

### **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),
2. 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».
3. 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».
4. Το αίτημα προμήθειας αγαθών με αριθμ. πρωτ.:3039/22-09-2017 (ΑΔΑΜ:17REQ002132871 2017-10-24),
5. Το αριθμ. 13/27-9-2017 (Θέμα 9<sup>ο</sup>) απόσπασμα Πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ,
6. Την Απόφαση Α/Α 321 δέσμευσης πίστωσης συνολικού ύψους έξι χιλιάδες διακόσια ευρώ (6.200,00€) με αριθμ. πρωτ.3582/24-10-2017 (ΑΔΑ:6ΤΟΖ469143-9Α0, ΑΔΑΜ:17REQ002136128 2017-10-24), και
7. Την αριθμ. 438/40/26-10-2017 (Θέμα 6<sup>ο</sup>) απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος

Ι. Καλεί τους ενδιαφερομένους για την υποβολή προσφοράς με σκοπό την ανάδειξη αναδόχου για την **προμήθεια πακέτου εκπαιδευτικού λογισμικού οδοποιίας «ΔΙΟΛΚΟΣ» (25 άδειες)** για το εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων «Γεωμετρική χάραξη οδών» και «Οδοποιίας» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, συνολικού προϋπολογισμού έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200,00€) με το Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 5.000,00€ + 1.200,00€ 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 της τιμής.

#### **Α. Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο είναι η προμήθεια πακέτου εκπαιδευτικού λογισμικού οδοποιίας «ΔΙΟΛΚΟΣ» (25 άδειες εργασίας) για την αναβάθμιση του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Γεωμετρική χάραξη οδών» της κατεύθυνσης Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Οδοποιίας Ι» της κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών (εργαστήριο «Οδοποιίας») του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του Ιδρύματος.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 48190000-6 [Πακέτα εκπαιδευτικού λογισμικού]

## Β. Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1	Δημιουργία ΤΙΝ, Εισαγωγή κορυφών σε σχεδιαστικό περιβάλλον, επιλογή ακτίνας και παραμέτρου κλωθοειδούς σε κάθε κορυφή, ανάλογα με τη κατηγορία οδού και ανάγλυφο εδάφους, εισαγωγή πασσάλων σε επιλεγμένες πρόσθετες θέσεις.
2	Σε εφαρμογή των προδιαγραφών ΟΜΟΕ : Υπολογισμός στοιχείων Οριζοντιογραφίας, μηκοτομής. Πρότυπες Τεχνικές προδιαγραφές, Δυνατότητα επιλογής πρότυπων διατομών, υπολογισμός και σχεδίαση. Έλεγχος κριτηρίων ασφαλείας κατά ΟΜΟΕ. Απαιτούμενα μήκη ορατότητας και κριτήρια εφαρμογής στο σχεδιασμό των οδών.
3	Υπολογισμός των όγκων των χωματισμών της Οδού, κίνηση χωματοουργικών της οδού, προϋπολογισμός
4	Εικονική περιήγηση της οδού, υδραυλικά στοιχεία της οδού, προτεινόμενοι τοίχοι αντιστήριξης.
5	Αναλυτικό manual λειτουργιών του λογισμικού σε ηλεκτρονική μορφή (πχ. pdf)
6	Εκπαίδευση 12 ωρών σε τρία (3) τετράωρα

## Γ. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης 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.

Το προς προμήθεια είδος θα παραδοθεί και θα τοποθετηθεί σε χώρο του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 62124, Σέρρες) που θα υποδειχθεί από τον Υπεύθυνο παραλαβής κ. Παναγιωτόπουλο Ελευθέριο τηλ. 2321049389 email: [epanag@teicm.gr](mailto:epanag@teicm.gr)).

Το χρονικό διάστημα της ως άνω ζητούμενης προμήθειας θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης και για χρονικό διάστημα **δέκα (10) ημερών**.

Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσης πρόσκλησης υποβολής προσφορών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Παναγιωτόπουλο Ελευθέριο τηλ. 2321049389 email: [epanag@teicm.gr](mailto:epanag@teicm.gr)).

## II. 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 τη Δευτέρα 13/11/2017 και ώρα 10:00 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 πακέτου εκπαιδευτικού λογισμικού οδοποιίας «ΔΙΟΛΚΟΣ» (25 άδειες)**».

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

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Δευτέρα 13/11/2017 και ώρα 10:00 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 με υπογραφή και σφραγίδα του υπεύθυνου του οικονομικού φορέα.
- 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 ελλείψει 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 Συμβούλου και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

Ο Ασκών Καθήκοντα Πρύτανη  
του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

**ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**  
Καθηγητής

Εσωτ. Διανομή:

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