COM port, 1 x Parallel port, 3 x Audio jacks. • On-Board Συσκευές: <u>Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών:</u> Integrated Graphics Processor, VGA output support : RGB port, Supports RGB with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz. <u>Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου:</u> Realtek 8111G, 1 x Gigabit LAN Controller. <u>Ενσωματωμένη κάρτα ήχου:</u> Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC.
	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	2 X TOSHIBA DT01ACA200 2TB 3.5" SATA3
	ΜΝΗΜΗ RAM	2 x 4GB DDR3 PC3-12800 1600MHZ
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	ASUS R7 250 R7250-1GD5 1GB GDDR5 PCI-E RETAIL
	DVD+/-R/RW DOUBLE LAYER	SUPER MULTI DVD-REWRITER SATA
	ΚΟΥΤΙΑ – CASES (MIDTOWER)	<ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος: Midi Tower. • Τροφοδοτικό: 600W και πάνω
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Microsoft Windows 8.1 64bit
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ / ΠΟΝΤΙΚΙ	Keyboard + Optical Mouse

Είδος Γ		Ποσότητα: 3 τεμάχια
Φορητός Η/Υ	Μοντέλο	DELL INSPIRON 3542 15.6" INTEL CORE I3-4005U 4GB 500GB Windows 8.1 ή ισοδύναμο
	Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Intel Core i3-4005U (1.70 GHz) με 3 MB L3 cache. • Οθόνη: 15.6" HD True Life, με LED backlight και ανάλυση 1366 x 768 pixel. • Μνήμη: 4096 MB (1 x 4096 MB) DDR3 στα 1600 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 8 GB. • Σκληρός Δίσκος: 500 GB SATA (5400rpm). • Οπτικός Δίσκος: DVD+/-RW DL. • Floppy Disk: Δεν περιλαμβάνεται. • Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 4400 • Κάρτα δικτύου: Wireless network connection 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. • Θύρες επικοινωνίας: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, card reader (SD, SDHC, SDXC), 1 x Ethernet (RJ-45), 1 x headphone out/microphone in, 1 x DC-in jack for AC adapter. • Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα με μικρόφωνο. • Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. • Πληκτρολόγιο: Αγγλικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. • Διαστάσεις: 381.4 (W) x 267.6 (D) x 25.6 (H) mm. • Βάρος: 2,4 Kg. • Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8.1

Είδος Δ		Ποσότητα: 2 τεμάχια
Tablet	Μοντέλο	Galaxy Tab 3 T110 LITE ή ισοδύναμο
	Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Οθόνη: Διαγώνιος Οθόνης: 7", Τεχνολογία Οθόνης: TFT, Ανάλυση Οθόνης: 600 x 1024 pixels • Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Λειτουργικό σύστημα: Android 4.2 Jelly Bean, Μοντέλο επεξεργαστή: Marvell 88PM8607 1.2 GHz, Πυρήνες επεξεργαστή: 2πύρηνος, Μνήμη RAM: 1 GB, Αποθηκευτικός χώρος: 8 GB, Επέκταση μνήμης: microSD 32 GB • Συνδεσιμότητα: Συνδεσιμότητα: WiFi, Θύρα USB: Micro USB 2.0, Bluetooth: Bluetooth, GPS: Ναι • Camera: Πίσω:2.0 Mp • Μπαταρία: Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion • Διαστάσεις και Βάρος: Βάρος: 310 gr, Μήκος: 11.5 cm, Πλάτος: 19.2 cm, Πάχος: 0.99 cm • Συσκευασία: Περιλαμβάνονται στη συσκευασία Καλώδιο USB / Οδηγίες Χρήσης

Είδος Ε		Ποσότητα: 1 τεμάχιο
Κάμερα	Μοντέλο	Sony HDR-PJ320E & αντίστοιχος Τρίποδας ή ισοδύναμο
	Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Γενικά: Ανάλυση Megapixel 9.2 MP, Ψηφιακό Zoom 350 x • Δυνατότητες Σταθεροποιητής Εικόνας, Full HD • Οθόνη & Viewfinder: Viewfinder (Σκόπευτρο): Όχι, Μέγεθος Οθόνης 3 inches, Touchscreen: Ναι • Αισθητήρας: Τύπος Αισθητήρα CMOS • Φακός: Focal Length Range 1.9 - 57 mm, Focal Length Range (35 mm equivalent) 26.8 - 804 mm • Εικόνα: Ανάλυση Εικόνων 2992 x 2240 pixels, Format Εικόνων JPEG • Video: Ανάλυση Video 1920 x 1080 pixels, FPS (Μέγιστης Ανάλυσης) 50 fps, Format Video MPEG4-AVC/H.264 • Συνδεσιμότητα: Αποθηκευτικό Μέσο: Κάρτα Μνήμης • Συνδέσεις: USB 2.0, HDMI, Component, Mic/Line In • Τύποι κάρτας μνήμης Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC-HG Duo™, κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC (κατηγορίας 4 ή υψηλότερης) • PictBridge • Διαστάσεις: Πλάτος: 57.5 mm, Ύψος: 57 mm, Μήκος: 117 mm, Βάρος: 210 gr

Είδος ΣΤ		Ποσότητα: 2 τεμάχια
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Μοντέλο	Hitachi Touro Mobile 1TB USB 3.0 5400 EMEA ή ισοδύναμο
	Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 1 TB • Διασύνδεση host: USB 3.0 • Μέγεθος: 2.5 "

Είδος Ζ		Ποσότητα: 2 τεμάχια
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Μοντέλο	Western Digital Elements Desktop 2TB ή ισοδύναμο
	Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 2 TB • Διασύνδεση host: USB 3.0 • Μέγεθος: 3.5 "

Χρόνος παράδοσης: δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.