



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Γεώργιος Λεγνωσίδης

Τηλ.: 2310 991339

FAX: 2310 996907

e-mail: glegnosi@ad.auth.gr

ΚΤΙΡΙΟ: Κ. Καραθεοδωρή

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 15-11-2017

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΑΡ.397/37

#### ΤΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α) την με αρ. συνεδρίασης 2949/16-10-2017 (αρ. Πρωτ. 3628/23-10-2017, ΑΔΑ:7Ζ4446Ψ8ΧΒ-ΕΚ8, ΑΔΑΜ: 17REQ002128088 ) απόφαση της Συγκλήτου και

β) τις διατάξεις της παραγράφου 2α του άρθρου 32 του ν. 4412/5-8-2016,

#### καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε διαδικασία διαπραγμάτευσης για την προμήθεια ενός (1) Κιβωτίου αλουμινίου με ελαστικά μέρη και κυλίσσεις για την εκτέλεση πειραμάτων δυναμικής απόκρισης μοντέλων συστημάτων εδάφους και κατασκευών στη σεισμική τράπεζα (Laminar box), για τις ανάγκες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

| ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΚΥΛΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (LAMINAR BOX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Το προδιαγραφόμενο είδος θα χρησιμοποιηθεί για την αναβάθμιση επέκταση της σεισμικής τράπεζας του εργαστηρίου εδαφομηχανικής, θεμελιώσεων και γεωτεχνικής σεισμικής μηχανικής του ΑΠΘ, και συγκεκριμένα για μετρήσεις επιτάχυνσης, όπως περιγράφεται παρακάτω. 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 προμήθειάς τους.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Αναλυτική περιγραφή:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Το Πολυστρωματικό εύκαμπτο Κιβώτιο (laminar Box) θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση πειραμάτων δυναμικής απόκρισης εδάφους στη σεισμική τράπεζα του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του ΑΠΘ (μέγιστης επιβαλλόμενης μετακίνησης $\pm 12.5\text{εκ}$ ) και θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την προσομοίωση της κυματικής απόκρισης εύκαμπτων εδαφικών σχηματισμών. Το κιβώτιο θα πρέπει να έχει κατάλληλες διαστάσεις για την τοποθέτησή του στην πλάκα της σεισμικής τράπεζας (50εκ.x 80εκ) και ύψος έως 80εκ. Θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα πλαίσια αλουμινίου με κατάλληλους μηχανισμούς κύλισης στην διεύθυνση της σεισμικής τράπεζας με διάσταση 80εκ. |                                                                                                                                                                              |
| Χρόνος παράδοσης (συμβατικός χρόνος):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                                                                                        |
| Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.975,81€                                                                                                                                                                    |
| Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 24%:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.450,00€                                                                                                                                                                    |
| Πιθανές εγγυήσεις (εγγύηση καλής λειτουργίας κτλ.):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Τα συστήματα θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής. Ο προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον 12 μηνών. |
| Χώρος παράδοσης/εγκατάστασης:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Το κιβώτιο θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στον χώρο που βρίσκεται και λειτουργεί η σεισμική                                                                                |

Ο συνολικός προϋπολογισμός για το Κιβώτιο αλουμινίου με ελαστικά μέρη και κυλίσσεις για την εκτέλεση πειραμάτων δυναμικής απόκρισης μοντέλων συστημάτων εδάφους και κατασκευών στη σεισμική τράπεζα (Laminar box) ανέρχεται στο ποσό των 1.975,81€ χωρίς ΦΠΑ (2.450,00€ με ΦΠΑ).

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΚΑΕ 2014ΣΕ54600024).

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους (τεχνική και οικονομική προσφορά) σε σφραγισμένο φάκελο (στον οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς **εξωτερικά ο αριθμός της διαπραγμάτευσης για την οποία υποβάλλεται η προσφορά**), στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Α.Π.Θ. (1<sup>ος</sup> όροφος κτιρίου Διοίκησης) μέχρι τις 23-11-2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00, με οποιονδήποτε τρόπο.

Η αποσφράγιση θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων στις 24-11-2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00, στο Τμήμα Προμηθειών (3<sup>ος</sup> όροφος κτιρίου Διοίκησης).

Πρίν από την κατακύρωση, ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την πρόσκληση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου όλων των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Η υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτείται) θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης από την αναθέτουσα αρχή και κοινοποίησής της στους ενδιαφερόμενους, με την προσκόμιση της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στη Διακήρυξη αριθ. 397/2017.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Με εντολή του Πρύτανη  
Ο Προϊστάμενος της Γεν. Δ/σης  
Οικονομικών Υπηρεσιών

Βάιος Χαρ. Μπαμπλέκης