



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΣΕΡΡΕΣ

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ,  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ  
Πληροφορίες : Α. Ευαγγελίδης  
Τηλέφωνο : 23210 49109  
FAX : 23210 46556  
Email : prom@teicm.gr

Σέρρες, 22.11.2016  
Α.Π.: 4944...

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, προκηρύσσει την ανάθεση προμήθειας για την ανάδειξη αναδόχου για την «Προμήθεια εκπαιδευτικού δικτυακού εξοπλισμού για το εργαστήριο Δικτύων Η/Υ», συνολικού προϋπολογισμού 2.000,00€ (καθαρό ποσό 1612,9 € + Φ.Π.Α 387,1 € (24%). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2016, ΚΑΕ 1831.01

Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 16REQ005333349 2016-11-03

Κριτήριο κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

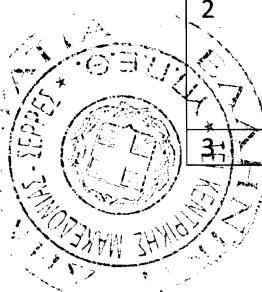
Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση» του Ν. 4412/2016.

#### 1) Αντικείμενο της προμήθειας είναι:

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τύπος (τεμάχιο, λίτρο, κιλό κ.λ.π.)	CPV
1	Cisco Routers A	1	τεμάχιο	32413100-2
2	Cisco Routers B	2	τεμάχιο	32413100-2
3	CISCO Layer 3 switch	1	τεμάχιο	32413100-2
4	CISCO layer 2 switch	2	τεμάχιο	32580000-2
5	Σειριακές διεπαφές	6	τεμάχιο	32580000-2
6	Διάφορα καλώδια διασύνδεσης	11	τεμάχιο	32520000-4
7	Επιτραπέζιο rack 12U	1	τεμάχιο	32520000-4
8	πολύμπριζο	1	τεμάχιο	32520000-4
9	USB to serial (DB9) adapter	1	τεμάχιο	30237132-3

Ακολουθούν αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των παραπάνω.

α/α	Περιγραφή	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1	Cisco Router A	Τουλάχιστον: 1 Cisco 2811 Router με 256MB-D/128MB-F RAM, και IOS -c2800nm-adventerprisek9-mz.151-1.T.bin ή καλύτερο. 2 Fast Ethernet ports, USB, console and AUX ports, 2 HWIC, 2 VWIC, και 1 NM/NME network module slots. Brackets στήριξης σε rack 19'', καλώδιο τροφοδοσίας.
2	Cisco Routers B	Τουλάχιστον: 2 Cisco 2801 Routers με 256MB-D/64MB-F RAM, και IOS -c2801-adventerprisek9-mz.151-4.M8.bin ή καλύτερο. 2 Fast Ethernet ports, USB, console και AUX ports, και 4 WIC/VWIC/VIC network module slots. Brackets στήριξης σε rack 19'', καλώδιο τροφοδοσίας.
3	CISCO Layer 3	Τουλάχιστον: 1 Cisco 3550 Layer 2 και Layer 3 Switch/Router με 64MB-D/8MB-F RAM,



	switch	και IOS-c3550-ipservicesk9-mz.122-44.SE6.bin. 24 Θύρες EMI (Enhanced Multilayer Software Image). Brackets στήριξης σε rack 19'', καλώδιο τροφοδοσίας.
4	CISCO layer 2 switch	Τουλάχιστον: 2 Cisco 2960-24-S 10/100 Switches με 64MBD/32MBF, και IOS-c2960-lanlitek9-mz.150-2.SE4.bin. Υποστήριξη intelligent services όπως advanced QoS, rate limiting, security filters, και multicast management. Brackets στήριξης σε rack 19'', καλώδιο τροφοδοσίας.
5	Σειριακές διεπαφές	6 σειριακές διεπαφές για τους παραπάνω δρομολογητές, ώς εξής: 2 X WIC-1T Serial Interface Cards 4 X WIC-1DSU-T1-v2 Serial Interface Cards. Παροχή 1 έως 24 X 64 kbps ή 1 έως 24 X 56 kbps σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI T1.403 και AT&T Publication 62411.
6	Διάφορα καλώδια διασύνδεσης	Διάφορα καλώδια διασύνδεσης των συσκευών. Χρειάζεται να περιλαμβάνονται, τουλάχιστον τα παρακάτω. Τα χρώματα που αναφέρονται είναι ενδεικτικά (είναι επιθυμητό διαφορετικά καλώδια να έχουν διαφορετικό χρώμα). 5 X 2μ Ethernet Cat 5e Cables (κίτρινα) 2 X 1μ Ethernet Cat 5e Crossover Cables (γκρι), 1 X 1μ DB60/D60 DTE/DCE Serial Cable (σκούρο τυρκουάζ), 2 X 2μ T1/E1 Serial Crossover Cable (λευκό), 1 Cisco Console Cable (γαλάζιο), 6 καλώδια τροφοδοσίας για τις συσκευές (μπορεί να συνοδεύουν τις συσκευές).
7	Επιτραπέζιο rack 12U	Επιτραπέζιο rack 19'', ύψους 12u. Να περιλαμβάνονται οι βίδες στήριξης για τις συσκευές.
8	πολύμπριζο	Πολύμπριζο με 8 πρίζες με διακόπτες (ανά πρίζα), προστασία βραχυκυκλώματος, rack mountable 1u, 1500W
9	USB to serial (DB9) adapter	USB to serial RS-232 (DB9) adapter. Θα πρέπει να είναι σε θέση να μεταφέρει και το break sequence της Cisco.
	Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους για τα ενεργά στοιχεία

Το χρονικό διάστημα των ως άνω ζητούμενων προμηθειών θα είναι τριάντα (30) ημέρες από την κοινοποίηση της κατακύρωσης στον ανάδοχο.

Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον/στην Δρ. Κωνσταντίνο Χειλά, τηλ 2321049369 (email: chilas@teicm.gr).

## 2) Φάκελος Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές τους στο Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Σέρρες), μέχρι και την 25-11-2016 και ώρα 10:00 π.μ.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» (Πλήρης Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου – εφόσον υπάρχει)

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την «Προμήθεια εκπαιδευτικού δικτυακού εξοπλισμού για το εργαστήριο Δικτύων Η/Υ».

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) . Κεντρικής Μακεδονίας ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 25-11-2016 και ώρα 10:00 π.μ.

**Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο**

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Οικονομική προσφορά από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων



είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

Ο Αναπληρωτής Προέδρου  
της Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Αναστέσιος Μωυσιάδης  
Καθηγητής

**Εσωτ. Διανομή:**

- [psavvas@teicm.gr](mailto:psavvas@teicm.gr), για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνος Προδιαγραφών: Δρ. Κωνσταντίνος Χειλάς
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας