

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ,**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

Σέρρες, 22-11-2017

Α.Π. 4217

Πληροφορίες : Α. Ευαγγελίδης

Τηλέφωνο : 23210 49109

FAX : 23210 46556

Email : prom@teicm.gr

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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), και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση»,
2. 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»
3. 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.
4. Την αριθμ.202/21/29-5-2017 απόφαση Συνέλευσης του ΤΕΙ ΚΜ με θέμα «Τροποποίηση της αριθμ.200/20/23-5-2017 προηγούμενης απόφασης της Συνέλευσης με θέμα «Τροποποίηση της Συγκρότησης της Συνέλευσης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας»
5. Το Αίτημα Προμήθειας Αγαθών με αριθμ. πρωτ. 4136/21-11-2017,
6. Την Α/Α 358/21-11-2017 Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης

**Α.** Καλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή προσφοράς με σκοπό την ανάδειξη αναδόχου για την «**Προμήθεια υλικών συγκόλλησης**» για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου Τεχνολογίας Υλικών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, συνολικού προϋπολογισμού χιλίων δέκα οκτώ ευρώ (1.018,00€) με το Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 820,97€ +197,03€ Φ.Π.Α). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2017, ΚΑΕ 18.1831.01.

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

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

### Αντικείμενο της προμήθειας

Η «**Προμήθεια υλικών συγκόλλησης**» για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου Τεχνολογίας Υλικών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Τα εν λόγω υλικά είναι αναγκαία για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου και για τη διδασκαλία των μαθημάτων Χυτεύσεις - Συγκολλήσεις, Τεχνολογία Μηχανολογικών Υλικών, Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών και Θερμικές και Επιφανειακές Κατεργασίες των Υλικών και την εκτέλεση πτυχιακών εργασιών.

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	CPV
1	Υλικά συγκόλλησης	1	44315200-3 / Υλικά συγκόλλησης
2	Εξοπλισμός συγκόλλησης	1	42662000-4/ Εξοπλισμός συγκόλλησης
3	Πιστόλιο θερμού αέρα	1	39721320-1/ Στεγνωτήρες αέρα
4	Σιδερόβουρτσες συγκολλήσεων	6	39224200-0/ Βούρτσες
5	Μάσκα συγκολλητή	6	42662000-4 / Εξοπλισμός συγκόλλησης
6	Γάντια συγκολλητή	6	42662000-4 / Εξοπλισμός συγκόλλησης
7	Λιπαντικά	1	24951100-6 / Λιπαντικά
8	Δίσκος κοπής κεραμικών	2	43613100-4 / Μέρη μηχανών τεμαχισμού άνθρακα
9	Πένσες	6	44540000-7/ Πένσες
10	Αγωγοί αερίου	1	44161100-7 / Αγωγοί αερίου
11	Ψηφιακό πολύμετρο	1	31682300-3 / Εξοπλισμός ρεύματος μέσης τάσης
12	Χημικά επεξεργασίας νερού	1	24962000-5 / Χημικά επεξεργασίας νερού
13	Πιστόλιο θερμοκόλλησης	1	42662200-6 / Εξοπλισμός μη ηλεκτρικής συγκόλλησης
14	Κοινά ηλεκτρόδια	2	31660000-0 / Ηλεκτρόδια άνθρακα
15	Αμμοβολέας τροχήλατος	1	38500000-0 / Συσκευές ελέγχου και δοκιμών
16	Φόρμα συγκολλητή	2	35113400-3 / Ρούχα προστασίας και ασφαλείας
17	Σφυριά θραύσης βόρακα	6	44511000-5 / Εργαλεία χειρός
18	Γωνίες μεταλλικές	4	44511000-5 / Εργαλεία χειρός
19	Παχύμετρα	3	38340000-0/ Όργανα μέτρησης μεγεθών
20	Μεταλλική γωνιάστρα	1	44511000-5 / Εργαλεία χειρός
	ΣΥΝΟΛΟ	53	

## Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1	Κουλούρα Χαλκού Φ8, βάρους 15 Kgr για συγκολλητήρια συγκόλλησης με σύρμα MIG.
2	Μάσκα συγκόλλησης αυτομάτου σκίασης με πιστοποίηση DIN16 και DIN11.
3	Πιστόλιο θερμού αέρα ισχύος τουλάχιστον 2000 Watt, με παροχή τουλάχιστον 500 lt/min.
4	Σιδερόβουρτσες σκληρές με ξύλινη λαβή, κατάλληλες για τον καθαρισμό ραφών συγκόλλησης.
5	Μάσκα συγκολλητή χειρός με ενσωματωμένο κατάλληλο ύαλο για εκπόνηση ηλεκτροσυγκολλήσεων.
6	Γάντια συγκολλητή τα οποία να καλύπτουν τα χέρια του συγκολλητή περίπου έως τον αγκώνα.
7	Λιπαντικό για κοπτικό ακριβείας μικρών δοκιμίων (Low speed) τουλάχιστον 5 λίτρα.
8	Δίσκος κοπής κεραμικών τύπου διαμαντέ, διαμέτρου τουλάχιστον Φ115 για κοπτικό ακριβείας μικρών δοκιμίων
9	Πένσες μεγάλου μεγέθους, τουλάχιστον 220 χιλιοστών, με καλυμμένες με PVC λαβές και πιστοποίηση κατά ISO 5746.
10	Λάστιχο μεταφοράς αερίων υψηλής πίεσης έως τουλάχιστον 100 bar, διαμέτρου Φ8.5 και μήκους τουλάχιστον 50 m.
11	Ψηφιακό πολύμετρο μέτρησης ηλεκτρικής τάσης αρίστης κατασκευής.
12	Φίλτρο κρυστάλλων Χαλαζία αφαίρεσης των αλάτων από το νερό που χρησιμοποιείται στη συσκευή steam oxidation.
13	Πιστόλιο θερμοκόλλησης ισχύος τουλάχιστον 80 watt, απόδοσης τουλάχιστον 20 gr/min και διαμέτρου κόλλησης τουλάχιστον Φ10 με πυρίμαχο σώμα.
14	Κοινά ηλεκτρόδια με επικάλυψη Ρουτυλίου διαμέτρου Φ3,25, βάρους 4 Kgr.
15	Αμμοβολέας τροχήλατος πίεσης λειτουργία τουλάχιστον 2 bar και δοχείου τουλάχιστον 50 λίτρα.
16	Φόρμα συγκολλητή ολόσωμη.
17	Σφυριά θραύσης βόρακα (ματσακόνια) με καλυμμένες με PVC λαβές.
18	Γωνίες μεταλλικές με ενσωματωμένο μαγνήτη κατάλληλες για καθετοποίηση των προς συγκόλληση μεταλλικών τεμαχίων.
19	Παχύμετρα μεταλλικά αυτόματου χειρισμού μήκους τουλάχιστον 150 mm.
20	Μεταλλική ορθογωνική γωνιάστρα, με μήκη πλευρών 60 x 30 cm.

### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της προμήθειας 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.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 62124, Σέρρες). Αρμόδιος: κ. Κ. Ανθυμίδης, τηλ. (23210)49201.

Το χρονικό διάστημα της ως άνω ζητούμενης προμήθειας θα είναι από την κοινοποίηση στον ανάδοχο (FAX ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) και για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα.

Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Κ. Ανθυμίδα, τηλ. (23210)49201.

## **B. 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 την Τετάρτη 29.11.2017 και ώρα 10:00π.μ.

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

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

### **Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α**

Για την «**Προμήθεια υλικών συγκόλλησης**»

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

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Τετάρτη 29.11.2017 και ώρα 10:00π.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.

Ο ασκών καθήκοντα Πρύτανη  
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: κ. Κ. Ανθυμίδης, τηλ. (23210)49201