



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης
ΤΗΛ.: 2421-0-06401
FAX: 2421-0-06464
e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ.: 24634
Βόλος, 14/11-2017

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές, συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Τμήματος Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού» (κωδ.: 5498) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Πρόκειται για ανοικτή διαδικασία απευθείας ανάθεσης και θα αφορά τα είδη του Πίνακα (Α) – Τεχνικές Προδιαγραφές.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών και ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών της Πρόσκλησης, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών, θεωρείται απαράδεκτη.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη των Τρικάλων (ΤΕΦΑΑ, Καρυές, Τρίκαλα) σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, με δικαίωμα επέκτασης του χρόνου παράδοσης, μετά από αίτημα του προμηθευτή και σύμφωνα γνώμη του Επιστημονικά Υπευθύνου. Είδη που δεν θα είναι σύμφωνα με την προσφορά, θα επιστρέφονται ως απαράδεκτα.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν υπεύθυνα ότι,

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά, η παράδοση και η εγκατάσταση των ειδών στις εγκαταστάσεις και τους χώρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που θα του υποδειχθούν,
- τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι, προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις,
- τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται,
- αποδέχονται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής, να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών

κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης από τους υποψηφίους Αναδόχους – προσφέροντες.

Επιπλέον:

1. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών .
2. Σε περίπτωση απόρριψης συμβατικού είδους ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση του είδους με άλλο που είναι σύμφωνο με τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν κλειστές μέχρι και την Τρίτη 28 Νοεμβρίου 2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5498), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά –Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334, Βόλος) και θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή). Εντός του φακέλου της προσφοράς θα περιέχονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους:

Υποφάκελος Α: α) η Υπεύθυνη Δήλωση που αναφέρεται στην παρούσα Πρόσκληση, β) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου, γ) Φορολογική και δ) Ασφαλιστική ενημερότητα όλες σε ισχύ
Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά, στην οποία θα καταγράφονται αναλυτικά, οι προδιαγραφές που περιγράφονται στον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς (Πίνακας Γ) .

Σε περίπτωση ασαφειών σχετικά με τα προσφερόμενα είδη, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικές εξηγήσεις ή οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο για την αξιολόγηση των ειδών, είτε να απορρίψει την προσφορά.

Η σύγκριση τιμών και η κατακύρωση, θα γίνει στην τελική τιμή για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται κατά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού να κατακυρώσει μεγαλύτερη ποσότητα σε ορισμένα είδη, κατά ποσοστό 30% του συνολικού προκηρυχθέντος προϋπολογισμού, χωρίς μεταβολή ή υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει, απόσπασμα ποινικού μητρώου, Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον τα κατατεθέντα στον Υποφάκελο Α δεν βρίσκονται πλέον σε ισχύ), επί ποινή απόρριψης. Σε περίπτωση που δεν προσκομιστούν, Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο αμέσως επόμενος μειοδότης.

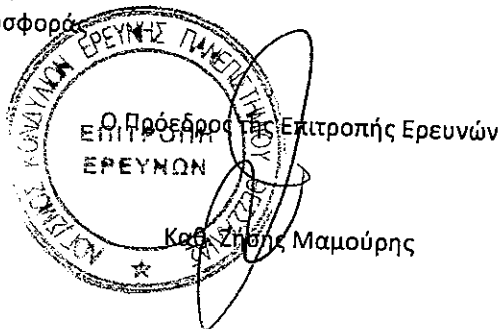
Η τιμή κατακύρωσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ).

Πληροφορίες, δίνονται στα τηλέφωνα 2421-0-06401, 2421-0-06404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο: 24310-47007 κ. Μπούγλας Βασίλειος

Συνημμένα: Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,

Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΥΠΟΕΡΓΑ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
	ΤΙΤΛΟΣ	Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ)	20000
	ΕΙΔΟΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Φωτοτυπικό Δικτυακό Heavy Duty (1 τεμάχιο)-CPV: 30121100-4	<p>Οθόνη ΝΑΙ έγχρωμη Αφής 9"</p> <p>Επεξεργαστής Dual core 1,2 GHz</p> <p>Μaximum μηνιαία παραγωγή >100.000</p> <p><u>Copier</u></p> <p>Ταχύτητα A4 BW = 35 A4 ανα λεπτό</p> <p>Ταχύτητα A3 >25 ανά λεπτό</p> <p>Αυτόματος τροφοδότης με αναστροφή 100 φ. A5-A3 ΜΕ ΒΑΡΟΣ 35-157gr</p> <p>Αυτόματη διπλή όψη ΝΑΙ Κασέτες 2 X 550 φ. ΜΕ ΒΑΡΟΣ 60-256</p> <p>By pass 100 φ. ΜΕ ΒΑΡΟΣ 52-256</p> <p>Μετρητής 1-999</p> <p>Χρόνος προθέρμανσης 20 δευτ.</p> <p>Πρώτο αντίγραφο 4,3 sec.</p> <p>Zoom 25-400%</p> <p>Βήμα Zoom 1%</p> <p>Ανάλυση φωτοαντιγραφής 600 X 600 (επιθυμητό 2400 X 600)</p> <p>Ηλεκτρονική σελιδοποίηση ΝΑΙ</p> <p>Μνήμη >= 2GB (επιθυμητή 4GB)</p> <p>Σκληρός δίσκος 320 GB</p> <p>Printer</p> <p>Interface 10/100/1000 & USB</p> <p>Εκτύπωση δικτύου ΝΑΙ</p> <p>Γλώσσα εκτύπωσης PCL5e,c/PCL6/PS3/XPS</p> <p>Ανάλυση εκτύπωσης 600 X 600 (επιθυμητό 2400 X 600)</p>	5.000

		<p>Print from USB NAI</p> <p><u>Scanner</u></p> <p>Εγχρωμο: NAI</p> <p>Δικτύου NAI</p> <p>Ανάλυση σάρωσης 600 X 600</p> <p>Ταχύτητα σάρωσης A4 bw 73 BW ανά λεπτό/300 dpi</p> <p>Ταχύτητα σάρωσης A4 COLOR 73 C. ανά λεπτό/300 dpi</p> <p>File formats TIFF/PDF/XPS/JPEG</p> <p>Scan to FTP NAI</p> <p>Scan to e-Mail NAI</p> <p>Scan to USB NAI</p>	
2	<p>Υπολογιστές (Πλήρη Συστήματα), Οθόνες 24"</p> <p>(6 τεμάχια)-CPV: 30214000-2</p>	<p>Επεξεργαστής: Intel Pentium I3 ή I5 ή αντίστοιχο AMD socket 1151 ή αντίστοιχο AMD</p> <p>Μητρική: Τύπος επεξεργαστή: Intel Socket 1151 για 7ης/6ης Γενιάς Core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron Επεξεργαστές, Υποστηρίζει Intel 14 nm CPU, Υποστηρίζει Τεχνολογία Intel Turbo Boost 2.0. ή Αντίστοιχος AMD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipset: Intel B250. • Μνήμη: 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory, Αρχιτεκτονική Dual Channel Memory, Υποστηρίζει Intel Extreme Memory Profile (XMP). <p>☒ Θύρες επέκτασης: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode, γκρι), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1.</p> <p>☒ Υποστήριξη σκληρών δίσκων: 1 x M.2 Socket 3, με M Key, τύπου 2242/2260/2280 (και SATA και x4 PCIE mode), 6 x SATA 6Gb/s Θύρα(s), γκρι, Intel Optane Memory Ready.</p> <p>☒ Θύρες USB: 6 x USB 3.0/2.0 Θύρες (3 στο back panel, μπλε, Type-A, 2 μπροστινές), 6 x USB 2.0/1.1 Θύρες (2 στο back panel, μαύρες, 4 στο κουτί).</p> <p>☒ Πίσω I/O θύρες: 1 x PS/2 keyboard (purple), 1 x PS/2 mouse (green), 1 x DVI-D, 1 x D-Sub, 1 x LAN (RJ45) port(s), 4 x USB 3.0 (blue) Type-A, 2 x USB 2.0, 1 x 8-channel Audio I/O.</p>	4.500

		<p>☑ Εσωτερικές I/O συνδέσεις: 1 x USB 3.0 front panel (19-pin), 2 x USB 2.0 front panel, 1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIE mode), 1 x COM port(s) connector(s), 6 x SATA 6Gb/s connector(s), 1 x CPU Fan connector(s) (1 x 4 -pin), 1 x Chassis Fan connector(s) (1 x 4 -pin), 1 x S/PDIF out header(s), 1 x 24-pin EATX Power connector(s), 1 x 4-pin ATX 12V Power connector(s), 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP), 1 x Clear CMOS jumper(s), 1 x System panel connector.</p> <p>☑ Γραφικά: Integrated Graphics Processor- Intel HD Graphics support, Multi-VGA output support : DVI-D/RGB ports.</p> <p>☑ Ενσωματωμένη κάρτα ήχου: Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC.</p> <p>☑ Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου: Realtek RTL8111H, 1 x Gigabit LAN Controller(s), ASUS LAN Guard.</p> <p>Μνήμη: 8GB DDR4</p> <p>Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics Επιθυμητή ύπαρξη και ανεξάρτητης κάρτας γραφικών</p> <p>Σκληρός δίσκος: 1TB / 7200rpm</p> <p>Οπτικό μέσο: Sata Dvd-Recorder</p> <p>Τροφοδοτικό: τουλάχιστον 500W</p> <p>Κουτί/Case: Συμβατότητα μητρικής: ATX, Micro-ATX, Mini-ITX. Θέσεις περιφερειακών: 1 x 5.25" / 2 x 3.5" / 2 x 2.5". I/O Πάνελ: USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, HD Audio. Ανεμιστήρες: 1 x 120mm (μπροστά) / 1 x 80mm ή 90 mm (πίσω, περιλαμβάνεται 80mm). Επιθυμητή η ύπαρξη 2 ανεμιστήρων.</p> <p>Οθόνη: Τεχνολογία οθόνης LED, Μέγεθος 24"</p> <p>Ανάλυση οθόνης 1920 x 1080, Χρόνος απόκρισης 5ms ,Αναλογία οθόνης 16:9 ,Αντίθεση 1000:1</p> <p>Φωτεινότητα 250 cd/m², Είσοδοι 1x D-Sub, 1x HDMI</p> <p>Set mouse / keyboard</p>	
3	<p>Βιντεοπροβολείς υψηλής ανάλυσης + βάσεις στήριξης (5 τεμάχια)-CPV:38652120-7</p>	<p>Τεχνολογία απεικόνισης 3D - 3LCD</p> <p>Ανάλυση 1920 x 1080</p> <p>Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO) (lumens) 3000</p> <p>Φωτεινότητα λευκή (WLO) (lumens) 3000</p>	3.700

		<p>Δυναμική αντίθεση 10.000:1</p> <p>Αναλογία εικόνας 16:9</p> <p>Μέγιστη διαγώνιος οθόνης 300"</p> <p>Διάρκεια ζωής λάμπας (ώρες) 4000 (normal), 7500 (eco)</p> <p>Εγγύηση λάμπας (μήνες) 12</p> <p>Είσοδοι 2x HDMI, 1x Component, 1x VGA, 1x Composite, 1x USB 2.0 type A, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Τσάντα μεταφοράς</p> <p>Ήχος 1x 2W</p>	
4	Εκτυπωτής Δικτυακός Laser (3 τεμάχια)-CPV: 30232110-8	<p>Τεχνολογία Laser</p> <p>Τύπος εκτύπωσης Color</p> <p>Μέγεθος χαρτιού A4</p> <p>Σύνδεση USB 2.0 / Ethernet</p> <p>Εκτύπωση από DOS Yes (ΕΛΟΤ-928)</p> <p>Ανάλυση εκτύπωσης (DPI) 1200 x 1200</p> <p>Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 23 ppm</p> <p>Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 23 ppm</p> <p>Ενσωματωμένη μνήμη 256MB</p> <p>Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης N/A</p> <p>Εκτύπωση διπλής όψης Yes</p> <p>Μηνιαίος κύκλος εργασίας (σελίδες) 60.000</p> <p>Βάρος (κιλά) 23</p>	1.350
5	SSD δίσκοι τουλάχιστον 240GB (25 τεμάχια)-CPV: 30233000-1	<p>Χωρητικότητα >240GB (επιθυμητό 250GB)</p> <p>Σύνδεση SATA III 6Gb/s</p> <p>Διάσταση 2.5"</p> <p>Ταχύτητα ανάγνωσης (MB/s) 550</p> <p>Ταχύτητα εγγραφής (MB/s) 490</p> <p>MTBF (ώρες) 1.000.000</p> <p>Συσκευασία Stand-Alone drive</p> <p>Επιπρόσθετα Marvell controller, SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – with backwards compatibility to SATA-Rev. 2.0 (3Gb/s, NAND TLC</p>	3.100

6	SSD δίσκοι τουλάχιστον 480GB (5 τεμάχια)-CPV: 30233000-1	Χωρητικότητα 480GB (επιθυμητό 500GB) Σύνδεση SATA III 6Gb/s Διάσταση 2.5" Ταχύτητα ανάγνωσης (MB/s) 550 Ταχύτητα εγγραφής (MB/s) 500 MTBF (ώρες) 1.000.000 Συσκευασία Stand-Alone drive Επιπρόσθετα Marvell controller, SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – with backwards compatibility to SATA-Rev. 2.0 (3Gb/s, NAND TLC)	1.100
7	Σκληροί δίσκοι HDD 4 TB (2 τεμάχια)-CPV: 30233000-1	Χωρητικότητα 4TB Σύνδεση SATA III (6Gb /s) Χρήση Surveillance Διάσταση 3.5" Cache 64MB Στροφές λειτουργίας 7200rpm Συσκευασία Bulk Επιπρόσθετα Optimized for DVRs and NVRs, SkyHawk surveillance drives are tuned for 24x7 workloads in capacities up to 10TB. Equipped with enhanced ImagePerfect firmware, SkyHawk helps to minimize dropped frames and downtime with a workload rating 3x that of a desktop drive and IS ready to record up to 90% of the time while supporting up to 64 HD cameras.	400
8	Οθόνες τουλάχιστον 24" (3 τεμάχια)-CPV: 30231000-7	Μέγεθος 24" Τεχνολογία οθόνης IPS Ανάλυση οθόνης 1920 x 1080 Χρόνος απόκρισης 8ms Αναλογία οθόνης 16:9 Αντίθεση 1000:1 Φωτεινότητα 250 cd/m ² Μέγεθος pixel 0.275mm Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη) 178 / 178 Ηχεία No Είσοδοι 1x HDMI, 1x VGA	550

		<p>VESA 100 x 100</p> <p>Διαστάσεις (mm) 563 x 425 x 180</p> <p>Βάρος (κιλά) 4.23</p> <p>Πιστοποιήσεις TCO, Energy Star, EPEAT Gold</p> <p>Επιπρόσθετα Tilt</p> <p>Εγγύηση (μήνες) 36</p>	
9	<p>SWITCH GIGABIT 8PORT (10 τεμάχια)-CPV:30200000-1</p>	<p>Θύρες 8</p> <p>Ταχύτητα Δικτύου 10 / 100 / 1000</p> <p>SFP θύρες 0</p> <p>Manage No</p> <p>POE No</p> <p>Layer 2</p> <p>RackMount No</p>	300
		ΣΥΝΟΛΟ	20.000

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Φωτοτυπικό Δικτυακό Heavy Duty	1	5.000,00
	Υπολογιστές (Πλήρη Συστήματα), Οθόνες 24"	6	4.500,00
	Βιντεοπροβολείς υψηλής ανάλυσης + βάσεις στήριξης	5	3.700,00
	Εκτυπωτής Δικτυακός Laser	3	1.350,00
	SSD δίσκοι τουλάχιστον 240GB	25	3.100,00
	SSD δίσκοι τουλάχιστον 480GB	5	1.100,00
	Σκληροί δίσκοι HDD 4 TB	2	400,00
	Οθόνες τουλάχιστον 24"	3	550,00
	SWITCH GIGABIT 8PORT	10	300,00
ΣΥΝΟΛΟ		60	20.000,00

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**(θα επιμερίζεται υπογραωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΟΜΑΔΑ Α	Φωτοτυπικό Δικτυακό Heavy Duty	1			
	Υπολογιστές (Πλήρη Συστήματα), Οθόνες 24"	6			
	Βιντεοπροβολείς υψηλής ανάλυσης + βάσεις στήριξης	5			
	Εκτυπωτής Δικτυακός Laser	3			
	SSD δίσκοι τουλάχιστον 240GB	25			
	SSD δίσκοι τουλάχιστον 480GB	5			
	Σκληροί δίσκοι HDD 4 TB	2			
	Οθόνες τουλάχιστον 24"	3			
	SWITCH GIGABIT 8PORT	10			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					