



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα : 16 / 7 / 2015

Αριθ. Πρωτ.: 20386

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Νο:18/ 2015

Ο Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σύμφωνα με την Απόφαση της 11^{ης}/2015 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 5/5/2015 προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με σφραγισμένες προσφορές, για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας και οι οποίες θα πραγματοποιηθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1131 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Τόπος διενέργειας των εργασιών είναι το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου)

Ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών είναι **35,909.64 € (τριάντα πέντε χιλιάδες εννιακόσια εννέα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (ή 44,168.86 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)** και κατανέμεται σε τρεις (3) επιμέρους Ομάδες εργασιών (Α, Β.1, και Β.2) οι οποίες με τη σειρά τους χωρίζονται σε επιμέρους εργασίες όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος της προκήρυξης.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Πρωτόκολλο Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ (2^{ος} όροφος), Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Κωδικός CPV: Οι κωδικοί CPV (cpv_2008_ver_2013) αναγράφονται στον ακόλουθο Πίνακα 1 ανά επιμέρους Ομάδα.

15PROC002917420 2015-07-16

Πίνακας 1: Αντιστοίχιση εργασιών με κωδικούς cpv 2008 ver 2013.

Εργασίες	Περιγραφή	Κωδικός CPV
A.1, A.5, B.1.2, B.1.6, B.1.9, B.1.13, B.2.2, B.2.6, B.2.9, B.2.13	Ενοικίαση γερανών με χειριστή	45510000-5
A.2, A.4, B.1.1, B.1.3, B.1.5, B.1.7, B.1.10, B.1.12, B.2.1, B.2.3, B.2.5, B.2.7, B.2.10, B.2.12	Υπηρεσίες πειραματικής ανάπτυξης	73120000-9
A.3, B.1.4, B.1.11, B.2.4, B.2.11	Φωτογραφικές και συναφείς υπηρεσίες	79960000-1
A.6, B.1.14, B.2.13	Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων	90918000-5
A.7, B.1.8, B.1.15, B.2.8, B.2.14	Υπηρεσίες ανάλυσης αποτελεσμάτων ερευνών	79311300-0

Υποβολή Προσφορών μέχρι 30/7/2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 9:00 π.μ.

Ημερομηνία Διενέργειας: Πέμπτη, 30/7/2015 και ώρα 10:00 π.μ.

Τόπος Διενέργειας: Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας ΕΜΠ, (2^{ος} όροφος), Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ, Τμήμα Προμηθειών
Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από την Γραμματεία του ΕΛΚΕ ΕΜΠ στα τηλέφωνα 210-7722903 και e-mail: kolintza@central.ntua.gr & 2107724410 και e-mail: svelanas@central.ntua.gr και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.edeil.ntua.gr.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον Καθ. Κ. Σπυράκο, τηλ. 210-7721187, e-mail: cspyrakos@central.ntua.gr / cspyrakos@gmail.com.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των Ομάδων εργασιών. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα των επιμέρους εργασιών ή για τμήμα των Ομάδων εργασιών. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.:** Τεχνικές Προδιαγραφές**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.:** Σχέδιο Σύμβασης**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.:** Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών και Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ****ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ**

	Αρμόδιος Υπάλληλος Τμ. Προμηθειών	Προϊσταμένη Τμήματος Προμηθειών	Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
Μονογραφή				
Ημερομηνία				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420-2015-07-18



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
πρόγραμμα για την ανάπτυξη



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

№ 18/2015

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Συντονιστή τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο και υλοποιείται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας (ΕΑΤ-ΕΜΠ), Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου).

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	35,909.64 € (τριάντα πέντε χιλιάδες εννιακόσια εννέα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

15PROC002917420 2015-07-16

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	A.1, A.5, B.1.2, B.1.6, B.1.9, B.1.13, B.2.2, B.2.6, B.2.9, B.2.13 (45510000-5) - A.2, A.4, B.1.1, B.1.3, B.1.5, B.1.7, B.1.10, B.1.12, B.2.1, B.2.3, B.2.5, B.2.7, B.2.10, B.2.12 (73120000-9) - A.3, B.1.4, B.1.11, B.2.4, B.2.11 (79960000-1) - A.6, B.1.14, B.2.13 (90918000-5) - A.7, B.1.8, B.1.15, B.2.8, B.2.14 (79311300-0)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	30/7/2015, ημέρα Πέμπτη, ώρα 10:00 π.μ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	Κωδικός MIS 380152, Κωδικός ΕΔΕΙΑ 68/113100
ΠΡΩΤ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20386/16.7.2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ
2007-2013**
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	4
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	5
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	8
ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	9
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	11
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	12
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	13
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	14
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΟΗΣΗΣ	15
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	17
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	17
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	17
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	20



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 18/2015 28

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ... 33



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για τη διενέργεια σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας, στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/113100 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο, τον Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Οι εργασίες έχουν κατανεμηθεί σε τρεις (3) επιμέρους Ομάδες εργασιών (Α, Β.1, και Β.2) οι οποίες με τη σειρά τους χωρίζονται σε επιμέρους εργασίες όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των Ομάδων εργασιών. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα των επιμέρους εργασιών ή για τμήμα των Ομάδων εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών είναι 35,909.64 € (τριάντα πέντε χιλιάδες εννιακόσια εννέα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (ή 44,168.86 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

15PROC002917420 2015-07-16

Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τον κατάλληλο εξοπλισμό ο οποίος διατίθεται από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα που σχετίζονται με τη διενέργεια των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στη συνέχεια. Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο εκάστοτε βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ΄ του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεώτερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β΄** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με:

1. Το Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/22.8.1996 (ΦΕΚ 826/Β/10.9.1996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010)
2. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων"
3. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου", όπως τροποποιηθέν ισχύει.
4. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



15PROC002917420 2015-07-16

2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.

5. Το ΠΔ 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκειται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ ΕΛ 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
6. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α΄) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α΄) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
7. Την ανάγκη για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/113100 και με Συντονιστή τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.
8. Την Απόφαση της 11^{ης}/2015 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 5/5/2015 για διενέργεια πρόχειρου **μειοδοτικού διαγωνισμού** με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Τη με αρ. πρωτ. 10989/09-07-2012 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/113100 και με Συντονιστή τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
11. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις» καθώς και η τροποποίηση αυτού .
12. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204/15.9.2011).
13. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α΄/26.3.2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» .
14. Το Ν. 4281/8-8-2014 (ΦΕΚ 160/Α΄/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (άρθρο 157 & 201 παρ.5).

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

1. Η Περιληπτική Προκήρυξη θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
2. Η προκήρυξη θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΕΜΠ (<http://www.edeil.ntua.gr>) για 15 ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.edeil.ntua.gr>».

Οι ενδιαφερόμενοι επίσης μπορούν να προμηθευτούν την προκήρυξη από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα, κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας 2ος όροφος, κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες 9πμ-1:30μμ από τους αρμόδιους υπάλληλους κα Κολίντζα Δήμητρα, τηλ. 210-7722903, email: kolintza@central.ntua.gr και κο Σ. Βελάνα , τηλ. 210-7724410, e-mail: svelanas@central.ntua.gr και fax 210-7724181 μέχρι τις 30.7.2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00 π.μ.

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη –μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτει από την Σ.Δ.Σ. – ή

- Είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- Έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2ος όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις 30/7/2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00 π.μ. μέσα σε σφραγισμένο κυρίως φάκελο, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου Αναδόχου και τα εξής:

Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού ΠΡΟΣ**ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ****ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.****ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ****ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ****ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780****ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ****ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 18/2015 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

Για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας και οι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

οποίες θα πραγματοποιηθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1131 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 30/7/2015, ημέρα Πέμπτη, ώρα 10:00 π.μ.

Καταληκτική Ημερομηνία Κατάθεσης Προσφοράς: 30/7/2015, ημέρα Πέμπτη, ώρα 09:00 π.μ.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., και να είναι καθαρογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Η αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης, κατά τον έλεγχο, θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ. θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής. Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιέχει:

1. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο υποφάκελος δικαιολογητικά συμμετοχής θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) τα εξής :

- A) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)
- B) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης, έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ
- Γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα 2), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά στην οποία να δηλώνει ότι:
 - Δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
 - Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ. 1 του ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

2. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Α) Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2) αντίγραφα εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο, ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, τα εξής:

1. **Τεχνικά χαρακτηριστικά** του υποψηφίου που θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα στοιχεία του υποψηφίου (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ορισμός και στοιχεία νόμιμων εκπροσώπων για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό). Εταιρική παρουσίαση, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή, το πελατολόγιο και μεθοδολογίες διαχείρισης και υλοποίησης των έργων, είναι προαιρετικά και εφόσον περιληφθούν θα βρίσκονται σε σχετικό Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς.
2. **Τεχνική προσφορά** που θα πληροί κατά το ελάχιστο τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα Β, της παρούσης προκήρυξης.
3. **Υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι α) οι προσφερόμενες υπηρεσίες ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) **ότι αυτές πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις.**

Έγγραφα (παραστατικά ή βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει εμπειρία συμμετοχής σε δημόσιους διαγωνισμούς κάθε είδους (πρόχειρους, κλειστούς, ανοικτούς κλπ) καθώς και **έγγραφα (βεβαιώσεις)** από τα οποία αποδεικνύεται **η φερεγγυότητα και αξιοπιστία του** ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα **θα ληφθούν υπόψη σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.**

3. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του ακόλουθου Πίνακα. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).

Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ
---	-----------	--------	----------	----------------	-----	----------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



15PROC002917420 2015-07-16

/	A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		ΑΞΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ							

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα των επιμέρους εργασιών ή για τμήμα των Ομάδων εργασιών.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των εργασιών χωρίς Φ.Π.Α.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον υποψήφιο Ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση του έργου. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του υποψήφιου Αναδόχου πέραν του αντιτίμου των εργασιών που θα παρέχει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την ολοκλήρωση και την αποπληρωμή τους.

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στο άρθρο 10, στο άρθρο 11 και στο παράρτημα Β αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενόπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρεται και ο χρόνος ισχύος της.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους έως τη λήξη του προγράμματος, ήτοι έως τις 30/11/2015.

Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενη εργασία, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενη εργασία η οποία αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **30/7/2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στον 2ο όροφο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη, μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι Ανάδοχοι ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών με παραστατικά εκπροσώπησης.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους εργασιών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τις προσφερόμενες εργασίες από τους υποψηφίους.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που θα έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη.

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο Τμήμα Προμηθειών. Μειοδότης αναδεικνύεται εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή για το σύνολο των εργασιών, οι οποίες πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (ΠΔ 118/2007 Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Αν περάσει η προθεσμία των δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της πραγματοποίησης των εργασιών που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



15PROC002917420 2015-07-16

- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
 (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση πραγματοποίηση εργασιών.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης.

Η Προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.
2. Χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
4. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτατους όρους της Διακήρυξης.
5. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
6. Προσφορά που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη.
7. Προσφορά που αφορά μόνο σε τμήμα των επιμέρους εργασιών ή σε τμήμα των Ομάδων εργασιών και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων εργασιών εκτός εάν αυτό προβλέπεται από την προκήρυξη.
8. Προσφορά που παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Συμμόρφωσης και των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς.
9. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Διαγωνισμού.

10. Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: Πριν την απόρριψη μιας τέτοιας Προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη, και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Πέραν των ανωτέρω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω πραγματοποίηση εργασιών που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ' αριθμ. 18/2015 προκήρυξης και η προσφορά του ανάδοχου (τεχνική και οικονομική).
4. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι 2 μήνες και έως τη λήξη της πράξης, ήτοι έως τις 30/9/2015. Σε περίπτωση παράτασης της πράξης ισχύει η νέα ημερομηνία λήξης της πράξης.
5. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα/ εκδόσεις που σχετίζονται με την παροχή των εργασιών, και είναι αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, τροποποίηση των προσφερόμενων εργασιών, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΟΗΣΗΣ

Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών είναι 2 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και έως τη λήξη της πράξης, ήτοι έως τις 30/9/2015. Σε περίπτωση παράτασης της πράξης ισχύει η νέα ημερομηνία λήξης της πράξης. Ως ημερομηνία παραλαβής του έργου ορίζεται η ημερομηνία του Πρωτοκόλλου παραλαβής της Αρμόδιας Επιτροπής.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει τις παρεχόμενες με την παρούσα εργασίες.

Οι παρεχόμενες εργασίες θα πραγματοποιηθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Τυχόν επιπρόσθετα έξοδα που σχετίζονται με τη διενέργεια των εργασιών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθούν οι εν λόγω εργασίες εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δε συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική αποτίμηση των παρεχόμενων με την παρούσα εργασιών θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του Αναδόχου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής των πραγματοποιούμενων εργασιών. Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α' /15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 157 και άρθρο 201 παρ. 5, Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160/8-8-2014)). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε διάστημα 2 μηνών πέραν της λήξης της σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997(Α'139) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

(ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Η τοποθέτηση των οργάνων και η χρήση του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας θα γίνει σε συνεργασία με το εκπαιδευμένο προσωπικό του Εργαστηρίου και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο.
- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή πρόκληση φθοράς στον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας που θα χρησιμοποιήσει.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

Εσωτερική διανομή:

1. Νομικός Σύμβουλος Ε.Μ.Π
2. Προϊσταμένη ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π
3. Νόμιμος εκπρόσωπος ΕΛΚΕ/ΕΜΠ
4. Υπεύθυνος Έργου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό και να μην περιέχουν αοριστίες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία.

Συγκεκριμένα, παρακάτω αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του κατά την σύνταξη της προσφοράς του. Ειδικότερα προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η τεχνική προσφορά του αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο.

