

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16-Διορθ.Σφαλμ. Στα ΦΕΚ-200 Α/24-10-16 και ΦΕΚ-206 Α/3-11-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
2. τα προβλεπόμενα στην παρ. 17 του άρθρου 22 του Ν.4441/2016, ΦΕΚ-227 Α/6-12-16
3. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν.4144/13
4. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 84 του Ν.4485/17 (ΦΕΚ 114 Α/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
5. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 107 του Ν.4497/17 (ΦΕΚ 171 Α/13-11-2017): Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις,
6. την Υ.Α. 209650/Ζ1/30-11-2017 (ΦΕΚ 642/Υ.Ο.Δ.Δ./4-12-2017) με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή του κ. Δ. Χασάπη ως Πρύτανη του Ιδρύματος,
7. την αριθ. πρωτ. 4531/7.12.2017 (ΑΔΑ: 715Γ469143-ΨΜΑ) Απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ, Καθηγητή Δημητρίου Χασάπη, με θέμα: “Καθορισμός τομέων ευθύνης – αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Τ.Ε.Ι. ΚΜ-Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ”, η οποία δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Αρ. Φύλλου 4431/τ.Β’/15.12.2017),
8. Τη διόρθωση σφάλματος στην αριθμ.4531/7.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κεντρικής Μακεδονίας, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4431/τ.Β’/15.12.2017
9. το αριθ. 461/11-2-2019 αίτημα για προμήθεια αγαθών (ΑΔΑΜ:19REQ004442641 2019-02-11)
10. την με αρ. πρωτ. 467/11-2-2019(α/α 73,ΑΔΑ: ΩΝΨΝ469143-19Δ,ΑΔΑΜ: 18REQ004476421 2019-02-18) απόφαση δέσμευσης σε βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2019 (ΚΑΕ 71.7127.01,14.1439.01)
11. Την με αριθμ. 57/7/21-2-2019 Θέμα 2ο πρακτικό 7 απόφαση Συγκλήτου ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά, για την προμήθεια εξοπλισμού για το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του ΤΕΙ Κ.Μ. συνολικού προϋπολογισμού **εννέα χιλιάδων επτακοσίων τριάντα ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτών 9.730,28€** (καθαρό ποσό 7.847,00€ +1.883,28€ (Φ.Π.Α.24%)).

Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2019 ΚΑΕ 1439 & 7127

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

Παρακαλούμε για την προμήθεια των αγαθών του παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	Συνολικός Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.	Κ.Α.Ε.
1	Μνήμες RAM διακομιστών DELL-IBM 8Gb	14	30237200-1	2.828,00	678,72	3.506,72	1439.01
2	Σκληροί δίσκοι διακομιστών DELL 500GB	10	30237200-1	2.260,00	542,40	2.802,40	1439.01
3	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 3TB	2	30237200-1	210,00	50,40	260,40	1439.01
4	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD 480GB	2	30237200-1	194,00	46,56	240,56	1439.01
5	Wi-Fi Access Points 802.11b/g/n	2	32344210-1	85,00	20,40	105,40	1439.01
6	Κάρτες γραφικών	4	30237200-1	650,00	156,00	806,00	1439.01
7	Μνήμες RAM DDR4 8GB	4	30237200-1	230,00	55,20	285,20	1439.01
8	Διαγνωστικό καλωδίων και δομημένης καλωδίωσης	1	32550000-3	1.090,00	261,60	1.351,60	7127.01
9	Βάση σύνδεσης για σκληρούς δίσκους (Docking station)	2	30233190-9	300,00	72,00	372,00	7127.01
	ΣΥΝΟΛΟ			7.847,00	1.883,28	9.730,28	

Τακτικός Προϋπολογισμός

Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αγαθών:

1. ΜΝΗΜΕΣ RAM ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΩΝ DELL-IBM 8GB

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Χωρητικότητα	8 GB
Τύπος	DDR3 RDIMM Low Voltage 2RX4 ECC
Συχνότητα	≥1333MHz

2. ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΩΝ DELL 500GB

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Hot-plug SATA 3.5-in Hard Disk	NAI

Χωρητικότητα	500GB
Ταχύτητα	7.2K RPM

3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ 3TB

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Χωρητικότητα	3 TB
Μέγεθος	2.5"
Συνδεσιμότητα	USB 3.0 (συμβατό με USB 2.0)
Εξωτερική Παροχή Ρεύματος	ΟΧΙ
Παρελκόμενα	Καλώδιο USB
Εγγύηση	2 χρόνια

4. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD 480GB

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Μέγεθος	2.5"
Χωρητικότητα:	≥ 480GB
Διεπαφή	SATA 6Gb/s
Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	έως και 560MB / s
Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	Έως και 530MB / s

5. WI-FI ACCESS POINTS

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Πρωτόκολλα	IEEE 802.11n IEEE 802.11g, IEEE 802.11b.
Ρυθμός ασύρματης επικοινωνίας	11n: Up to 300Mbps, 11g: Up to 54Mbps, 11b: Up to 11Mbps.
Εύρος συχνοτήτων	2.4-2.4835GHz
Ασύρματες λειτουργίες	AP Mode, Repeater Mode
Υποστήριξη πολλαπλών SSID	ΝΑΙ
Διεπαφές	1 x10/100 RJ45 Ethernet Port, με υποστήριξη PoE

6. ΚΑΡΤΕΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Επεξεργαστής	Nvidia ή AMD
Interface	PCI Express x16 3.0
Χωρητικότητα Μνήμης	4 GB
Τύπος Μνήμης	GDDR5
Σύστημα Ψύξης	Αερόψυκτη

Ταχύτητα Μνήμης	≥7000 MHz
Μέγιστη Ανάλυση	Τουλάχιστον 4096x2160 pixels
Συνδεσιμότητα	DVI-D, HDMI

7. ΜΝΗΜΕΣ RAM

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Μέγεθος	8 GB
Τύπος μνήμης:	DDR4
Ταχύτητα διαύλου	≥ 2400 MHZ

8. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Δυνατότητες	<ul style="list-style-type: none"> •Έλεγχος: Συνεστραμμένων ζευγών: UTP, FTP, SSTP 8-pin modular jack 8-pin modular (RJ45) 4-pin modular (RJ11) •Coax: F-connector για 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω •Γεννήτρια Τόνων: Ψηφιακός ήχος IntelliTone [500 KHz], αναλογικός ήχος [400Hz, 1KHz] •Μήκος μέτρησης καλωδίων ≤400m και εμφάνιση αποτελέσματος σε οθόνη. •Ανίχνευση PoE: Εύρεση και ανίχνευση την παρουσία του 802.3af συμβατό PoE συσκευές. •Εντοπισμός Ethernet port με ανεστραμμένη καλωδίωση •Μέτρηση Ταχύτητας Ethernet port (10/100/1000). •Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) με φωτισμό •Βαθμονόμηση: Ρύθμιση από το χρήστη NVP για συνεστραμμένο ζεύγος και ομοαξονικό, •προσδιορισμός πραγματικού NVP με γνωστό μήκος του καλωδίου
Παρελκόμενα	<ul style="list-style-type: none"> •Απομακρυσμένοι ανιχνευτές καλωδίων (τεμάχια ≥5) •Δέκτης τόνων για απομακρυσμένο εντοπισμό καλωδίων (probe) •Θήκη αποθήκευσης - μεταφοράς
Προτεινόμενο	Fluke Networks MicroScanner2 Pro Kit

9. ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ (DOCKING STATION)

Προδιαγραφή	Απαίτηση
Συμβατότητα	Δίσκοι 3.5" και 2.5", απεριόριστη χωρητικότητα, SATA I/II/III HDD
Θύρα εισόδου-εξόδου	USB 3.0
Υποστήριξη	USB 2.0/ 1.1
Λειτουργίες	Λειτουργία κλωνοποίησης με ή χωρίς PC, Hot Swap, JBOD
Θέσεις Σκληρών Δίσκων	≥ 4

- Χρόνος παράδοσης: 30ημέρες
- Υπεύθυνος Παραλαβής: Σάββας Πασχαλίδης

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 Πέμπτη 14/3/2019 και ώρα 10:00 π.μ.

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

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

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προμήθεια εξοπλισμού για Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.)
Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Πέμπτη 14-3-2019 και ώρα 10:00 π.μ.

Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Οικονομική προσφορά από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Νομιμοποιητικά έγγραφα συμμετοχής (*φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα και απόσπασμα ποινικού μητρώου*)

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι είναι παραγωγός ή εισαγωγέας και είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν 2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών(ΕΜΠΑ) με αριθμό _____ ή είναι διακινητής και δεν είναι υπόχρεος να τηρεί τις υποχρεώσεις του Ν 2939/2001 και να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) αλλά ο παραγωγός ή εισαγωγέας _____ (αναφέρεται ονομαστικά) των ειδών που θα προμηθεύσει στο πλαίσιο του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένος στο ΕΜΠΑ

Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

Κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν

θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**Χασάπης Δημήτριος
Καθηγητής**

Εσωτ. Διανομή:

- avdelas@teicm.gr, για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνος Προδιαγραφών Πασχαλίδης Σάββας τηλέφωνο 23210-49331
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας