



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Φραγκίσκος Κολίσης, Καθηγητής
Τηλέφωνο: +30 210 772 3156
E-mail: kolisis@chemeng.ntua.gr

Αθήνα, 25-11-14
Αρ. Πρωτ.: 29510

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **«Novel techniques for seabed monitoring of CO₂ leakage and monitoring campaigns based on reservoir, cap rock and overburden migration models - Πρωτοπόρες τεχνικές εντοπισμού υποθαλάσσιων διαρροών CO₂ και δράσεις εντοπισμού που βασίζονται σε μοντέλα μετανάστευσης και υπερχειλίσης δεξαμενής βραχώδους πυθμένα»** κωδικό 13-FENCO-13-433, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1212 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Φραγκίσκο Κολίση, της Δράσης «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NET» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

• **Ένα (1) Άτομο, Εμπειρος Ερευνητής Μοριακός Βιολόγος.**

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο σε συναφές αντικείμενο από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού [Βαθμός: 10]
- Διδακτορικό σε συναφές αντικείμενο από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού [Βαθμός: 20]
- Ειδικές γνώσεις και εμπειρία σε: σύγχρονες τεχνικές Μοριακής Βιολογίας (RT-PCR, Proteomics, Genomics, κλπ) [Βαθμός: 40]
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας πρόσκλησης, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και

συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα [Βαθμός: 20]

Το διάστημα αποσχόλησης θα είναι από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 4,04 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 15.000,00 € όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Αντικείμενο της εργασίας του θα είναι η διαχείριση και ανάλυση βιολογικών δειγμάτων που θα δοθούν από τους Συνεργάτες (Αγγλία, Νορβηγία).

• **Ένα (1) Άτομο, Εμπειρος Ερευνητής Πληροφορικός.**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο σε συναφές αντικείμενο από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού [Βαθμός: 10]
- Διδακτορικό σε συναφές αντικείμενο από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού [Βαθμός: 20]
- Ειδικές γνώσεις και εμπειρία σε σύγχρονες τεχνικές Ανάλυσης και αποθήκευσης Μεταγενομικών Δεδομένων [Βαθμός: 40]
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας πρόσκλησης, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα [Βαθμός: 20]

Το διάστημα αποσχόλησης θα είναι από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 2,15 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 8.000,00 € όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Αντικείμενο της εργασίας του θα είναι η ανάπτυξη βιοπληροφορικών εργαλείων ανάλυσης μεταγενομικών δεδομένων που θα ενσωματωθούν στον Server που θα εγκατασταθεί στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

• **Ένα (1) Άτομο, Τεχνικός Υποστήριξης Πληροφορικών Συστημάτων.**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού [Βαθμός: 10]
- Κάτοχος μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού διπλώματος σε συναφές αντικείμενο [Βαθμός: 20].
- Ειδικές γνώσεις σε [Βαθμός:40]:
 - διαχείριση και υποστήριξη χρηστών και εφαρμογών σε υπολογιστικά συστήματα υψηλών επιδόσεων - μεγάλης κλίμακας βασισμένα σε τεχνολογίες επεξεργαστών x86_64 [Βαθμός: 5]
 - ανάπτυξη και υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών υψηλής κλιμάκωσης [Βαθμός: 5]
 - επίβλεψη και συντήρηση πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών [Βαθμός: 5]
 - διαχείριση συστημάτων Linux και ιδιαίτερα στη διανομή RedHat Enterprise Edition [Βαθμός: 5]
 - χρήση λογισμικού διαχείρισης υπολογιστικών συστοιχιών [Βαθμός: 5]
 - τεχνολογίες λειτουργίας υπολογιστικών κέντρων και ειδικότερα σε τεχνολογίες ψύξης, παροχής ενέργειας, ασφάλειας και παρακολούθησης πληροφοριακών συστημάτων. [Βαθμός: 5]
 - συντήρηση, διαχείριση και αντικατάσταση υλικού σε εξυπηρετητές, αποθηκευτικά συστήματα και δικτυακές συσκευές. [Βαθμός: 5]
 - εγκατάσταση, ηλεκτρική και δικτυακή καλωδίωση και ενεργοποίηση εξυπηρετητών, αποθηκευτικών συστημάτων και δικτυακών συσκευών [Βαθμός: 5]
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας πρόσκλησης, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και

συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα [Βαθμός: 20]

Το διάστημα αποσχόλησης θα είναι από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 2 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 7.422,58 € όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Αντικείμενο της εργασίας του θα είναι η εγκατάσταση, διαχείριση, συντήρηση και επίβλεψη ως Administrator του Server που θα εγκατασταθεί στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

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 εμπίπτουν 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 **10/12/2014** 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: «Πρωτοπόρες τεχνικές εντοπισμού υποθαλάσσιων διαρροών CO₂ και δράσεις εντοπισμού που βασίζονται σε μοντέλα μετανάστευσης και υπερχείλισης δεξαμενής βραχώδους πυθμένα», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Φραγκίσκο Κολίση.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 29510/25-11-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον/στην κ. Φραγκίσκο Κολίση, τηλ. +30-210-7723156., ώρες 09:00 – 17:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση Kolisis@chemeng.ntua.gr

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

**Καθ. Σπυρίδων Α. Μαυράκος
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:

«Πρωτοπόρες τεχνικές εντοπισμού υποθαλάσσιων διαρροών CO₂ και δράσεις εντοπισμού που βασίζονται σε μοντέλα μετανάστευσης και υπερχειλίσης δεξαμενής βραχώδους πυθμένα»

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 «Πρωτοπόρες τεχνικές εντοπισμού υποθαλάσσιων διαρροών CO₂ και δράσεις εντοπισμού που βασίζονται σε μοντέλα μετανάστευσης και υπερχειλίσης δεξαμενής βραχώδους πυθμένα» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ.-/.....-2014.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....