



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ  
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Έλσα Παντοπούλου  
Τηλέφωνο: 210 77 22 898  
E-mail: elsa.pantopoulou@gmail.com

Αθήνα, 21/07/2017  
Αρ. Πρωτ.:16247

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**CRITERIA: CR(VI) IMPACTED WATER BODIES IN THE MEDITERRANEAN: TRANSPOSING MANAGEMENT OPTIONS FOR EFFICIENT WATER RESOURCES USE THROUGH AN INTERDISCIPLINARY APPROACH**» κωδικό ΕΛΚΕ 68/122100 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Δημήτριο Δερματά, της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA NETS», της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

• Ένα (1) Άτομο, Ερευνητή, Χημικό Μηχανικό (Θέση 1)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Κάτοχος Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων με ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Τεχνολογία και Ποιότητα Υδάτων [Βαθμός:10]
- Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας [Βαθμός:5]
- Βαθμολογία πτυχίου Χημικού Μηχανικού [Βαθμός:μέγιστος 10]
- Ερευνητική προϋπηρεσία με ειδίκευση στην απορρύπανση εδαφικών/υδατικών συστημάτων & Τεχνολογιών Αποκατάστασης και έμφαση στη μελέτη της ποιότητας υπόγειου νερού και ειδικά σε περιοχές ρυπασμένες με εξασθενές χρώμιο, στη διερεύνηση των διεργασιών και των παραμέτρων που επηρεάζουν τη μεταφορά του χρωμίου στο γεωπεριβάλλον καθώς και των αντίστοιχων μεθόδων επεξεργασίας που δύναται να εφαρμοστούν. (αποδεικνύεται από συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με την επιστημονική περιοχή της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του

απαιτούμενου τίτλου σπουδών Χημικού Μηχανικού) [Βαθμός: 0.5 βαθμός ανά μήνα σύμβασης, μέγιστη βαθμολογία 50]

- Δημοσιεύσεις και επιστημονικές ανακοινώσεις σε θέμα σχετικό με το περιεχόμενο της ειδικότητας της θέσης (απορρύπανση εδαφικών/υδατικών συστημάτων & Τεχνολογιών Αποκατάστασης) με έμφαση στην διερεύνηση των διεργασιών και των παραμέτρων που επηρεάζουν τη μεταφορά του χρωμίου στο γεωπεριβάλλον καθώς και των αντίστοιχων μεθόδων επεξεργασίας που δύναται να εφαρμοστούν [Βαθμός: μέγιστος 25]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Δειγματοληψία και ανάλυση υδατικών δειγμάτων και έλεγχος του αντίστοιχου θεωρητικού μοντέλου. Σύγκριση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων με προηγούμενα δεδομένα όπου είναι διαθέσιμα. Προσδιορισμός άμεσων και πιθανών έμμεσων οικονομικών επιβαρύνσεων εξαιτίας της ρύπανσης από εξασθενές χρώμιο. Τα ανωτέρω θα λάβουν χώρα στο πλαίσιο των Ενοτήτων Εργασιών (ΕΕ) 1 και 3. ΕΕ1: Περιοδικές δειγματοληψίες και αναλύσεις νερού σύμφωνα με το αναπτυγμένο πρωτόκολλο, ΕΕ3: Κοστολόγηση των επιπτώσεων της ρύπανσης από εξασθενές χρώμιο στο νερό για αστική, γεωργική και βιομηχανική χρήση.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και την ένταξη του έργου έως τη λήξη του. Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 2004,00 €, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Παράρτημα και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τη ΓΓΕΤ στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τη ΓΓΕΤ, δε θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα (α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και (β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη “Διαύγεια”.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
  - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή

β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή

γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **31/08/2017** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Υποβολή πρότασης στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μετά την καταληκτική ημερομηνία είναι εκπρόθεσμη και απορρίπτεται χωρίς εξέταση.

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «CRITERIA: CR(VI) IMPACTED WATER BODIES IN THE MEDITERRANEAN: TRANSPOSING MANAGEMENT OPTIONS FOR EFFICIENT WATER RESOURCES USE THROUGH AN INTERDISCIPLINARY APPROACH», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Δημήτριο Δερματά
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 16247/21-07-2017
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κ. Έλσα Παντοπούλου, τηλ. +30-210-7722898, ώρες 9 π.μ. – 3 μ.μ. ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [elsa.pantopoulou@gmail.com](mailto:elsa.pantopoulou@gmail.com).

**Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Διαχείρισης  
του Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Μ.Π.**

**Καθ. Ιωάννης Πασπαλιάρης  
Αναπληρωτής Πρύτανη Ε.Μ.Π.**



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.  
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**« CRITERIA: CR(VI) IMPACTED WATER BODIES IN THE MEDITERRANEAN:  
 TRANSPOSING MANAGEMENT OPTIONS FOR EFFICIENT WATER RESOURCES USE  
 THROUGH AN INTERDISCIPLINARY APPROACH »**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Πρόγραμμα «CRITERIA: CR(VI) IMPACTED WATER BODIES IN THE MEDITERRANEAN: TRANSPOSING MANAGEMENT OPTIONS FOR EFFICIENT WATER RESOURCES USE THROUGH AN INTERDISCIPLINARY APPROACH» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 16247/21-07-2017

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Ο/Η Αιτ.....