



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

Σέρρες, 10/03/2017  
Α.Π.: 743

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας αφού έλαβε υπόψη:

- 1) Το αίτημα προμήθειας αγαθού με αριθμ. πρωτ.:462 /16-02-2017, και
- 2) Την πρόταση ανάληψης υποχρέωσης με Α/Α 85/16-02-2017 (αριθμ. πρωτ.:464),

Προκηρύσσει την ανάθεση σύμβασης για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια των αγαθών (εκπαιδευτικού υλικού) για το Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής», συνολικού προϋπολογισμού **938,64 €** (καθαρό ποσό **757,00 €** + Φ.Π.Α 24%). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2017, ΚΑΕ 1831.01.

Κριτήριο κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών.

**1) Αντικείμενο της προμήθειας (CPV: 31711130-3 Ηλεκτρικές αντιστάσεις/ 31211300-1 Ασφάλειες, 31411000-0/31711151-6 Σταθεροί πυκνωτές/31712350-8 Τρανζίστορ/31700000-3 Ηλεκτρονικό, ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτροτεχνικό υλικό/31712340-5 Δίοδοι/31712343-6 Δίοδοι ζένερ/31712114-2 Ολοκληρωμένα ηλεκτρονικά κυκλώματα/44512000-2 Διάφορα εργαλεία χειρός**

Αντικείμενο προμήθειας υπηρεσίας είναι :

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τύπος (τεμάχιο, λίτρο, κιλό κ.λ.π.)
1	Αντιστάσεις 68Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
2	Αντιστάσεις 100Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
3	Αντιστάσεις 150Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
4	Αντιστάσεις 220Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
5	Αντιστάσεις 330Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
6	Αντιστάσεις 470Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
7	Αντιστάσεις 680Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
8	Αντιστάσεις 820Ω 1/4W	600	ΤΕΜ.
9	Αντιστάσεις 1ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.
10	Αντιστάσεις 1.5ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.
11	Αντιστάσεις 2.2ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.
12	Αντιστάσεις 2.7ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.
13	Αντιστάσεις 3.3ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.
14	Αντιστάσεις 4.7ΚΩ 1/4W	600	ΤΕΜ.

15	Αντιστάσεις 10ΚΩ 1/4W	600	TEM.
16	Αντιστάσεις 22ΚΩ 1/4W	600	TEM.
17	Αντιστάσεις 47ΚΩ 1/4W	600	TEM.
18	Αντιστάσεις 100ΚΩ 1/4W	600	TEM.
19	Αντιστάσεις 150ΚΩ 1/4W	600	TEM.
20	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 1μf/63V	100	TEM.
21	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 4.7μf/100V	100	TEM.
22	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 10μf/63V	100	TEM.
23	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 22μf/63V	100	TEM.
24	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 47μf/50V	100	TEM.
25	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 100μf/50V	100	TEM.
26	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 470μf/63V	50	TEM.
27	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 220μf/50V	50	TEM.
28	Πυκνωτές MKT 1nf/100V	50	TEM.
29	Πυκνωτές MKT4.7nf/100V	100	TEM.
30	Πυκνωτές MKT 100nf/63V	100	TEM.
31	Πυκνωτές MKT 470nf/63V	50	TEM.
32	Τρανζίστορ BC546B	200	TEM.
33	Τρανζίστορ 2N2222A	50	TEM.
34	Τρανζίστορ 2N2219	50	TEM.
35	Γέφυρες ανόρθωσης W06G	50	TEM.
36	Δίοδοι 1N4002	200	TEM.
37	Δίοδοι Zener 4.7V / 0,5W	200	TEM.
38	Τελεστικοί UA741	50	TEM.
39	Ασφάλειες 200mA 20X5mm	500	TEM.
40	Ράστερ zy-206	15	TEM.
41	Κοφτάκια για ηλεκτρονικούς	10	TEM.
42	Μυτοσίμπιδα για ηλεκτρονικούς	10	TEM.
43	Καλώδια με ασφαλειοθήκη γραμμής	20	TEM.
44	Βύσματα τύπου Μπανάνας κόκκινα	90	TEM.
45	Βύσματα τύπου Μπανάνας Μαύρα	50	TEM.
46	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 3300μf/50V	30	TEM.
47	Τελεστικοί LM324N	25	TEM.
48	Τελεστικοί LF353N	20	TEM.
49	Τελεστικοί OPA445AP	3	TEM.

Πίνακας με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αγαθών:

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1	Αντιστάσεις 68Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
2	Αντιστάσεις 100Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
3	Αντιστάσεις 150Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
4	Αντιστάσεις 220Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
5	Αντιστάσεις 330Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
6	Αντιστάσεις 470Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
7	Αντιστάσεις 680Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
8	Αντιστάσεις 820Ω 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή

9	Αντιστάσεις 1ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
10	Αντιστάσεις 1.5ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
11	Αντιστάσεις 2.2ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
12	Αντιστάσεις 2.7ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
13	Αντιστάσεις 3.3ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
14	Αντιστάσεις 4.7ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
15	Αντιστάσεις 10ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
16	Αντιστάσεις 22ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
17	Αντιστάσεις 47ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
18	Αντιστάσεις 100ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
19	Αντιστάσεις 150ΚΩ 1/4W Άνθρακα ±5% ανοχή
20	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 1μf/ ≥50V
21	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 4.7μf/ ≥50V
22	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 10μf/ ≥50V
23	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 22μf/ ≥50V
24	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 47μf/ ≥50V
25	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 100μf/ ≥50V
26	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 470μf/ ≥50V
27	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 220μf/ ≥50V
28	Πυκνωτές MKT 1nf/ ≥50V
29	Πυκνωτές MKT4.7nf/ ≥50V
30	Πυκνωτές MKT 100nf/ ≥50V
31	Πυκνωτές MKT 470nf/ ≥50V
32	Τρανζίστορ BC546B
33	Τρανζίστορ 2N2222
34	Τρανζίστορ 2N2219
35	Γέφυρες ανόρθωσης W06G ≥500V ≥ 1A
36	Δίοδοι 1N4002 1/2W
37	Δίοδοι Zener 4.7V 1/2W
38	Ολοκληρωμένα κυκλώματα UA741 Τελεστικοί Ενισχυτές.
39	Ασφάλειες 200mA 20X5mm
40	Ράστερ διπλά με τέσσερις μπόρνες zy-206
41	Κοφτάκια για ηλεκτρονικούς. Καλής ποιότητας
42	Μυτοσίμπιδα για ηλεκτρονικούς. Καλής ποιότητας
43	Καλώδια πολύκλωνα πάχους 0.50mm <sup>2</sup> χρώματος κόκκινου με ασφαλειοθήκη γραμμής κατάλληλη για ασφάλειες 20X5mm.
44	Βύσματα τύπου Μπανάνας χρώματος κόκκινα
45	Βύσματα τύπου Μπανάνας χρώματος Μαύρα
46	Πυκνωτές Ηλεκτρολυτικοί 3300μf/ ≥ V
47	Ολοκληρωμένα κυκλώματα Τελεστικοί LM324
48	Ολοκληρωμένα κυκλώματα Τελεστικοί LF353
49	Ολοκληρωμένα κυκλώματα Τελεστικοί OPA445AP

Το χρονικό διάστημα των ως άνω ζητούμενων προμηθειών θα είναι από την κοινοποίηση στον ανάδοχο και για χρονικό διάστημα **Τριάντα (30) ημερών**. Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Ιωάννη Καλόμοιρο Τηλέφωνο: 2321049371 E-mail: ikalom@teiser.g

**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 Τρίτη 20-03-2017 και ώρα 11:00 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.

**Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α**

Για την «προμήθεια των αγαθών (εκπαιδευτικού υλικού) για το Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής».

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Τρίτη 20-03-2017 και ώρα 11:00 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.
- Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική αρχή ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ.1 του άρθρου 80 του Ν. 4412/12 .

Η υποχρέωση αποσπάσματος αφορά ιδίως στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) των διαχειριστών τους. Στις δε περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), του Διευθύνοντα Σύμβουλου και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

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

**ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

Εσωτ. Διανομή:

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