Για τη διεξαγωγή των εργασιών ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει κατάλληλο εξοπλισμό ο οποίος διατίθεται από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Συνοπτικά, οι Ομάδες εργασιών και οι επιμέρους εργασίες περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης:

A. Διεξαγωγή Δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1.

Για τη διεξαγωγή των δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία κατά EN 1052-1, ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τον κατάλληλο εξοπλισμό ο οποίος διατίθεται από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Ο Ανάδοχος είναι υπόχρεος για τις ακόλουθες εργασίες:

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
A	Διεξαγωγή Δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1.	ΝΑΙ		
Επιμέρους Εργασίες - Περιγραφή				
A.1	<u>Μεταφορά και τοποθέτηση δοκιμίου στην πειραματική διάταξη για τη διεξαγωγή της δοκιμής σε θλίψη.</u> Το δοκίμιο θα μεταφερθεί με ασφάλεια από τον εργαστηριακό χώρο στη συσκευή θλίψης και θα τοποθετηθεί σε αυτή. Μετά την τοποθέτηση της τοιχοποιίας θα τοποθετείται το άνω μεταλλικό καπέλο της συσκευής και το έμβολο μέσω του οποίου θα γίνεται η επιβολή της δύναμης.	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

A.2	<u>Τοποθέτηση οργάνων μέτρησης (μετρητές μετακίνησης, κυψέλη φορτίου) στις θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου. Τα όργανα μέτρησης θα διατεθούν από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Η μετρητική διάταξη θα αποτελείται από μετρητές μετακίνησης και θα είναι συμβατή με το πρότυπο EN 1052-1. Όργανα θα τοποθετηθούν σε συγκεκριμένες θέσεις και στις δύο όψεις του δοκιμίου σύμφωνα με σχέδιο που θα δοθεί στον Ανάδοχο από τον Επ. Υπευθ. Για τη στερέωση των μετρητών θα χρησιμοποιηθούν ειδικές βάσεις. Το επιβαλλόμενο φορτίο θα μετρείται μέσω μίας κυψέλης φορτίου.</u>	ΝΑΙ		
A.3	<u>Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση πριν, κατά και στο πέρας της δοκιμής. Θα λαμβάνονται φωτογραφίες της πειραματικής και μετρητικής διάταξης. Λήψη φωτογραφιών θα γίνεται πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος κάθε δοκιμής. Η βιντεοσκόπηση θα γίνεται σε όλη τη διάρκεια της δοκιμής.</u>	ΝΑΙ		
A.4	<u>Απομάκρυνση της μετρητικής διάταξης μετά το πέρας της δοκιμής. Η μετρητική διάταξη θα απομακρύνεται μετά το τέλος της δοκιμής και θα παραδίδεται στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας.</u>	ΝΑΙ		
A.5	<u>Απομάκρυνση δοκιμίου από την πειραματική διάταξη.</u>	ΝΑΙ		
A.6	<u>Μεταφορά και αποκομιδή των μπάζων.</u>	ΝΑΙ		
A.7	<u>Ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων και σύνταξη τεχνικής έκθεσης. Τα αποτελέσματα της δοκιμής θα καταγράφονται σε σύστημα συλλογής δεδομένων το οποίο θα διατεθεί από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Τα αποτελέσματα αυτά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο, οποίος θα αναλάβει την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και τη σύνταξη της τεχνικής έκθεσης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει την περιγραφή των δοκιμών (δοκίμιο, πειραματική και μετρητική διάταξη, φόρτιση), τα αποτελέσματα των αναλύσεων (γραφήματα, σχεδιαστική απεικόνιση βλαβών, φωτογραφική τεκμηρίωση), το σχολιασμό των αποτελεσμάτων, σύγκριση αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα. Η έκθεση θα συνοδεύεται από παράρτημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι καταγραφές με τη μορφή γραφημάτων. Η παράδοση της τεχνικής έκθεσης θα γίνεται εντός ενός μηνός από το πέρας των δοκιμών.</u>	ΝΑΙ		

Οι πιο πάνω εργασίες αφορούν συνολικά 27 δοκιμές. Όλα τα αποτελέσματα των δοκιμών και οι αντίστοιχες τεχνικές εκθέσεις θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας θα παραδοθούν επίσης οι βιντεοσκοπήσεις και οι φωτογραφίες.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Β. Διεξαγωγή Σεισμικών Δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας.

Για τη διεξαγωγή των σεισμικών δοκιμών, ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τον κατάλληλο εξοπλισμό ο οποίος διατίθεται από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Ο Ανάδοχος είναι υπόχρεος για τις ακόλουθες εργασίες σύμφωνα με το πρόγραμμα δοκιμών:

Β.1 Αρχικό Δοκίμιο.

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
B.1	Διεξαγωγή Σεισμικών Δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας για το αρχικό δοκίμιο.	ΝΑΙ		
Επιμέρους Εργασίες - Περιγραφή				
B.1.1	<u>Τοποθέτηση μονωτήρων στο σεισμικό προσομοιωτήρα.</u> Οι μονωτήρες θα τοποθετηθούν και θα παγιωθούν στο σεισμικό προσομοιωτήρα, σύμφωνα με σχέδιο και υποδείξεις του Επ. Υπεύθ. του έργου.	ΝΑΙ		
B.1.2	<u>Ανύψωση, μεταφορά και τοποθέτηση του δοκιμίου στο σεισμικό προσομοιωτή.</u> Το δοκίμιο θα μεταφερθεί με ασφάλεια στο χώρο του σεισμικού προσομοιωτήρα και θα τοποθετηθεί στη σεισμική μόνωση σύμφωνα με τις οδηγίες του Επ. Υπεύθ. του έργου. Για τη μεταφορά θα γίνει χρήση γερανού.	ΝΑΙ		
B.1.3	<u>Τοποθέτηση οργάνων μέτρησης (μετρητές μετακίνησης, επιταχυνσιόμετρα) στις θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.</u> Τα όργανα μέτρησης (επιταχυνσιόμετρα, μετρητές μετακίνησης) θα διατεθούν από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών θα καταγράφονται επιταχύνσεις, μετακινήσεις (απόλυτες σχετικές) καθώς επίσης και οι επιταχύνσεις και μετακινήσεις που πραγματοποιούνται από το σεισμικό προσομοιωτήρα. Για την καταγραφή των απόλυτων μετακινήσεων θα χρησιμοποιηθούν εξωτερικά πλαίσια, το ύψος των οποίων θα καθοριστεί ανάλογα με τη θέση μέτρησης. Ο ακριβής αριθμός και θέσεις των οργάνων θα καθοριστούν από τον	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	Επ. Υπεύθ. και θα δοθούν υπό μορφή σχεδίων.			
B.1.4	<u>Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση πριν, κατά και στο πέρας της δοκιμής.</u> Θα λαμβάνονται φωτογραφίες της πειραματικής και μετρητικής διάταξης. Λήψη φωτογραφιών θα γίνεται πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος κάθε δοκιμής. Η βιντεοσκόπηση θα γίνεται σε όλη τη διάρκεια της δοκιμής.	ΝΑΙ		
B.1.5	<u>Απομάκρυνση της μετρητικής διάταξης μετά το πέρας της δοκιμής.</u>	ΝΑΙ		
B.1.6	<u>Απομάκρυνση δοκιμίου από το σεισμικό προσομοιωτή.</u> Για την ασφαλή απομάκρυνση και μεταφορά του δοκιμίου στο χώρο που θα υποδείξει ο Επ. Υπεύθυνος θα χρησιμοποιηθεί γερανός	ΝΑΙ		
B.1.7	<u>Απομάκρυνση μονωτήρων από το σεισμικό προσομοιωτή.</u> Οι μονωτήρες θα απομακρυνθούν με ασφάλεια από το σεισμικό προσομοιωτήρα και θα αποθηκευτούν.	ΝΑΙ		
B.1.8	<u>Ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων και σύνταξη τεχνικής έκθεσης.</u> Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα καταγράφονται σε σύστημα συλλογής δεδομένων το οποίο θα διατεθεί από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Τα αποτελέσματα αυτά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο, οποίος θα αναλάβει την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και τη σύνταξη της τεχνικής έκθεσης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει την περιγραφή των δοκιμών (δοκίμιο, πειραματική και μετρητική διάταξη, φόρτιση), τα αποτελέσματα των αναλύσεων (γραφήματα, σχεδιαστική απεικόνιση βλαβών, φωτογραφική τεκμηρίωση), το σχολιασμό των αποτελεσμάτων, σύγκριση αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα. Η έκθεση θα συνοδεύεται από παράρτημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι καταγραφές με τη μορφή γραφημάτων. Η παράδοση της τεχνικής έκθεσης θα γίνεται εντός ενός μηνός από το πέρας των δοκιμών.	ΝΑΙ		
B.1.9	<u>Επανατοποθέτηση δοκιμίου στο σεισμικό προσομοιωτή και παγίωσή του σε αυτόν.</u> Το δοκίμιο θα μεταφερθεί και θα τοποθετηθεί στο σεισμικό προσομοιωτήρα με γερανό. Ακολούθως θα παγιωθεί στο σεισμικό προσομοιωτήρα.	ΝΑΙ		
B.1.10	<u>Επανατοποθέτηση οργάνων μέτρησης (μετρητές μετακίνησης, επιταχυνσιόμετρα) στις θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.</u> Τα	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	όργανα μέτρησης θα διατεθούν από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας.			
B.1.11	<u>Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση πριν, κατά και στο πέρας 2^{ης} της δοκιμής.</u>	ΝΑΙ		
B.1.12	<u>Απομάκρυνση της μετρητικής διάταξης μετά το πέρας της 2^{ης} δοκιμής.</u>	ΝΑΙ		
B.1.13	<u>Απομάκρυνση με ασφάλεια του δοκιμίου μετά τη 2^η δοκιμή από το σεισμικό προσομοιωτή και μεταφορά του σε κατάλληλο χώρο στο εργαστήριο για την επισκευή του. Αν κρίνεται απαραίτητο θα γίνει προσωρινή περίδεση του δοκιμίου για την ασφαλή μεταφορά του στο χώρο επισκευής του.</u>	ΝΑΙ		
B.1.14	<u>Μεταφορά και αποκομιδή τυχόν τμημάτων του δοκιμίου που ενδέχεται να έχουν καταρρεύσει κατά τη διάρκεια ισχυρών δοκιμών.</u>	ΝΑΙ		
B.1.15	<u>Ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων της 2^{ης} δοκιμής και σύνταξη τεχνικής έκθεσης. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα καταγράφονται σε σύστημα συλλογής δεδομένων το οποίο θα διατεθεί από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Τα αποτελέσματα αυτά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο, οποίος θα αναλάβει την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και τη σύνταξη της τεχνικής έκθεσης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει την περιγραφή των δοκιμών (δοκίμιο, πειραματική και μετρητική διάταξη, φόρτιση), τα αποτελέσματα των αναλύσεων (γραφήματα, σχεδιαστική απεικόνιση βλαβών, φωτογραφική τεκμηρίωση), το σχολιασμό των αποτελεσμάτων, σύγκριση αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα. Η έκθεση θα συνοδεύεται από παράρτημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι καταγραφές με τη μορφή γραφημάτων. Στην έκθεση αυτή θα συμπεριλαμβάνεται και η σύγκριση του αρχικού δοκιμίου με και χωρίς τη σεισμική μόνωση. Η παράδοση της τεχνικής έκθεσης θα γίνεται εντός ενός μηνός από το πέρας των δοκιμών. Στην έκθεση αυτή θα συμπεριλαμβάνεται και η σύγκριση του αρχικού δοκιμίου με και χωρίς τη σεισμική μόνωση.</u>	ΝΑΙ		

B.2 Ενισχυμένο Δοκίμιο.

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

B.2	Διεξαγωγή Σεισμικών Δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας για το ενισχυμένο δοκίμιο.	ΝΑΙ		
Επιμέρους Εργασίες - Περιγραφή				
B.2.1	<u>Τοποθέτηση μονωτήρων στο σεισμικό προσομοιωτή.</u> Οι μονωτήρες θα τοποθετηθούν και θα παγιωθούν στο σεισμικό προσομοιωτήρα, σύμφωνα με σχέδιο και υποδείξεις του Επ. Υπεύθ. του έργου.	ΝΑΙ		
B.2.2	<u>Ανύψωση, μεταφορά και τοποθέτηση του ενισχυμένου δοκιμίου στο σεισμικό προσομοιωτή.</u> Για την ασφαλή μεταφορά του δοκιμίου θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλος γερανός σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επ. Υπεύθ. του έργου.	ΝΑΙ		
B.2.3	<u>Τοποθέτηση οργάνων μέτρησης (μετρητές μετακίνησης, επιταχυνσιόμετρα) στις θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.</u> Τα όργανα μέτρησης θα διατεθούν από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
B.2.4	<u>Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση πριν, κατά και στο πέρας της δοκιμής.</u> Θα λαμβάνονται φωτογραφίες της πειραματικής και μετρητικής διάταξης. Λήψη φωτογραφιών θα γίνεται πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος κάθε δοκιμής. Η βιντεοσκόπηση θα γίνεται σε όλη τη διάρκεια της δοκιμής.	ΝΑΙ		
B.2.5	<u>Απομάκρυνση της μετρητικής διάταξης μετά το πέρας της δοκιμής.</u>	ΝΑΙ		
B.2.6	<u>Απομάκρυνση δοκιμίου από το σεισμικό προσομοιωτή.</u> Για τη μεταφορά του δοκιμίου θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλος γερανός.	ΝΑΙ		
B.2.7	<u>Απομάκρυνση μονωτήρων από το σεισμικό προσομοιωτή.</u> Οι μονωτήρες θα απομακρυνθούν από το σεισμικό προσομοιωτήρα και θα αποθηκευτούν σε χώρο που θα υποδείξει ο Επ. Υπεύθυνος του Έργου.	ΝΑΙ		
B.2.8	<u>Ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων και σύνταξη τεχνικής έκθεσης.</u> Τα αποτελέσματα της δοκιμής θα καταγράφονται σε σύστημα συλλογής δεδομένων το οποίο θα διατεθεί από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Τα αποτελέσματα αυτά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο, ο	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	<p>ο οποίος θα αναλάβει την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και τη σύνταξη της τεχνικής έκθεσης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει την περιγραφή των δοκιμών (δοκίμιο, πειραματική και μετρητική διάταξη, φόρτιση), τα αποτελέσματα των αναλύσεων (γραφήματα, σχεδιαστική απεικόνιση βλαβών, φωτογραφική τεκμηρίωση), το σχολιασμό των αποτελεσμάτων, σύγκριση αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα. Η έκθεση θα συνοδεύεται από παράρτημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι καταγραφές με τη μορφή γραφημάτων. Στην έκθεση αυτή θα συμπεριλαμβάνεται και η σύγκριση του αρχικού δοκιμίου και ενισχυμένου δοκιμίου με σεισμική μόνωση. Η παράδοση της τεχνικής έκθεσης θα γίνεται εντός ενός μηνός από το πέρας των δοκιμών.</p>			
B.2.9	<p><u>Επανατοποθέτηση ενισχυμένου δοκιμίου στο σεισμικό προσομοιωτή και παγίωση του σε αυτόν.</u> Το ενισχυμένο δοκίμιο θα επανατοποθετηθεί στο σεισμικό προσομοιωτήρα με τη χρήση γερανού.</p>	ΝΑΙ		
B.2.10	<p><u>Επανατοποθέτηση οργάνων μέτρησης (μετρητές μετακίνησης, επιταχυνσιόμετρα) στις θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.</u> Τα όργανα μέτρησης θα διατεθούν από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών θα καταγράφονται επιταχύνσεις, μετακινήσεις (απόλυτες σχετικές) καθώς επίσης και οι επιταχύνσεις και μετακινήσεις που πραγματοποιούνται από το σεισμικό προσομοιωτήρα. Για την καταγραφή των απόλυτων μετακινήσεων θα χρησιμοποιηθούν εξωτερικά πλαίσια, το ύψος των οποίων θα καθοριστεί ανάλογα με τη θέση μέτρησης. Ο ακριβής αριθμός και θέσεις των οργάνων θα καθοριστούν από τον Επ. Υπεύθ. και θα δοθούν υπό μορφή σχεδίων.</p>	ΝΑΙ		
B.2.11	<p><u>Φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση πριν, κατά και στο πέρας της 2^{ης} δοκιμής.</u> Θα λαμβάνονται φωτογραφίες της πειραματικής και μετρητικής διάταξης. Λήψη φωτογραφιών θα γίνεται πριν, κατά τη διάρκεια και στο τέλος κάθε δοκιμής. Η βιντεοσκόπηση θα γίνεται σε όλη τη διάρκεια της δοκιμής.</p>	ΝΑΙ		
B.2.12	<p><u>Απομάκρυνση της μετρητικής διάταξης μετά το πέρας της 2^{ης} δοκιμής.</u> Τα όργανα απομακρύνονται με ασφάλεια και παραδίδονται στο προσωπικό του Εργαστηρίου.</p>	ΝΑΙ		
B.2.13	<p><u>Απομάκρυνση με ασφάλεια του δοκιμίου μετά τη 2^η δοκιμή</u></p>	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

	<p><u>από το σεισμικό προσομοιωτή και μεταφορά του σε κατάλληλο χώρο στο Εργαστήριο.</u> Απομάκρυνση τυχόν τμημάτων του δοκιμίου που ενδέχεται να έχουν καταρρεύσει κατά τη διάρκεια ισχυρών δοκιμών.</p>			
B.2.14	<p><u>Ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων της 2^{ης} δοκιμής και σύνταξη τεχνικής έκθεσης.</u> Τα αποτελέσματα της δοκιμής θα καταγράφονται σε σύστημα συλλογής δεδομένων το οποίο θα διατεθεί από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας. Τα αποτελέσματα αυτά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο, ο οποίος θα αναλάβει την επεξεργασία των αποτελεσμάτων και τη σύνταξη της τεχνικής έκθεσης. Η έκθεση θα περιλαμβάνει την περιγραφή των δοκιμών (δοκίμιο, πειραματική και μετρητική διάταξη, φόρτιση), τα αποτελέσματα των αναλύσεων (γραφήματα, σχεδιαστική απεικόνιση βλαβών, φωτογραφική τεκμηρίωση), το σχολιασμό των αποτελεσμάτων, σύγκριση αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα. Η έκθεση θα συνοδεύεται από παράρτημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι καταγραφές με τη μορφή γραφημάτων. Στην έκθεση αυτή θα γίνεται σύγκριση του αρχικού και ενισχυμένου δοκιμίου χωρίς σεισμική μόνωση. Η παράδοση της τεχνικής έκθεσης θα γίνεται εντός ενός μηνός από το πέρας των δοκιμών.</p>	ΝΑΙ		

Όλα τα αποτελέσματα των δοκιμών και οι αντίστοιχες τεχνικές εκθέσεις θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας.

Το ύψος του προϋπολογισμού των εργασιών είναι 35,909.64 € (τριάντα πέντε χιλιάδες εννιακόσια εννέα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (ή 44,168.86 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) συμπεριλαμβανομένων τυχόν μεταφορικών και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον Καθηγητή Κ. Σπυράκο, τηλ. 210-7721187, e-mail: cspyrakos@central.ntua.gr / cspyrakos@gmail.com.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 18/2015

Για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας και οι οποίες θα πραγματοποιηθούν στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου) στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1131 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Στην Αθήνα σήμερα/...../..... στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με ΑΦΜ, ΔΟΥνομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π κ. Σπυρίδωνα Α.Μαυράκο και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

β) της εταιρείας, με ΑΦΜ, ΔΟΥ....., με έδρα, οδός Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών» στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1131 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από .../.../..... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την πραγματοποίηση σειράς εργασιών, που περιλαμβάνουν α) τη διεξαγωγή δοκιμών θλίψης σε τοιχοποιία μίας στρώσης κατά EN 1052-1 και β) τη διεξαγωγή σεισμικών δοκιμών με χρήση του σεισμικού προσομοιωτή του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», στην εταιρεία διότι έδωσε τη χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση θα ισχύει για δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της και έως τη λήξη της πράξης, ήτοι έως τις 30/9/2015. Σε περίπτωση παράτασης της πράξης ισχύει η νέα ημερομηνία λήξης της πράξης..



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει το παραπάνω έργο μέσα σε **διάστημα δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης και έως τη λήξη της πράξης, ήτοι έως τις 30/9/2015. Σε περίπτωση παράτασης της πράξης ισχύει η νέα ημερομηνία λήξης της πράξης. Η παράδοση θα γίνει σε χώρο που αναφέρεται στο Παράρτημα Β «Τεχνικές Προδιαγραφές». Για τη διεξαγωγή των σεισμικών δοκιμών, ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει κατάλληλο εξοπλισμό ο οποίος διατίθεται από το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η χρήση του εξοπλισμού θα γίνει σε συνεργασία με το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας.

Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτελεστή της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του υπέστη.

ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του στο ΕΜΠ ο εργολάβος.

ΠΛΗΡΩΜΗ:

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους. Το κόστος θα βαρύνει το κονδύλι «Επεξεργασίες FACON – Υπεργολαβικές Εργασίες» στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ - Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών» στον Άξονα Προτεραιότητας «11-Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες της Σταδιακής Εξόδου» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Κωδικό MIS 380152, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1131 και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών κ. Κωνσταντίνο Σπυράκο.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο εκάστοτε βαρύνει τον Ανάδοχο.

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών ή 8% για παροχή υπηρεσιών (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94) και βάσει του Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2. φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420_2015-07-16

Επιπροσθέτως, επιβάλλεται κράτηση 0,10% βάσει του Ν. 4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. Αριθμ. 18/2015 προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας συνολικού ποσού€ χρονικής διάρκειαςμηνών πέραν της λήξης της συμβάσεως, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 18/2015 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. Η τοποθέτηση των οργάνων και η χρήση του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας θα γίνει σε συνεργασία με το εκπαιδευμένο προσωπικό του Εργαστηρίου και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο.
4. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή πρόκληση φθοράς στον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας που θα χρησιμοποιήσει..
5. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
6. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό του Ε.Μ.Π.Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
Μονογραφή				
Ημερομηνία				

	Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών
Όνοματεπώνυμο	
Μονογραφή	
Ημερομηνία	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

15PROC002917420 2015-07-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας οδός αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών (1), (2), κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

15PROC002917420 2015-07-16



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ						
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον της διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση
- Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.
- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτη από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ.1 ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Ημερομηνία:20.....

Ο - Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα

15PROC002917420 2015-07-16