

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. 1243/13-03-2018 αίτημα για προμήθεια αγαθών
10. την αριθμ.172/13-03-2018 Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2018, η δαπάνη βαρύνει των τακτικό προϋπολογισμό και το ΚΑΕ 18.1831.01

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά, για την προμήθεια «**Ηλεκτρολογικών στοιχείων και εργαλείων των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών**» του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, συνολικού προϋπολογισμού εννιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτών (976,79€) καθαρό ποσό 787,73€ + 189,06 (Φ.Π.Α. 24%). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2018, ΚΑΕ 18.1831.01.

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

Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο προμήθειας είναι:

α/α	Περιγραφή προϊόντος	ποσότητα	Μον. Μέτρησης	CPV
1	Voltmeter panel 0-500V	5	τεμ	38341320-6
2	Ammeter panel 0-50A	5	τεμ	38341310-3
3	Ποτενσιόμετρο πολύστροφο 100kΩ	2	τεμ	31711130-3
4	Μετασχηματιστές Πλακέτας 230VAC, 12V, 250mA	2	τεμ	31172000-2
5	Sensor rotation	2	τεμ	35125100-7
6	Μικροαυτόματος 3P 16A 6kA 415V	2	τεμ	31214130-9
7	Ρελέ ισχύος 3P 7,5KW 500V	4	τεμ	31214130-9
8	Διακόπτης προστασίας κινητήρα 9-14A	2	τεμ	31214130-9
9	Διακόπτης 2 Θέσεων	2	τεμ	31214100-0
10	Μικροελεγκτής ανάπτυξης πλακέτας (Funduino ή ισοδύναμο)	1	τεμ	31712116-6
11	Wind direction sensor anemometer	1	τεμ	38121000-9
12	Μικροελεγκτής ανάπτυξης πλακέτας (Arduino ή ισοδύναμο)	1	τεμ	31712116-6
13	LCD Οθόνη 20x4 χαρακτήρων	2	τεμ	30231300-0
14	Ανεμόμετρο	1	τεμ	38121000-9
15	Βηματικός κινητήρας	1	τεμ	31110000-0
16	EasyDriver - Stepper Motor Drive	1	τεμ	31712110-4
17	Relay Modulo - 4 Channel	1	τεμ	31712110-4
18	Τροφοδοτικό 12V 3A - Output 5.5x2.1 PSU - 1236	1	τεμ	31156000-4
19	DC Power Jack 5.5x2.1mm Barrel	5	τεμ	31224100-3
20	DC Power Plug 5.5x2.1mm with wire	5	τεμ	31321210-7
21	Transparent Acrylic Case/Enclosure for Arduino Mega 2560	1	τεμ	44619100-3
22	Πλακέτα δοκιμών 3220 οπές - με μεταλλική βάση	1	τεμ	38900000-4
23	Καλώδιο USB 2.0 A σε B 1.8m Μαύρο	1	τεμ	32572000-3
24	Breadboard Jumper Wire 350Pcs	1	τεμ	44321000-6
25	ΟΕΜοργ. Πιν. Συνημιτόμετρο 96x96 0.5 - 1 - 0,5	1	τεμ	38341300-0
26	Κουτί για μπουτόν φ22 2P 68mmX106mmX53mmIP54	1	τεμ	31211310-4
27	Κεφαλή μπουτόν φ22 Πράσινη	1	τεμ	31214160-8
28	Κεφάλι μπουτόν μανιτάρι φ22 Κόκκινο IP66	1	τεμ	31214160-8

29	Χάλυβας	1	τεμ	14622000-7
30	Καουτσούκ	1	τεμ	44425500-0
31	Kit TIPA PT019 Triac regulator 230V/10A	1	τεμ	31712332-6
32	Επιτραπέζιος Ανεμιστήρας	1	τεμ	39717100-2
33	Επιτραπέζιος πίνακας	1	τεμ	31600000-2
34	Ρευματοδότες 5x16A, 400V	5	τεμ	31224100-3
35	2x γρανάζια 1 προς 3	1	τεμ	42141400-3

Πίνακας με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αγαθών:

α/α	Περιγραφή προϊόντος
1	Voltmeter panel 0-500V
2	Ammeter panel 0-50A
3	Ποτενσιόμετρο πολύστροφο 100kΩ
4	Μετασχηματιστές Πλακέτας 230VAC, 12V, 250mA
5	Sensor rotation
6	Μικροαντόματος 3P 16A 6kA 415V
7	Ρελέ ισχύος 3P 7,5KW 500V
8	Διακόπτης προστασίας κινητήρα 9-14A
9	Διακόπτης 2 Θέσεων
10	<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός Ψηφιακών εισόδων/εξόδων : 14 (6 με PWM) • Αναλογικές εισοδοι : 6 • Μνήμη Flash χωρητικότητας : 32kb • Clock speed : 16MHz • DC Current per I/O Pin 40 mA
11	Wind direction sensor anemometer
12	<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός Ψηφιακών εισόδων/εξόδων : 14 (6 με PWM) • Αναλογικές εισοδοι : 6 • Μνήμη Flash χωρητικότητας : 32kb • Clock speed : 16MHz • DC Current per I/O Pin 20 mA
13	LCD Οθόνη 20x4 χαρακτήρων
14	Ανεμόμετρο
15	Βηματικός κινητήρας
16	EasyDriver - Stepper Motor Drive
17	Relay Modulo - 4 Channel
18	Τροφοδοτικό 12V 3A - Output 5.5x2.1 PSU - 1236

19	DC Power Jack 5.5x2.1mm Barrel
20	DC Power Plug 5.5x2.1mm with wire
21	Transparent Acrylic Case/Enclosure for Arduino Mega 2560
22	Πλακέτα δοκιμών 3220 οπές - με μεταλλική βάση
23	Καλώδιο USB 2.0 A σε B 1.8m Μαύρο
24	Breadboard Jumper Wire 350Pcs
25	OEMοργ. Πιν.Συνημιτόμετρο 96x96 0.5 - 1 - 0,5
26	Κουτί για μπουτόν φ22 2P 68mmX106mmX53mmIP54
27	Κεφαλή μπουτόν φ22 Πράσινη
28	Κεφάλι μπουτόν μανιτάρι φ22 Κόκκινο IP66
29	Χάλυβας
30	Καουτσούκ
31	Kit TIPA PT019 Triac regulator 230V/10A
32	Επιτραπέζιος Ανεμιστήρας
33	Επιτραπέζιος πίνακας
34	Ρευματοδότες 5x16A, 400V
35	2x γρανάζια 1 προς 3

Τόπος παράδοσης-παραλαβής υλικών: Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών εργαστήρι Ηλεκτρικών Μηχανών, Ηλεκτροτεχνίας και Βιομηχανικών.

Το χρονικό διάστημα των ως άνω ζητούμενων προμηθειών θα είναι από την κοινοποίηση στον ανάδοχο και για χρονικό διάστημα **δέκα (10) ημερών**.

Για θέματα που αφορούν την παραπάνω προμήθεια και τις τεχνικές προδιαγραφές της οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Κλείδης Κωνσταντίνος τηλ. 2321049122 email: kleidis@teicm.gr

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 Τετάρτη 28- 03 -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

Για την προμήθεια «**Ηλεκτρολογικών στοιχείων και εργαλείων των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών**».

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Τετάρτη 28 - 03 -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 Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού
και Ανάπτυξης
ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

*Μουσιάδης Αναστάσιος
Καθηγητής*

Εσωτ. Διανομή:

- psavvas@teicm.gr, για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνη Προδιαγραφών Δημήτριος Κλειδής Κωνσταντίνος τηλ. 2321049122 email: kleidis@teicm.gr
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας