

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
και ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Δ/ση: Πάρκο Αγίου Δημητρίου
Κοζάνη, ΤΚ 50100
Τηλ.: 2461056355 & 2461056356
Email: apatika@uowm.gr

Κοζάνη 11-06-2021

Αριθμ. Πρωτ.: 6064

**Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών
για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 14.700,82€ ΜΕ ΦΠΑ

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4782/2021 και έχοντας υπόψη την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 337, με ΑΔΑ: 63ΘΞ469Β7Κ-Φ5Ψ και ΑΔΑΜ: 21REQ008752539, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προσφορά για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, συνολικού προϋπολογισμού **14.700,82** Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση είναι από το ΠΔΕ έργο 2019ΣΕ04600070 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΚ 2014ΣΕ54300011), ΚΑΕ: 9349-1.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι.

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

1. Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας.
2. Τεχνική Προσφορά, στην οποία θα περιέχεται ο Πίνακας Συμμόρφωσης συμπληρωμένος και υπογεγραμμένος από τον προσφέροντα, καθώς και η αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου είδους (τεχνικές προδιαγραφές), όπως αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.
3. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής:
 - Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**φορολογική**

ενημερότητα).

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

α) του προσφέροντος (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ, ΔΟΥ, δ/νση, τηλέφωνο, email) και

β) της διαδικασίας (ήτοι: **Κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού**).

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 17 Ιουνίου 2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 50100**, τηλ. 24610-56303. Το άνοιγμα των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
 - ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά το αργότερο μέσα σε 45 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και αφού προηγηθεί βεβαίωση της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων.
3. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα (**σήμερα 4% για τις προμήθειες**), ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από τη Διεύθυνση Οικονομικού του Πανεπιστημίου**.
4. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:

- Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- Οι παραπάνω κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και

στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο προμηθευτής επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Δικτύων του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 2461056380 και 2461056356).

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Καθηγητής, Ιορδανίδης Γεώργιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια **ηλεκτρονικού εξοπλισμού**, συνολικού ποσού **14.700,82 ευρώ**.

Ο εξοπλισμός πρόκειται να χρησιμοποιηθεί από τα Τμήματα Δικτύων και Μηχανοργάνωσης για την κάλυψη αναγκών του Ιδρύματος, συγκεκριμένα :

- Είδη 1-4, 17: Απομακρυσμένη πρόσβαση σε δικτυακούς πόρους και υπηρεσίες
- Είδη 5-8 : Εγκατάσταση στο δίκτυο δεδομένων/τηλεφωνίας του Ιδρύματος
- Είδη 9-12, 18: Χρήση στο δίκτυο δεδομένων /τηλεφωνίας του Ιδρύματος
- Είδος 13: Εγκατάσταση λογισμικού τηλεφωνικού κέντρου
- Είδος 14: Σύναψη ασύρματης ζεύξης νέου campus ΖΕΠ
- Είδη 15,16: Κάλυψη αναγκών χρηστών Ιδρύματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή-ση (γ)	Απάντη-ση (δ)	Παραπο-μπή (ε)
1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής			
1.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Οθόνη: 15.6" Full HD 1920 x 1080 WVA LED-Backlit Επεξεργαστής: Intel Core i7 1165G7 >=2.80 GHz Μνήμη: 8 GB DDR4-3200 Χωρητικότητα: 512 GB M.2 PCIe NVMe Κάρτα γραφικών: Intel Iris Xe Graphics Εγγύηση: 3 έτη εγγύηση Προμηθευτή Πάχος: <=20 mm Βάρος: <=1,9 kg Χαρακτηριστικά: web camera, card reader, wifi a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet, >=2xUSB 3.0, >=1xUSB 2.0, HDMI, Compo είσοδος/έξοδος ήχου, Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro 64 bit Τσάντα μεταφοράς: Ναι, του ίδιου κατασκευαστή Εγγύηση καλής λειτουργίας: 3 έτη Ενδεικτικό προϊόν: Dell Vostro 3500 Laptop (Core i7 1165G7/8 GB/512 GB/Iris Xe Graphics) ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.2	Ποσότητα: 1 τεμ.			
2	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής Apple			
2.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Οθόνη: 13.3" Retina 2560 x 1600	ΝΑΙ (σε όλα)		

Α/Α (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	<p>Επεξεργαστής: Apple M1, 8 cores Μνήμη: 8 GB LPDDR4X Χωρητικότητα: 256 GB SSD Τύπος Κάρτας Γραφικών: Ενσωματωμένη Χαρακτηριστικά: web camera, wifi a/b/g/n/ax, bluetooth, 2xUSB-C, είσοδος για ακουστικά, 2xThunderbolt 3.0, φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, μπαταρία Li-Ion Polymer Λειτουργικό σύστημα: Mac OS Βάρος: <= 1,3 kg Ύψος: <= 1.6 cm Τσάντα μεταφοράς: Ναι, κατάλληλη για το προσφερόμενο είδος</p> <p>Ενδεικτικό προϊόν: Apple MacBook Air Retina MGN63GR/A (Late 2020) S.G. (M1/8 GB/256 GB) ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>			
2.2	Ποσότητα: 2 τεμ.			
3	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής Apple			
3.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>Οθόνη: 13.3" Retina 2560 x 1600 Επεξεργαστής: Apple M1, 8 cores Μνήμη: 16 GB LPDDR4X Χωρητικότητα: 256 GB SSD Τύπος Κάρτας Γραφικών: Ενσωματωμένη Χαρακτηριστικά: web camera, wifi a/b/g/n/ax, bluetooth, 2xUSB-C, είσοδος για ακουστικά, 2 x Thunderbolt 3.0, φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, μπαταρία Li-Ion Polymer Λειτουργικό σύστημα: Mac OS Βάρος: <=1.3 kg Ύψος: <= 1,6 cm Τσάντα μεταφοράς: Ναι, κατάλληλη για το προσφερόμενο είδος</p> <p>Ενδεικτικό είδος: Apple MacBook Air Retina (Late 2020) Space Grey Laptop (M1/16 GB/256 GB/) ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		
3.2	Ποσότητα: 3 τεμ.			
4.	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής			
4.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	<p>Οθόνη: 15.6" Full HD IPS 1920 x 1080</p> <p>Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 4700U 2 GHz</p> <p>Μνήμη: 16 GB DDR4</p> <p>Χωρητικότητα: 512 GB PCIe NVMe</p> <p>Κάρτα γραφικών: AMD Radeon</p> <p>Χαρακτηριστικά: web camera, card reader, wifi a/b/g/n/ac, bluetooth 5.1, 1xUSB-C, 2xUSB3.0, combo θύρα ήχου, έξοδος εικόνας Type-C και HDMI, φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, μπαταρία Li-Ion</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 greek</p> <p>Βάρος: <=1.7 kg</p> <p>Ύψος: <=1.8 cm</p> <p>Τσάντα μεταφοράς: ΝΑΙ, κατάλληλη για το προσφερόμενο μοντέλο</p> <p>Ενδεικτικό είδος: Lenovo IdeaPad 5 15ARE05 R7-4700U/16GB/512GB ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		
4.2	Ποσότητα: 2 τεμ.			
5	Access Switch			
5.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>≥48 θύρες gigabit RJ45</p> <p>≥4 sfp slots</p> <p>USB interfaces for management and file transfers</p> <p>Μέγεθος 1U</p> <p>PoE IEEE 802.3af</p> <p>Πλήρης συμβατότητα με Cisco IOS</p> <p>Εγγύηση: >= 1 έτος</p> <p>Προτεινόμενο είδος: Cisco WS-C2960S-48FPS-L ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		
5.2	Ποσότητα: 5 τεμ.			
6	Transceiver SFP SX GLC-SX-MM			
6.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>Transceiver SFP SX GLC-SX-MM</p> <p>Συμβατότητα με είδος 5 (Access Switch)</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		
6.2	Ποσότητα: 10 τεμ.			
7	Transceiver SFP LX GLC-LH-SM			
7.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>Transceiver SFP SX GLC-SX-MM</p> <p>Συμβατότητα με είδος 5 (Access Switch)</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή-ση (γ)	Απάντη-ση (δ)	Παραπο-μπή (ε)
7.2	Ποσότητα: 2 τεμ.			
8	Cisco compatible 1000BASE-T RJ-45 SFP transceiver			
8.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Transceiver SFP SX GLC-SX-MM Συμβατότητα με είδος 5 (Access Switch)	ΝΑΙ (σε όλα)		
8.2	Ποσότητα: 5 τεμ.			
9	Καλώδιο UTP Cat6 5m			
9.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Καλώδιο UTP Cat6 5m	ΝΑΙ (σε όλα)		
9.2	Ποσότητα: 50 τεμ.			
10	Καλώδιο UTP Cat6 2m			
10.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Καλώδιο UTP Cat6 2m	ΝΑΙ (σε όλα)		
10.2	Ποσότητα: 50 τεμ.			
11	Καλώδιο UTP Cat6 1m			
11.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Καλώδιο UTP Cat6 1m	ΝΑΙ (σε όλα)		
11.2	Ποσότητα: 100 τεμ.			
12	Καλώδιο UTP Cat6 0.5m			
12.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Καλώδιο UTP Cat6 0.5m	ΝΑΙ (σε όλα)		
12.2	Ποσότητα: 100 τεμ.			
13	Διακομιστής τύπου micro server			
13.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>Τύπος-Form Factor: Ultra Micro Tower</p> <p>CPU: Intel Xeon E 3.4 Ghz</p> <p>RAM: 16 GB DDR4-SDRAM Ultra >=2666MHz</p> <p>Τροφοδοτικό: 1 x 180 W</p> <p>Δικτυακές συνδέσεις: >=4 gigabit ports RJ45</p> <p>Συνδεσιμότητα: VGA, Display Port, >=1 USB 2.0, >=4 USB 3.2</p> <p>Υποστήριξη RAID: NAI</p> <p>Υποστήριξη για δίσκους: >=4 LFF NHP SATA</p> <p>SSD: 2 x Samsung 870 Evo 500GB 2.5" SATA3, ή άλλους με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή- ση (γ)	Απάντη- ση (δ)	Παραπο- μπή (ε)
	Εγγύηση: >=5 χρόνια για τους δίσκους SSD Ενδεικτικό είδος: Hewlett Packard Enterprise ProLiant MicroServer server			
13.2	Ποσότητα: 1 τεμ.			
14	Κεραία για ασύρματη ζεύξη			
14.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Συχνότητα λειτουργίας: 5 GHz Throughput: >= 150Mbps Range: >= 25 km Networking Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port Enclosure: Outdoor UV Stabilized Plastic Max. Power Consumption: 8W Max. TX Power: 26 dBm Power Supply: 24V, 0.5A Gigabit PoE Adapter (Included) Power Method: Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return) Wind Survivability: 200 km/h (125 mph) Wind Loading: 342.5 N @ 200 km/h Mounting: Pole Mounting Kit Included Salt Fog Test: IEC 68-2-11 (ASTM B117), Equivalent: MIL-STD-810 G Method 509.5 Vibration Test: IEC 68-2-6 Temperature Shock Test: IEC 68-2-14 UV Test: IEC 68-2-5 at 40° C (104° F) Wind-Driven Rain Test: ETS 300 019-1-4 Operating Temperature: -40 to 70° C (-40 to 158° F) Operating Humidity: 5 to 95% Noncondensing Certifications: CE, FCC, IC Προτεινόμενο είδος: Ubiquiti PowerBeam PBE-M5-400 ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά	ΝΑΙ (σε όλα)		
14.2	Ποσότητα: 2 τεμ.			
15	Τηλεφωνική συσκευή VoIP			
15.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Τηλεφωνική συσκευή VoIP Συμβατότητα: SCCP, Cisco Call Manager Τροφοδοσία: μέσω PoE Εγγύηση: >= 1 έτος Προτεινόμενο είδος: IP PHONE CISCO 7911G ή άλλο πλήρως	ΝΑΙ (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή-ση (γ)	Απάντη-ση (δ)	Παραπο-μπή (ε)
	συμβατό, με ίδια ή καλύτερα χαρακτηριστικά			
15.2	Ποσότητα: 10 τεμ.			
16	Τροφοδοτικό τηλεφωνικής συσκευής VoIP			
16.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	Πλήρως συμβατό με το είδος 15 (IP Phone)	ΝΑΙ (σε όλα)		
16.2	Ποσότητα: 5 τεμ.			
17	Ηλεκτρονικός υπολογιστής Raspberry τύπου compact			
17.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	<p>Τύπος case: Keyboard case</p> <p>CPU: Broadcom BCM2711 quad-core Cortex-A72 64-bit SoC >=1.8GHz</p> <p>Wifi: dual band 802.11b/g/n/ac</p> <p>Άλλα χαρακτηριστικά: bluetooth, gigabit ethernet, >=2 USB 3.0, >=1 USB 2.0, Horizontal 40-pin GPIO header, >=2 micro HDMI ports, microsd slot, compact keyboard</p> <p>Τροφοδοτικό: Να συμπεριλαμβάνεται τροφοδοτικό του ίδιου κατασκευαστή</p> <p>Ποντίκι: Να συμπεριλαμβάνεται ποντίκι του ίδιου κατασκευαστή</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: Να συμπεριλαμβάνεται σε συμβατή κάρτα micro SD</p> <p>Καλώδιο για σύνδεση οθόνης: Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο microHDMI to HDMI</p> <p>RAM: 4GB LPDDR4-3200</p> <p>Προτεινόμενο είδος: Raspberry 400 ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά</p>	ΝΑΙ (σε όλα)		
17.2	Ποσότητα: 1 τεμ.			
18	Optical Fiber patch cord			
18.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
	LC to LC Multimode OM1 62.5/125μ Duplex Fiber Optic Patch Cable; Length 2m, Insertion Loss ≤ 0.3 dB, Return Loss ≥ 50dB,	ΝΑΙ (σε όλα)		
18.2	Ποσότητα: 5 τεμ.			
2.2	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	<p>Τόπος παράδοσης: Κοίλα Κοζάνης, Τμήμα Δικτύων Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Κοζάνη</p> <p>Χρόνος παράδοσης: 10 ημερολογιακές ημέρες</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 έτη</p> <p>Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη: 1 εργ εκτός αν ζητείται</p>	Ναι (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτη- ση (γ)	Απάντη- ση (δ)	Παραπο- μπή (ε)
	διαφορετικά στις επιμέρους προδιαγραφές του είδους Χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη: 1 εργάσιμη ημέρα			

Πληροφορίες/διευκρινήσεις προδιαγραφών:

Παναγιώτης Βουτσκίδης , τηλ. 2461056380, mail: pvoutskidis@uowm.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογεγραμμένος για λογαριασμό της εταιρίας αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της με αριθμ.πρωτ. Πρόσκλησης «για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - CPV:31710000-6					
1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	TEM	1		
2	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής Apple	TEM	2		
3	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής Apple	TEM	3		
4	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	TEM	2		
5	Access Switch	TEM	5		
6	Transceiver SFP SX GLC-SX-MM	TEM	10		
7	Transceiver SXP LX GLC-LH-SM	TEM	2		
8	Cisco compatible 1000BASE-T RJ-45 SFP transceiver	TEM	5		
9	Καλώδιο UTP Cat6 5m	TEM	50		
10	Καλώδιο UTP Cat6 2m	TEM	50		
11	Καλώδιο UTP Cat6 1m	TEM	100		
12	Καλώδιο UTP Cat6 0.5m	TEM	100		
13	Διακομιστής τύπου micro server	TEM	1		
14	Κεραία για ασύρματη ζεύξη	TEM	2		
15	Τηλεφωνική συσκευή VoIP	TEM	10		
16	Τροφοδοτικό τηλεφωνικής συσκευής VoIP	TEM	5		
17	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	TEM	1		

	Raspberry τύπου compact				
18	Optical Fiber patch cord	TEM			
					ΣΥΝΟΛΟ
					ΦΠΑ 24%
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ημερομηνία

.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....