

Προς:
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

ΗΜΕΡΙΑ... 09/05/2018
Αριθ. Πρωτ... 10307
ΕΡΓΟ... 81704
ML Χαρακτ.: Τμ. Προμ.

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 10307
Ημερομηνία 09./05/2018

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Πρόσκλησης** υποβολής προσφορών, στο πλαίσιο του **έργου** «Εκτίμηση παραμέτρων σχεδιασμού εδαφών ενισχυμένων με ίνες, ΚΕ-81704», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού Εδαφομηχανικής», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης €19.758,07 **πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι ο υπόψη εξοπλισμός απαιτείται για την αναβάθμιση υφιστάμενης εργαστηριακής συσκευής, η οποία θα χρησιμοποιηθεί στην διεξαγωγή πειραμάτων για την μέτρηση γεωμηχανικών παραμέτρων.

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞΟΞΤΒ-9Ρ5).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος



Ιωάννης Μάρκου

Αναπλ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 09/05/2018

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.
ΘΡΑΚΗΣ

Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:

“Απευθείας” Ανάθεση

Τύπος Προμήθειας:

Προμήθεια αγαθών-υλικών

Τίτλος Προμήθειας:

Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού Εδαφομηχανικής
19.758,07

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε
ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:

4.741,93

Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):

Εκτίμηση παραμέτρων σχεδιασμού εδαφών ενισχυμένων
με ίνες

Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:

ΕΤΑΑ

Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:

ΚΕ-81704

Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:

Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή
(=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης
προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας
κος Ιωάννης Μάρκου, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος
Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., τηλ. 2541079648,
email: imarkou@civil.duth.gr

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):

Τετάρτη, 16 Μαΐου 2018 ώρα 14:00

Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των
προσφορών:

*Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να
κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες,
με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην
Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:*

Τόπος Κατάθεσης προσφορών:

Κτήριο Β΄ - Γραφείο Γ-Β.1.1, Υπόψη : κ. Ευάγγελου
Ευαγγέλου, τηλ. 2541079684

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο
Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-
Κιμμέρια, 67100 Ξάνθη

Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:

Κτήριο Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων
Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ.

Αίθουσα εφαρμογών, ισόγειο
Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-Κιμμέρια
Τ.Κ. 67100

Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί
τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του
διαγωνισμού:

Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79684, 25410 79648

Ευάγγελος Ευαγγέλου, Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79684,
email: eevange@civil.duth.gr



B. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

B1. Περιγραφή του έργου

Σύντομη περιγραφή του έργου: Τα προδιαγραφόμενα είδη θα χρησιμοποιηθούν για την διεξαγωγή δοκιμών τριαξονικής φόρτισης σε εδάφη στο Εργαστήριο με παράλληλη αυτοματοποίηση των μετρήσεων, λήψη, αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων.

B2. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

α/α Είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)				
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ											
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΠΛΑΙΣΙΟ TRISCAN 100KN											
1	38000000-5	Ηλεκτρική κυψέλη μέτρησης αξονικού φορτίου, μεγίστου φορτίου 20kN με εξάρτημα προσαρμογής στήριξης στο πλαίσιο	1	19.758,07	24	4.741,93	24.500,00				
2	38000000-5	Γραμμικό ηλεκτρικό μηκυνσιόμετρο μέτρησης παραμόρφωσης, διαδρομής 25mm με προσαρμογέα στήριξης στο πλαίσιο	1								
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ											
3	38000000-5	Αισθητήρας μέτρησης πίεσης των πόρων επί της τριαξονικής κυψέλης, 10bar	1								
4	38000000-5	Διάταξη εξαέρωσης αισθητήρα πίεσης	1								
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΝ											
5	38000000-5	Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και παροχής πίεσης και όγκου (200cc/3MPa Pressure/Volume Controller)	1								
6	38000000-5	Αναγκαία υδραυλικά εξαρτήματα, καλώδια και εξαρτήματα προσαρμογής νέων controllers στον υπάρχοντα πίνακα διανομής	1								
7	38000000-5	Πολυκαναλική ψηφιακή ενδιάμεση μονάδα διασύνδεσης σημάτων	1								



		προς τον Η/Υ				
8	38000000-5	Λογισμικό Ελέγχου Τριαξονικής Δοκιμής, συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων σε περιβάλλον Windows	1			
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΔΟΚΙΜΙΩΝ						
9	38000000-5	Δίσκος βάσης 50mm	1			
10	38000000-5	Δίσκος βάσης 70mm	1			
11	38000000-5	Πορόλιθος 50mm	3			
12	38000000-5	Πορόλιθος 70mm	3			
13	38000000-5	Ελαστικές μεμβράνες 35mm (σετ 10 τεμ.)	1			
14	38000000-5	Ελαστικές μεμβράνες 50mm (σετ 10 τεμ.)	2			
15	38000000-5	Ελαστικές μεμβράνες 70mm (σετ 10 τεμ.)	2			
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΖΥΓΟΙ						
16	38310000-1	Ηλεκτρονικός ζυγός με μέγιστη χωρητικότητα 15 κιλών και ακρίβεια 0,5 γραμμαρίου	1			
17	38310000-1	Ηλεκτρονικός ζυγός με μέγιστη χωρητικότητα 3000 γραμμαρίων και ακρίβεια 0,01 γραμμαρίου	1			
		Σύνολο		19.758,07	24	4.741,93 24.500,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας : **19.758,07 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 4.741,93).**

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

B3. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Τα προδιαγραφόμενα είδη θα χρησιμοποιηθούν για τη διεξαγωγή δοκιμών τριαξονικής φόρτισης σε εδάφη στο Εργαστήριο με παράλληλη αυτοματοποίηση των μετρήσεων, λήψη, αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων.

Το σύστημα θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες επί μέρους μονάδες, εξαρτήματα και υλικά. Οι προμηθευτές καλούνται να προσφέρουν συστήματα αντίστοιχα του αιτούμενου και είναι υπεύθυνοι για την πληρότητα των προσφορών τους ώστε τα προσφερόμενα είδη να πληρούν τον σκοπό της προμήθειας τους.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατός με τον υπάρχοντα του Εργαστηρίου και ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την ενιαία και συμπληρωματική λειτουργία του νέου εξοπλισμού με τον υπάρχοντα.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΠΛΑΙΣΙΟ TRISCAN 100kN

Για το υπάρχον πλαίσιο φόρτισης του οίκου VJTechnology δυναμικότητας 100kN, απαιτούνται τα παρακάτω αισθητήρια:

- 1) Ηλεκτρική κυψέλη μέτρησης αξονικού φορτίου, μέγιστου φορτίου 20kN με εξάρτημα προσαρμογής στήριξης στο πλαίσιο Τεμ. 1
- 2) Γραμμικό ηλεκτρικό μηκυνσιόμετρο μέτρησης παραμόρφωσης, διαδρομής 25mm με προσαρμογέα στήριξης στο πλαίσιο Τεμ. 1

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ

Για την υπάρχουσα τριαξονική κυψέλη του εργαστηρίου, απαιτούνται τα παρακάτω παρελκόμενα:

- 3) Αισθητήρας μέτρησης της πίεσης των πόρων επί της τριαξονικής κυψέλης, 10bar Τεμ. 1
- 4) Διάταξη εξαέρωσης αισθητήρα πίεσης Τεμ. 1

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΝ

Το σύστημα θα αποτελείται από τις παρακάτω επί μέρους μονάδες :

- 5) Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου παροχής πίεσης και όγκου, με τα παρακάτω αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

Αυτόνομη, ψηφιακά προγραμματιζόμενη μονάδα ελεγχόμενης παροχής υδραυλικών πιέσεων νερού μέχρι 3000kPa και χωρητικότητας ελεγχόμενης παροχής όγκου νερού μέχρι 200cc. Επιτραπέζια μονάδα προηγμένης ψηφιακής τεχνολογίας για την παροχή ελεγχόμενων πιέσεων και μεταβολών όγκου νερού μέσω κοχλιωτής, βηματιστικά μεταβαλλόμενης αντλίας, ελεγχόμενης από μικροεπεξεργαστή μέσω πληκτρολογίου ή τηλεχειριζόμενη από Η/Υ.

Εύρος μέτρησης πιέσεων:	0 – 3000 kPa
Εύρος μέτρησης όγκου:	0 – 200 cm ³
Διακριτικότητα πίεσης:	1kPa
Διακριτικότητα όγκου:	1mm ³
Ακρίβεια μέτρησης πίεσης:	<= 0.15% του συνολικού εύρους
Ακρίβεια μέτρησης όγκου:	<=0.25% της μετρηθείσας τιμής
Μέγιστη ταχύτητα λειτουργίας:	Ελεγχόμενη ταχύτητα γεμίσματος/αδειάσματος νερού 500mm ³ /sec Ταχύ γεμίσμα/ άδειασμα 1200mm ³ /sec
Προστασία:	Αυτόματη προστασία λόγω υπέρβασης της μέγιστης πίεσης ή του μέγιστου όγκου
Σύνδεση:	Θύρα USB. Δυνατότητα και αυτόνομης λειτουργίας μέσω ενσωματωμένης οθόνης και πληκτρολογίου.



Περιλαμβάνει:	USB, καλώδιο τροφοδοσίας, ενσωματωμένο πληκτρολόγιο & οθόνη ελέγχου μετρήσεων πίεσης & όγκου
---------------	--

- 6) Οι αναγκαίες σωληνώσεις, καλώδια και εξαρτήματα διασύνδεσης της ανωτέρω μονάδας σε ένα λειτουργικό σύνολο στον υπάρχοντα πίνακα διανομής, θα πρέπει να εμπεριέχονται στη προσφορά του προμηθευτή.

Η μονάδα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατή με την ήδη υπάρχουσα του εργαστηρίου, του οίκου GDS και θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας και ελέγχου μέσω κοινής πλατφόρμας λογισμικού για τη διεξαγωγή της επιθυμητής δοκιμής.

- 7) Πολυκαναλική ψηφιακή ενδιάμεση μονάδα διασύνδεσης σημάτων προς τον Η/Υ. Η μονάδα θα διαθέτει 8 κανάλια και θα επιτρέπει τη σύνδεση των αισθητήρων του πλαισίου και της τριαξονικής κυψέλης για τον έλεγχο και καταγραφή σημάτων σε Η/Υ κατά τη διάρκεια της δοκιμής. Τεμ. 1
- 8) Λογισμικό Ελέγχου Τριαξονικής Δοκιμής, συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων σε περιβάλλον Windows με κλειδί USB. Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει τη διεξαγωγή δοκιμών UU, CU, CD με μέτρηση της πίεσης των πόρων και δοκιμών κορεσμού. Τεμ. 1

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΔΟΚΙΜΙΩΝ

Για τα δοκίμια που θα χρησιμοποιηθούν, απαιτούνται τα παρακάτω εξαρτήματα:

- 9) Δίσκος βάσης για δοκίμια διαμέτρου 50χιλ. Τεμ. 1
- 10) Δίσκος βάσης για δοκίμια διαμέτρου 70χιλ. Τεμ. 1
- 11) Πορόλιθος για δοκίμια διαμέτρου 50χιλ. Τεμ. 3
- 12) Πορόλιθος για δοκίμια διαμέτρου 70χιλ. Τεμ. 3
- 13) Ελαστικές μεμβράνες για δοκίμια διαμέτρου 35χιλ. (σετ 10 τεμαχίων) Σετ 1
- 14) Ελαστικές μεμβράνες για δοκίμια διαμέτρου 50χιλ. (σετ 10 τεμαχίων) Σετ 2
- 15) Ελαστικές μεμβράνες για δοκίμια διαμέτρου 70χιλ. (σετ 10 τεμαχίων) Σετ 2

Ο αναγκαίος Η/Υ θα διατεθεί από το Εργαστήριο και οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να διευκρινίσουν τις ελάχιστες απαραίτητες προδιαγραφές για τη λειτουργία του συστήματος.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΖΥΓΟΙ

Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται επίσης δύο ζυγοί με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- 16) Ηλεκτρονικός ζυγός με μέγιστη χωρητικότητα 15 κιλών και ακρίβεια 0,5 γραμμαρίου με δυνατότητα ζύγισης από κάτω Τεμ. 1
- 17) Ηλεκτρονικός ζυγός με μέγιστη χωρητικότητα 3000 γραμμαρίων και ακρίβεια 0,01 γραμμαρίου με δυνατότητα ζύγισης από κάτω Τεμ. 1



ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

<u>Εγκατάσταση</u>	Το σύστημα θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε λειτουργία στο χώρο που θα διατεθεί από το Εργαστήριο, με ευθύνη του προμηθευτή.
<u>Εκπαίδευση</u>	Ο προμηθευτής θα αναλάβει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Εργαστηρίου στη χρήση και λειτουργία του συστήματος.
<u>Εγχειρίδια</u>	Οι επί μέρους μονάδες θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής στα Αγγλικά
<u>Πιστοποιητικά εξοπλισμού</u>	Τα διατιθέμενα είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης του κατασκευαστή.
<u>Εγγύηση</u>	Ο προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον 12 μηνών και θα πρέπει να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την τεχνική υποστήριξη και την παροχή ανταλλακτικών για μια τουλάχιστον 10ετία.
<u>Πιστοποιητικά κατασκευαστή και προμηθευτή</u>	Ο/Οι κατασκευαστής/ές του προσφερόμενου εξοπλισμού και ο εγχώριος προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση ISO9001:2015. Επίσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών ΗΗΕ και να υποβάλει σχετική βεβαίωση.
<u>Εμπειρία</u>	Θα παρέχονται ακριβή στοιχεία που θα αποδεικνύουν ότι ο προμηθευτής διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία, υλικοτεχνική υποδομή και το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος. Θα παρέχεται επίσης κατάλογος αντίστοιχων προμηθειών στην Ελλάδα. Οι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλλουν επίσης βεβαίωση του/των κατασκευαστή/ών ότι είναι εξουσιοδοτημένοι να υποβάλουν προσφορές και να υποστηρίζουν τα μηχανήματα τους στην Ελλάδα.

Ο προμηθευτής με την προσφορά του θα απαντά σημείο προς σημείο, σε όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και θα τεκμηριώνει τις απαντήσεις του στα υποβληθέντα prospectus του κατασκευαστικού οίκου.



Γ. Όροι της Διαγωνιστικής Διαδικασίας Προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα α) σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή β) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά χωρίς να απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία υποχρεούται να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) του προμηθευτή με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.
2. 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.
3. Επιπλέον η προσφορά θα πρέπει να είναι πρωτότυπη και υπογεγραμμένη αρμοδίως.
4. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε **Ευρώ**. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Εναλλακτικές Προσφορές δεν επιτρέπονται. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
7. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
8. Τα υπό προμήθεια είδη, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα.
9. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου.
10. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.
11. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
12. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση ανάθεσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης κοκ.



13. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης του Επιστημονικά Υπεύθυνου, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα διακήρυξη. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την αγωνιστική διαδικασία προμήθειας σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.
14. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων και απαιτήσεων του συγκεκριμένου έργου η δωρεάν προσφορά υπηρεσιών ή επιπλέον συνοδευόντων στοιχείων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αποκλείονται, θα διαχωρίζονται όμως σαφώς στην προσφορά και θα συνεκτιμώνται.
15. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
16. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει- παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
17. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει/ται από τον ανάδοχο εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
18. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στους χώρους του Δ.Π.Θ. κατόπιν συνεννοήσεως με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
19. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εν λόγω προμήθεια, πρέπει να παρέχει, με υπεύθυνη δήλωση, 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.
20. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας, δηλ. στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτουν τις ως άνω τεχνικές απαιτήσεις.
21. Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το **σύνολο της προμήθειας**. Προσφορές που θα αφορούν μεμονωμένα είδη δε θα λαμβάνονται υπόψη. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται και το κόστος ανά τεμάχιο (πλέον ΦΠΑ).
22. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στους προμηθευτές θα γίνει με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Νόμου 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.03.94) παρακρατείται φόρος επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
23. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης



Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

24. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
25. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα περιγράφονται στην υπογεγραμμένη σύμβαση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) και εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θράκης.
26. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Ξάνθης.



Δ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : / **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**
Διεύθυνση:
Αριθμό τηλεφώνου: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**
e-mail: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Για την Διαγωνιστική Διαδικασία Προμήθειας με "Απευθείας ανάθεση" : «Προμήθεια
εργαστηριακού εξοπλισμού Εδαφομηχανικής»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-81704

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «κος Ιωάννης Μάρκου, Αναπλ. Καθηγητής»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Κτήριο Β' - Γραφείο Γ-Β.1.1, Υπόψη : κου Ευάγγελου Ευαγγέλου

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-
Κιμμέρια, 67100 Ξάνθη

Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079684

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

Ε. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:** Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε., στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.



Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται υποχρεωτικά:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.



- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Ιωάννης Μάρκου
Αναπλ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.