



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΛΚΕ

Αριθ.Πρωτ.: 33257
Αθήνα: 22/12/2014

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ Νο : 24/2014

Για την εξωτερική υπηρεσία σχεδίασης και εφαρμογής ενός συστήματος ελέγχου κίνησης μοντέλου πτέρυγας και μετρήσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ - Ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την αεροελαστική ανάλυση και τον σχεδιασμό -βελτιστοποίηση ανεμογεννητριών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11- Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω της Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 379421, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1110 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Αν. Καθηγητή ΕΜΠ Σπυρίδωνα Βουτσινά.

1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο/Ειδικός Λογαριασμός για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του ΕΜΠ. Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 15780 Αθήνα.

2.ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** για τη σχεδίαση και εφαρμογή ενός συστήματος ελέγχου κίνησης μοντέλου πτέρυγας και μετρήσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ - Ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την αεροελαστική ανάλυση και τον σχεδιασμό -βελτιστοποίηση ανεμογεννητριών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11- Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω της Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 379421, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1110 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Αν. Καθηγητή ΕΜΠ Σπυρίδωνα Βουτσινά.

3.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια αφορά τη σχεδίαση και εφαρμογή ενός συστήματος ελέγχου κίνησης μοντέλου πτέρυγας των οποίων τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά βρίσκονται στο κεφάλαιο 3 Τεχνικές Προδιαγραφές του τεύχους της προκήρυξης.

4.ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο τόπος παράδοσης του συστήματος ελέγχου κίνησης μοντέλου πτέρυγας και η εγκατάστασή του από τον προμηθευτή είναι το Εργαστήριο Αεροδυναμικής, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στην Αθήνα.

5.ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

6.ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Α) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν το τεύχος της προκήρυξης από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα, κτίριο οικονομικών υπηρεσιών 2^{ος} όροφος, κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες 9πμ-1:30μμ από την αρμόδια υπάλληλο κα **Κολίντζα Δήμητρα, τηλ. 210-7722903, fax 210-7724181 email: kolintza@central.ntua.gr** μέχρι τις **13/01/2015**.

Β) Επίσης, το πλήρες κείμενο της προκήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση <http://www.edeil.ntua.gr>.

7. ΧΡΟΝΟΣ , ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Α) Οι προσφορές κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού (κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών 2^{ος} όροφος , Ηρώων πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα), μέχρι τις **13/01/2015**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **13:30μ.μ.**

Β) Οι προσφορές πρέπει να είναι σε κλειστό φάκελλο και υποβάλλονται σε δύο (2) αντίγραφα, σύμφωνα με την προκήρυξη.

Γ) Η γλώσσα σύνταξης των προσφορών είναι η ελληνική.

Δ) Εκπρόθεσμες προσφορές δεν ανοίγονται αλλά επιστρέφονται.

8.ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Α) Στην αποσφράγιση των προσφορών επιτρέπεται να παραστεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος των υποψηφίων προμηθευτών ή ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτών.

Β) Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις **14/01/2015** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00 π.μ.**, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στο 2ο όροφο του κτιρίου Οικονομικών Υπηρεσιών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα.

9.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση και 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 (δύο) μηνών πέραν της λήξης της σύμβασης.

10.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός **ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00 Ευρώ (δέκα χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την σχεδίαση και εφαρμογή ενός συστήματος ελέγχου κίνησης μοντέλου πτέρυγας και μετρήσεων στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ – Ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την αεροελαστική ανάλυση και τον σχεδιασμό -βελτιστοποίηση ανεμογεννητριών», στον Άξονα Προτεραιότητας «11- Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω της Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με Κωδικό MIS 379421, με Κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1110 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Αν. Καθηγητή ΕΜΠ Σπυρίδωνα Βουτσινά.

11. ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα, Ενώσεις και κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

12. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές οφείλουν να πληρούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται από τα άρθρα 6 και 7 του ΠΔ 118/2007 και να συνοδεύουν την προσφορά τους με τα σχετικά δικαιολογητικά. Όλα τα πιστοποιητικά και αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να είναι νόμιμης ισχύος. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται με τα δικαιολογητικά που αναγράφονται στο κεφάλαιο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ του τεύχους της προκήρυξης.

13. ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες στο διαγωνισμό για έξι (6) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

14. ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Η χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με την προκήρυξη και την ισχύουσα νομοθεσία.

15. ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η σύμβαση προμήθειας συντάσσεται σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης, την υποβληθείσα προσφορά, την εγκριτική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και το άρθ. 24 του ΠΔ118/2007.

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της προκήρυξης δίνονται από τις αρμόδιες υπαλλήλους κα Δήμητρα Κολίντζα, τηλ. 210-7722903, e-mail: kolintza@central.ntua.gr και κα Ζαφειράκη Περιστέρα, τηλ. 210-7722959, e-mail: pzafeir@central.ntua.gr.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον Καθηγητή Δ. Μαθιουλάκη (mathew@fluid.mech.ntua.gr) στο τηλ. 210-7721020.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ Γ. ΜΕΡΤΖΕΛΟΥ	Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ
---	---



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