



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ_2014_2874

Μυτιλήνη, 8 Απριλίου 2014

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗ ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ»**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας σύμφωνα με τη σχετική απόφαση της συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση ΕΕ124/26.02.2014) σας γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος «Εξελίξεις στη Γεωστατιστική για τον Περιβαλλοντικό Χαρακτηρισμό και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων» της Πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, ενδιαφέρεται για την σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου παροχής έργου στην Μυτιλήνη.

Οι ενδιαφερόμενοι, για λόγους συνάφειας με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις του παρεχόμενου έργου και για την εξασφάλιση της σωστής εκτέλεσης αυτού θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω **κριτήρια** και τις αναφερόμενες σε αυτά βαθμολογίες για τα κριτήρια που δεν είναι απαιτούμενα.

Συνεργάτης 1 – Μεταδιδάκτορας ερευνητής για συμμετοχή στην ανάλυση/μοντελοποίηση πολυμεταβλητής χωρικής συνάφειας και το συγκερασμό γεωχωρικών περιβαλλοντικών δεδομένων.

- Πτυχίο Πανεπιστημίου Τμημάτων Περιβαλλοντικών, Γεωτεχνικών Επιστημών – Γεωεπιστημών, Γεωγραφίας ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών / Στατιστικής, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε συναφείς με τα παραπάνω τμήματα επιστήμες [Βαθμοί: 10]
- Διδακτορικό Δίπλωμα σε συναφείς με τα παραπάνω τμήματα επιστήμες [Βαθμοί: 20]
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα [Βαθμοί: 20]
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας [Βαθμοί: 10]
- Πολύ καλή γνώση χειρισμού Η/Υ [Βαθμοί: 10]
- Πολύ καλή γνώση του λογισμικού Matlab [Βαθμοί: 20]
- Καλή γνώση του λογισμικού Python [Βαθμοί: 10]

Το έργο αφορά: (α) στη μελέτη των επιδράσεων της χωρικής συνάθροισης σε δείκτες που ποσοτικοποιούν πολυμεταβλητή χωρική συνάφεια σε περιβαλλοντικά δεδομένα, (β) στη χρήση των δεικτών αυτών για την οριοθέτηση περιοχών με παρόμοια περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά και (γ) στο συγκερασμό γεωχωρικών δεδομένων διαφορετικής ανάλυσης για την εκτίμηση της χωρικής κατανομής περιβαλλοντικών μεταβλητών. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δεκατέσσερις (14) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου.

Συνεργάτης 2 - Μεταπτυχιακός φοιτητής ερευνητής για συμμετοχή στην εφαρμογή μεθοδολογίας στοχαστικής προσομοίωσης δισδιάστατων τυχαίων πεδίων σε υδρογεωλογικό μοντέλο προσομοίωσης ροής και μεταφοράς, καθώς και τη διερεύνηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου.

- Πτυχίο Τμήματος Περιβάλλοντος της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού [απαιτούμενο]
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας [Βαθμοί: 20]
- Καλή γνώση χειρισμού Η/Υ [Βαθμοί: 20]
- Εμπειρία στη χρήση μεθόδων γεωστατιστικής για την εκτίμηση αβεβαιότητας της χωρικής κατανομής υδρογεωλογικών παραμέτρων [Βαθμοί: 30]
- Πολύ καλή γνώση του λογισμικού Matlab [Βαθμοί: 30]

Το έργο αφορά στην εφαρμογή της μεθοδολογίας στοχαστικής προσομοίωσης δισδιάστατων τυχαίων πεδίων υδραυλικής αγωγιμότητας με τη μέθοδο Latin Hypercube και την εισαγωγή αυτών σε υδρογεωλογικό μοντέλο προσομοίωσης ροής και μεταφοράς, καθώς επίσης και την ανάλυση των αποτελεσμάτων βάσει συγκρίσεων με υπάρχουσες μεθοδολογίες. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τρεις (3) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου.

Η μη υποβολή των απαιτούμενων τίτλων σπουδών (βασικό πτυχίο και μεταπτυχιακό) συνεπάγεται τον αποκλεισμό του από την διαδικασία. Καταληκτικά θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων με βάση τις βαθμολογίες τους στα παραπάνω κριτήρια. Οι υποψήφιοι/ες με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, ανά θέση συνεργάτη, θα είναι εκείνοι/ες που θα επιλεγούν. Σε περίπτωση κωλύματος αυτών δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επομένων υποψηφίων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα πρόσβασης στους φακέλους προτάσεων, τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων και άσκησης ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην “ΔΙΑΥΓΕΙΑ”.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σφραγισμένο **φάκελο πρότασης**, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών (οι υποψήφιοι των οποίων οι προτάσεις θα επιλεγούν θα πρέπει να καταθέσουν νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα)
- Βεβαιώσεις εμπειρίας (πχ ΑΠΥ, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Ασφαλιστικού φορέα)
- Συστατικές επιστολές και άλλα στοιχεία που, κατά την κρίση τους, θα βοηθήσουν την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις, την προσωπικότητα και γενικά την καταλληλότητα των υποψηφίων

Επιπλέον, για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εκτός αυτής απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από επιτροπή αξιολόγησης, που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση ΕΕ124/

26.02.2014), κατόπιν αξιολόγησης των φακέλων. Κατά περίπτωση η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να καλεί το σύνολο των υποψηφίων ή κάποιους εξ αυτών σε συνέντευξη.

Οι αμοιβές των ατόμων που θα επιλεγούν, θα είναι ανάλογες των προσόντων τους και των δυνατοτήτων που παρέχονται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να μην προχωρήσει στη σύναψη συμβάσεων ή και να προβεί σε τροποποίηση βασικών τους παραμέτρων (χρόνου, αμοιβής) σε περίπτωση οποιασδήποτε μεταβολής από την Διαχειριστική Αρχή της Πράξης “ΑΡΙΣΤΕΙΑ”.

Οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν παραληφθεί το αργότερο έως την Παρασκευή, 25 Απριλίου 2014 και ώρα 15:00 στην παρακάτω διεύθυνση:

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ-
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ**
**Για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη
συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την θέση Συνεργάτη**
**στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος «Εξελίξεις στη Γεωστατιστική για τον Περιβαλλοντικό
Χαρακτηρισμό και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων»
(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ_2014_2874)
Λόφος Πανεπιστημίου – Κτίριο Διοίκησης
Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη
Υπόψη: κα Αγγελική Λουίζου
Τηλ. : 22510-36738**

Ο φάκελος πρότασης υποβάλλεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή του υποψηφίου θεωρημένη από δημόσια αρχή, είτε ταχυδρομικώς. Φάκελοι που θα αποσταλούν ταχυδρομικά με σφραγίδα ταχυδρομείου μεταγενέστερη τις 25/04/2014 δεν θα αξιολογηθούν. Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει κάποια αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον υποψήφιο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Στέλιο Λιοδάκη (τηλ. 22510-36427, email: stelioslio@geo.aegean.gr).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr/>) και στον τοπικό ημερήσιο τύπο της Μυτιλήνης

Η Αντιπρύτανης

Καθηγήτρια
Αγγελική Δημητρακοπούλου
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου