

### **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: 7Ι5Γ469143-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. 4305/8-10-2018 αίτημα για προμήθεια αγαθών
10. την αριθμ.411/4306-8-10-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2018, η δαπάνη βαρύνει των τακτικό προϋπολογισμό και το ΚΑΕ 71.7123.01

#### **καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά, για την δαπάνη προμήθειας δρομολογητών κέντρου φιλοξενίας σπουδαστών, συνολικού προϋπολογισμού **οκτακοσίων εξήντα οκτώ ευρώ 868,00(€)** καθαρό ποσό 700,00 +168,00 (Φ.Π.Α.24%). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2018, ΚΑΕ 71.7123.01

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

## Αντικείμενο της Προμήθειας

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	Συνολικός Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.	Κ.Α.Ε.
1	Wireless Access Point	2	32422000-7	700,00	168,00	868,00	7123.01
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2</b>		<b>700,00</b>	<b>168,00</b>	<b>868,00</b>	

Τακτικός Προϋπολογισμός

Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

### Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αγαθών:

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
<b>Standards</b>	IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (security authentication), 802.1Q (VLAN), 802.1D (spanning tree), 802.11i (WPA2 security), 802.11e (wireless QoS), IPv4 (RFC 791), and IPv6 (RFC
<b>Ports</b>	2 GE ports - one 2.5G and second one 10/100/1000 Ethernet, with support for 802.3at at PoE
<b>VLAN support</b>	Yes
<b>Number of VLANs</b>	1 management VLAN plus 32 VLANs for SSIDs
<b>Frequency</b>	Dual concurrent radios (2.4 and 5 GHz)
<b>Radio and modulation type</b>	Dual radio, orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
<b>WLAN</b>	802.11n/ac 4 x 4 MU-MIMO at 5 GHz and 3 x 3 MIMO on 2.4 GHz 21 for 20-MHz bandwidth; 9 for 40-MHz bandwidth; 4 for 80-MHz bandwidth 11 for 20-MHz bandwidth; 7 for 40-MHz bandwidth 802.11 dynamic frequency selection (DFS)
<b>Data rates supported</b>	IEEE 802.11b: DSSS (1/2/5.5/11) IEEE 802.11g: OFDM (6/9/12/18/24/36/48/54) IEEE 802.11n: Refer to the entries for this standard later in this list IEEE 802.11b: 12.94 MHz IEEE 802.11g: 24.49 MHz IEEE 802.11n MCS0 (HT20): 27.44 MHz IEEE 802.11n MCS0 (HT40): 36.18 MHz IEEE 802.11b: 29.76 dBm IEEE 802.11g: 29.24 dBm IEEE 802.11n MCS0 (HT20): 29.25 dBm
<b>Wireless Frequency</b>	Dual concurrent radios (2.4 and 5 GHz)
<b>Radio and modulation type</b>	Dual radio, orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
<b>WLAN</b>	802.11n/ac 4 x 4 MU-MIMO at 5 GHz and 3 x 3 MIMO on 2.4 GHz 21 for 20-MHz bandwidth; 9 for 40-MHz bandwidth; 4 for 80-MHz bandwidth 11 for 20-MHz bandwidth; 7 for 40-MHz bandwidth 802.11 dynamic frequency selection (DFS)

## **Χρόνος παράδοσης: 20 ημέρες από την κατακύρωση**

- Υπεύθυνος Παραλαβής: Γεώργιος Πατραμάνης

### **Φάκελος Προσφοράς**

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές του στο Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Σέρρες), μέχρι και την Παρασκευή 12/10/2018 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 δρομολογητών κέντρου φιλοξενίας σπουδαστών.**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Κεντρικής Μακεδονίας  
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : Παρασκευή 12-10-2018  
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.

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 δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Ο Πρύτανης  
ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Δ. ΧΑΣΑΠΗΣ  
Καθηγητής

#### **Εσωτ. Διανομή:**

- avdelas@teicm.gr, για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνος Προδιαγραφών Πατραμάνης Γεώργιος 23210-49160
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας