



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αιγάλεω 01/02/2018

Αρ. Πρωτ: 231

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού ειδικότητας Τοπογραφίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	Ανοικτή διαδικασία Απευθείας Ανάθεσης
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια εξοπλισμού ειδικότητας Τοπογραφίας
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€), χωρίς Φ.Π.Α.:	14.516,13 €
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	3.483,87 €
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι.ΑΘΗΝΑΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 12 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ»)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017 (ΣΑΕ 146)
Χρηματοδότηση / Φορέας χρηματοδότησης:	Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ:	80454
Κωδικός έργου Φορέα Χρηματοδότησης/MIS χωροταξικό:	2017ΣΕ14600002 / 0218
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.)	κ. Γ. Λιβανός , Αν.Καθηγητής του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε., e-mail:glivanos@teiath.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών	Ημέρα Παρασκευή 09/02/2018 και ώρα 12.00 π.μ
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Γραφείο Πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι.Αθήνας, Αγ.Σπυριδώνος 28 & Μήλου 1,Τ.Κ.12243 ,Αιγάλεω, 2 ^{ος} όροφος, Τηλ. Επικοινωνίας: 2105385174, ηλεκτρονική διεύθυνση eee@teiath.gr
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Οι εγκαταστάσεις Τ.Ε.Ι. Αθήνας
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	κ. Γ. Λιβανός , Αν.Καθηγητής του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε., email:glivanos@teiath.gr

Β. Είδη προς προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά**B1. Περιγραφή του έργου**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ» η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του υποέργου 12 του έργου «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι.ΑΘΗΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι.ΑΘΗΝΑΣ».

B2. Πίνακας ειδών προς προμήθεια**Ομάδα Ειδών 1: Επίγειος Τρισδιάστατος Σαρωτής**

Προϋπολογισμός: € 14.516,13 πλέον Φ.Π.Α.

α/α Είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική προϋπολογισθείσα αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	38290000-4	Επίγειος Τρισδιάστατος Σαρωτής	1	14.516,13	24%	3.483,87	18.000,00

Τεχνικές προδιαγραφές

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές προδιαγραφές
1	Επίγειος Τρισδιάστατος Σαρωτής	<ul style="list-style-type: none"> • Η κεφαλή Laser του σαρωτή, η μπαταρία/μπαταρίες, η μνήμη καταγραφής να αποτελούν μια ενιαία μονάδα. • Να διαθέτει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο καταγραφής των μετρήσεων χωρητικότητας τουλάχιστον 64GB. • Η ελάχιστη απόσταση σάρωσης να είναι το πολύ 0.60m, ενώ η εμβέλεια του σαρωτή να είναι τουλάχιστον 60m. • Ο ρυθμός σάρωσης να είναι τουλάχιστον 360000 σημεία/sec. • Να υπάρχει η δυνατότητα χειρισμού του σαρωτή δίχως τη χρήση laptop ή pad. • Να διαθέτει οπτικό πεδίο τουλάχιστον 360° X 300° σε οριζόντια και κατακόρυφη δι-εύ-θυσση αντί-στοι-χα. • Η ακρίβεια προσδιορισμού της απόστασης να είναι τουλάχιστον 4mm στα 10m. • Να διαθέτει ενσωματωμένη έγχρωμη ψηφιακή κάμερα υψηλής ανάλυσης τουλάχιστον 5 megapixels (2592 x 1944 pixels, 60° x 45° (V x Hz)) με zoomvideo με αυτόματη προσαρμογή στο φωτισμό περιβάλλοντος. • Να διαθέτει ενσωματωμένη θερμική ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 160 x 120 pixels, 71° x 56° (V x Hz) με εύρος θερμοκρασίας -10 °C έως 65 °C και ανάλυση θερμοκρασίας <0.05 °C. • Ο χρόνος αυτόνομης λειτουργίας του σαρωτή (χωρίς παροχή ρεύματος) να μην εί-ναι μικρότερος

		<p>από 4 ώρες.</p> <ul style="list-style-type: none">• Να μπορεί να λειτουργεί με εσωτερικές μπαταρίες Li-Ion.• Στην κεφαλή του σαρωτή να υπάρχει ένδειξη που να υποδηλώνει την κατά-στα-ση λειτουργίας της μπαταρίας.• Το σύστημα να διαθέτει ενδείξεις που υποδηλώνουν την κατάσταση του laser.• Το βάρος του σαρωτή να μην ξεπερνάει τα 1.5kg.• Να έχει διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 100x100x165mm.• Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες από 5οC έως 40οC.• Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων σε θερμοκρασίες από -40οC έως +70οC.• Να έχει αντίσταση στις συνθήκες πεδίου (υγρασία, σκόνη) κατά IP54.• Ο σαρωτής να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας σε πλήρες σκότος όσο και σε πολύ φω-τεινό περιβάλλον.
--	--	--

Η παράδοση των ειδών της Ομάδας 1 θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Αθήνας.

Γ. Όροι της Διαγωνιστικής Διαδικασίας Προμήθειας

1. Οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) θα πρέπει να καταθέσουν κλειστές προσφορές σε φάκελο στη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Αγ.Σπυρίδωνος και Μήλου 1, Τ.Κ.: 122 43, Αιγάλεω, 2^{ος} όροφος, τηλ. 210-53.85.174, το αργότερο μέχρι και την **Παρασκευή 09/02/2018 και ώρα 12:00 π.μ.** Ο φάκελος θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη **«Προσφορά για το έργο με κωδικό MIS 0218 «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι.ΑΘΗΝΑΣ» υποέργο 12 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ» Ομάδα.....** Επίσης στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφεται **ο αριθμός πρωτοκόλλου και η ημερομηνία της πρόσκλησης** στην οποία απευθύνεται η προσφορά.

Εντός του φακέλου της προσφοράς θα περιέχονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους :

α) **Φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»** ο οποίος θα περιέχει συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο 1) τον πίνακα συμμόρφωσης (ΠΙΝΑΚΑΣ Α) για την ή τις ομάδες που προσφέρονται καθώς και

2) υπεύθυνη δήλωση (σφραγισμένη και υπογεγραμμένη) στην οποία θα δηλώνει ότι ο ανάδοχος : α) παρέχει τη δυνατότητα τεχνικής κάλυψης (service) ή αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών από την ημερομηνία της προμήθειας, β) ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι καινούρια, αμεταχειριστά, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα και γ) είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών.

β) **Φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»** με συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο τον πίνακα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΙΝΑΚΑΣ Β).

Σε περίπτωση ασαφειών σχετικά με τα προσφερόμενα είδη, η Αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικές εξηγήσεις ή οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο για την αξιολόγηση των προσφορών ή την απόρριψή τους.

2. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

3. Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.

4. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε ευρώ. Προσφορές σε οποιοδήποτε άλλο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις (φόρος προμηθευτών, υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κ.λ.π).

5. Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών της ομάδας. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται και το κόστος ανά τεμάχιο (πλέον ΦΠΑ).

6. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για τέσσερις (4) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους.

7. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών, δηλαδή στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ειδών και τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτουν τις ως άνω τεχνικές απαιτήσεις.

8. Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός **είκοσι (20)** εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Δικαίωμα επέκτασης του χρόνου παράδοσης μπορεί να εγκριθεί, μετά από αίτημα του αναδόχου και τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικά Υπευθύνου, πριν τη λήξη του χρόνου παράδοσης .

9. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στους χώρους του Τ.Ε.Ι. Αθήνας κατόπιν συνεννόησης με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου ή τον υπεύθυνο του Τμήματος.

10. Ο Οικονομικός φορέας που θα επιλεγεί, πριν την υπογραφή της ΣΥΜΒΑΣΗΣ, είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου* (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές , ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου)

β. Φορολογική Ενημερότητα*

γ. Ασφαλιστική Ενημερότητα* (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

*Στην φορολογική ενημερότητα, στην ασφαλιστική ενημερότητα καθώς και στο απόσπασμα ποινικού μητρώου, η αιτιολογία έκδοσης όπου ζητείται θα είναι «συμμετοχή σε διαγωνισμό».

Η παρούσα ανακοίνωση είναι δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Αθήνας <http://www.teiath.gr/eee/articles.php?mid=1733&lang=el>.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού

Παναγιώτης Καλδής

Καθηγητής

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ

Α/Α Είδους	Αναλυτική Περιγραφή Προδιαγραφών	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1		ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ

α/α Είδους	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ	Συνολική αξία (€)
1		1		24%		