



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΣΕΡΡΕΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - 62124 ΣΕΡΡΕΣ
ΤΗΛ.23210 49239,49168 - FAX: (23210) 49251
Email: resc@teiser.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟ 2

Α.Π 2875

Στις Σέρρες σήμερα 11 Σεπτεμβρίου 2014 ημέρα Τετάρτη, στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών έχοντας υπόψη την υπ αριθμ. **142/11/18-06-14** απόφαση της ΕΕΕ, οι συμβαλλόμενοι:

Α) Ο **Μωϋσιάδης Αναστάσιος**, Πρόεδρος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων & Έρευνας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, βάσει της αριθμ. 36/09-01-2014 Απόφαση Προέδρου Φ.Ε.Κ 330/13-02-14/τΒ (ΑΔΑ ΒΙΕΟ469143-5ΙΚ) του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας,

Β) Ο **Σπυρίδων Καζαρλής**, μέλος Εκπαιδευτικού Προσωπικού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και Ιδρυματικός Υπεύθυνος του έργου «**Αρχιμήδης ΙΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών**», με mίς **380873**, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους.

Γ) Ο **Μαστοροκώστας Πάρις**, μέλος Εκπαιδευτικού Προσωπικού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και Επιστημονικώς Υπεύθυνος του υποέργου 2.

Δ) Η **Εταιρεία IPPARTNERS** Συστήματα Πληροφορικής & Επικοινωνιών, που εκπροσωπείται από τον Δραγώγια Θωμά και εδρεύει στη Θεσσαλονίκη οδός Καθ. Ευρυγένη 2 & Π. Κανελλόπουλου, κάτοχος του Α.Φ.Μ. 800325785 της Ζ' Δ.Ο.Υ Θεσσαλονίκης, και η οποία στο εξής θα καλείται "Προμηθευτής", επικυρώνουν με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, όσα περιγράφονται παρακάτω:

Άρθρο 1: Αντικείμενο της σύμβασης

Ο Εργοδότης στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **Αρχιμήδης ΙΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών»,** με mis **380873**, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση- Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους, **αναθέτει** στον Προμηθευτή την προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού με τα εξής χαρακτηριστικά, σύμφωνα και με την προσφορά του :

Είδος Α 3.1: Φορητό Υπολογιστικό Σύστημα με ανώτατο προϋπολογισμό € 2.016 με Φ.Π.Α, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:		
Φορητός Υπολογιστής 1500 ευρώ		
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	Toshiba S70-B-10U
Επεξεργαστής & Γραφικά	(α) Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-4700MQ, 64bit (β) Σετ ολοκληρωμένων Intel® HM86 Express Chipset (γ) Μνήμη cache 6MB (δ) 2.4 GHz με turbo boost έως 3.4 GHz (ε) Αριθμός πυρήνων: 4 (στ) Intel HD graphics με διαμοιραζόμενη μνήμη γραφικών	4th generation Intel® Core™ i7-4710HQ processor with Intel® Turbo Boost Technology 2.0, clock 2.50 / 3.50 Turbo GHz μνήμη cache 6 MB AMD Radeon™ R9 M265X Enthusiast Graphics with AMD Enduro™ Technology 2GB dedicated GDDR5
Χαρακτηριστικά μνήμης	(α) 12GB με μέγιστη υποστηριζόμενη 16 GB (β) DDR3L SDRAM (1600MHz)	12 GB μέγιστη 16,384 MB DDR3L RAM (1,600 MHz)
Σκληρός δίσκος	(α) Εσωτερικός σκληρός δίσκος 1TB (5400rpm), serial ATA (β) Hard Drive Impact Sensor (3D sensor)	1 TB 5,400 rpm
Μονάδα οπτικού δίσκου	(α) Μονάδα DVD SuperMulti (β) Μέγιστη ταχύτητα και συμβατότητα: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (16x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)	Μονάδα Blu-ray Disc, συμβατότητα : CD-R, CD-RW, DVD-R(SL), DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R(SL), DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R(SL), BD-R(DL), BD-R (BDXL), BD-RE(SL), BD-RE(DL), BD-RE (BDXL), CD-ROM, DVD-ROM, BD-ROM μέγιστη ταχύτητα : Read: 24x CD-ROM, 8x DVD-

		ROM, 6x BD-ROM/ Write: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 10x US CD-RW, 8x DVD-R, 4x DVD-R(Double Layer), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 4x DVD+R(Double Layer), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM, 6x BD-R, 6x BD-R(Double Layer), 2x BD-R (BDXL), 2x BD-RE, 2x BD-RE(Double Layer), 2x BD-RE (BDXL) τύπος : Blu-ray Disc™ rewritable drive (BD-XL) with recording, rewriting and playback support, including DVD Super Multi drive functionality
Οθόνη	(α) TFT, LCD (β) Οπίσθιος φωτισμός: LED (γ) Μέγεθος διαγωνίου: 15.6in (δ) Ανάλυση: 1920x1080 (Full High Definition), υποστήριξη περιεχομένου 1080 (ε) Αναλογία πλευρών οθόνης: ευρεία (16:9) (στ) Intel Wireless Display Ready	μέγεθος : 43.9cm (17.3") τύπος : Toshiba TruBrite® Full HD TFT High Brightness display with LED backlighting, 16 : 9 aspect ratio εσωτερική ανάλυση : 1,920 x 1080 αύξηση + μείωση χρόνου απόκρισης (Τυπ.) : 8 ms
Συνδεσιμότητα - Διασυνδέσεις	(α) 10/100/1000 Ethernet (β) Bluetooth 4.0 (γ) Intel Centrino Wireless-N 7260, 2x2 BGN+BT (δ) Αναγνώστης καρτών μνήμης για Secure Digital, Secure Digital High Capacity, Secure Digital Extended Capacity, Mini SD, Micro SD, Multimedia Card (ε) Έξοδος οθόνης RGB, έξοδος οθόνης HDMI (στ) Υποδοχή μικροφώνου, υποδοχή ακουστικών (ζ) 2 θύρες USB 3.0 (1 εκ των οποίων με λειτουργία φόρτισης), 2 θύρες USB 2.0 (η) Θύρα LAN RJ-45	1 × εξωτερική οθόνη 1 × RJ-45 1 × εξωτερικό μικρόφωνο 1 × ακουστικά (στερεοφωνικά) 2 × USB 2.0 2 × USB 3.0 (μία θύρα με υποστήριξη της λειτουργίας USB Sleep-and-Charge) 1 × Multi-Card Reader (supports SD™

		Card up to 2 GB, miniSD™/microSD™ Card with adapter up to 2 GB, SDHC™ Card up to 32 GB, SDXC™ Card up to 2 TB with UHS-I support up to 50MB/s and MultiMedia Card™ up to 2 GB) 1 × integrated HD Web Camera with built-in microphone 1 × HDMI-out supporting Ultra HD 4K format and 3D feature
Εικόνα – Ήχος	(α) Ενσωματωμένα στερεοφωνικά εσωτερικά ηχεία Harman/Kardon (β) DTS studio sound (γ) Κάμερα web HD (δ) Στερεοφωνικό μικρόφωνο	ποστηριζόμενη μορφή ήχου : 24-bit stereo ηχεία : built-in Harman Kardon® stereo speakers, enhanced by DTS® Sound™
Πληκτρολόγιο	(α) Αριθμητικό πληκτρολόγιο μαύρων πλήκτρων (β) Επιφάνεια αφής χωρίς πλήκτρα (γ) Οπίσθιος φωτισμός	NAI
Τσάντα μεταφοράς	Δερμάτινη τσάντα μεταφοράς (γνήσιο δέρμα) Δερμάτινες μαλακές χειρολαβές Εργονομικό αποσπώμενο ιμάντα ώμου Χωριστό διαμέρισμα για φακέλους/έγγραφα και βοηθητικές εσωτερικές/εξωτερικές θήκες Επώνυμου κατασκευαστή (DELL, SONY ή HP) Μέγιστες διαστάσεις μονάδας: 45.51 cm x 36 cm x 13 cm Μέγιστο βάρος: 1.5 kg Χρώμα: Μαύρο	NAI
Μπαταρία - Τροφοδοσία	(α) 4 cell/43Wh ιόντων λιθίου (β) 90W (19V 4.74A) 100-240V/50-60Hz (γ) Τροφοδοτικό AC (δ) Καλώδιο ρεύματος	τεχνολογία : lithium-ion, 6 cell μέγιστη διάρκεια ζωής : up to 4h45min (Mobile Mark™ 2012)
Λειτουργικό σύστημα	Windows 8 (αγγλική έκδοση)	Windows 8.1 64-bit (pre-installed)
Άλλα χαρακτηριστικά	(α) Υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας (β) Χρώμα γκρι ή ασημί ή συνδυασμός αυτών	NAI
Εγγύηση	Τουλάχιστον ένα (1) έτος για εξαρτήματα και μπαταρία	Διεθνής εγγύηση διάρκειας 2 ετών

Διαστάσεις – βάρος	(α) (σε ίντσες) 15.2 x 9.9 x 1.1 (β) Βάρος με παρεχόμενη μπαταρία (σε λίβρες): μεταξύ 5.3 και 6.5 (σε κιλά) : μεταξύ 2,38 και 2,92	Πλάτος x Μήκος x Ύψος : 413 x 268 x 28.35 (front) / 33.05 (rear) mm βάρος : 2.7 or less kg
Εξωτερικός σκληρός δίσκος 2.5'' 150 ευρώ		
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	Western Digital 2.5" My Passport Ultra 2 TB USB 3.0 Black
Χωρητικότητα	2TB	NAI
Πρότυπο θύρας USB	3.0	NAI
Συμβατότητα με USB 2.0	NAI	NAI
Τροφοδοσία μέσω θύρας USB	NAI	NAI
Μέγεθος	2.5inches	NAI
Μέγιστος ρυθμός διαμεταγωγής	5 Gbit/sec (USB3.0) / 480 Mbit/sec (USB 2.0)	NAI
Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας	NAI	NAI
Λογισμικό αυτόματης λήψης αντιγράφων ασφαλείας στην ίδια τη μονάδα ή στην υπηρεσία Dropbox	NAI	NAI
Μέγιστες Διαστάσεις	11.1cm x 0.85 cm x 2.1 cm	NAI
Μέγιστο Βάρος	240 gr	NAI
Επώνυμου κατασκευαστή	Western Digital ή Seagate	NAI
Εγγύηση	3 έτη	NAI
Ασύρματο ποντίκι 31 ευρώ		
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	Microsoft Wireless Mobile 4000 Graphite
Σύνδεση	Ασύρματη	NAI
Τεχνολογία	Blue track	NAI
Νανοπομποδέκτης	NAI	NAI
Συχνότητα	2.4GHz	NAI
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας	Έως 10 μήνες	NAI
Τροχός κύλισης	NAI	NAI
Κατευθύνσεις τροχού κύλισης	4	NAI

Εναλλαγή μεταξύ ανοικτών παραθύρων με το πάτημα ενός κουμπιού	NAI	NAI
Δείκτης κατάστασης της μπαταρίας	NAI	NAI
Χρώμα	Μαύρο	NAI
Επώνυμου κατασκευαστή	Microsoft ή Logitech	NAI
Εγγύηση	3 έτη	NAI
Σκληρός δίσκος επιτραπέζιου υπολογιστή 90 ευρώ		
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	SEAGATE HHD BARRACUDA 2 TB ST2000DM001, SATA III, 3.5"
(ενδεικτικό είδος: Seagate Barracuda 2TB ST2000DM001)		
Συνδεσιμότητα	SATA 6Gb/s	NAI
Μνήμη Cache	64MB	NAI
Χωρητικότητα	2TB	NAI
Χωρική πυκνότητα (κατά μέσο όρο)	625Gb/in ²	NAI
Εγγυημένοι τομείς	Τουλάχιστον 30000000000	NAI
Ταχύτητα περιστροφής	7200 rpm	NAI
Μέσος χρόνος αναζήτησης ανάγνωσης	< 8.5 ms	NAI
Μέσος χρόνος αναζήτησης εγγραφής	< 9.5 ms	NAI
Μέγιστες διαστάσεις	2.65 cm x 10.2 cm x 14.8 cm	NAI
Μέγιστο βάρος	630 gr	NAI
Επώνυμου κατασκευαστή	Seagate ή Western Digital	NAI
Ακουστικά υπολογιστή 55 ευρώ		
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	AKG K518 DJ
Ήχος	Στέρεο	NAI
Audio Mini-jack (3.5mm)	NAI	NAI
Ελάχιστο μήκος καλωδίου	2.5 m	NAI
Απόκριση συχνότητας	16Hz – 24KHz	NAI
Ευαισθησία	115.0 dB	NAI
Αντίσταση	32 Ohm	NAI
Επώνυμου κατασκευαστή	SONY, PHILIPS, AKG, DENON	NAI
Εξωτερικός σκληρός δίσκος 3.5" 190 ευρώ		

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή	SEAGATE HDD Expansion Desktop 4TB STBV4000200
Χωρητικότητα	4TB	NAI
Πρότυπο θύρας USB	3.0	NAI
Συμβατότητα με USB 2.0	NAI	NAI
Μέγεθος	3.5inches	NAI
Μνήμη Cache	8MB	NAI
Μέγιστος ρυθμός διαμεταγωγής	5 Gbit/sec (USB3.0) / 480 Mbit/sec (USB 2.0)	NAI
Προστασία με κωδικό πρόσβασης και κρυπτογράφηση μέσω υλικού	NAI	NAI
Λογισμικό αυτόματης λήψης αντιγράφων ασφαλείας	NAI	NAI
Μέγιστες Διαστάσεις	17.1cm x 14 cm x 5 cm	NAI
Μέγιστο Βάρος	1.4 kgr	NAI
Επώνυμου κατασκευαστή	Western Digital ή Seagate	NAI
Επιπλέον:		
Διετής εγγύηση για όλα τα είδη εκτός κι αν αναφέρεται διαφορετικά στο εκάστοτε είδος.		
Συνολικό Ποσό Κατακύρωσης με Φ.Π.Α		1.908.11 €

Άρθρο 2: Υποχρεώσεις - ευθύνες του Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος από την παρούσα σύμβαση να παραδώσει τον ανωτέρω εξοπλισμό **εντός 20 ημερών**, στον προβλεπόμενο χώρο (Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών).

Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή του εξοπλισμού ή λογισμικού από την αρμόδια επιτροπή του ΤΕΙ, διαπιστωθούν ελλείψεις ή δυσλειτουργίες, ο Προμηθευτής οφείλει εντός 15 ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της έλλειψης ή δυσλειτουργίας του εξοπλισμού ή του λογισμικού να καλύψει τυχόν ελλείψεις, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του είδους που αναφέρονται στην υπογραφείσα σύμβαση, ή να προβεί σε αντικατάσταση του εξοπλισμού ή λογισμικού στην περίπτωση δυσλειτουργίας αυτού.

Ο Εργοδότης έχει δικαίωμα μονομερούς μεταρρυθμίσεως των κανονιστικών όρων της σύμβασης προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, με την επιφύλαξη της μη ανατροπής της ισορροπίας της σύμβασης.

Για κάθε αθέτηση υποχρέωσης του Προμηθευτή που προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, ο Προμηθευτής υποχρεώνεται στην καταβολή στον Εργοδότη ως ποινικής ρήτρας ποσού εκατό (100) ευρώ, μη αποκλειόμενης οποιασδήποτε άλλης νόμιμης και δικαιολογημένης αποζημίωσης.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις - ευθύνες του Εργοδότη

Ο Εργοδότης στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης έχει τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. Να παρέχει την απαραίτητη στήριξη, καθοδήγηση και γενικά κάθε αναγκαία διευκόλυνση προς τον Προμηθευτή, σχετικά με την παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών .
2. Να καταβάλει τη συμβατική αμοιβή σύμφωνα με το άρθρο 4 της σύμβασης.

Άρθρο 4: Αμοιβή του Αναδόχου

Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση της σύμβασης συμφωνείται στο εφάπαξ ποσό των χιλίων εννιακοσίων οχτώ ευρώ και έντεκα λεπτών **(1.908.11€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%. Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου.

Άρθρο 5: Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Ως χρόνος έναρξης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της, ως ημερομηνία δε εκτέλεσης / παράδοσης αυτή του άρθρου 2.

Η σύμβαση αυτή, μετά την ανάγνωσή της και τη βεβαίωσή της, υπογράφεται από όλα τα μέρη σε δύο αντίτυπα, και το κάθε μέρος λαμβάνει από ένα πρωτότυπο αντίτυπο.

Οι συμβαλλόμενοι

Ο Πρόεδρος της Ε.Ε.Ε.

Για τον Ανάδοχο

Μωυσιάδης Αναστάσιος

Ο/Η
(ονοματεπώνυμο νομίμου εκπροσώπου –
σφραγίδα – υπογραφή)

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Ο Ιδρυματικά Υπεύθυνος

Μαστοροκώστας Πάρις

Καζαρλής Σπυρίδων