



3/1/2013  
Α.π. 1

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για πρόσληψη εξωτερικών συνεργατών, με Συμβάσεις Μίσθωσης Έργου, για την εκτέλεση Προγραμμάτων που υλοποιεί το ΚΑΠΕ.**

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 375/1987 (ΦΕΚ 167 Α) «Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)» όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 30 του Ν.3734/28.1.2009 (ΦΕΚ 8 Α) «Πρωώθηση της Συμπαγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το υδροηλεκτρικό έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις»,
- Την διάταξη του άρθρου 42 παρ.7 του Ν.4030/2011(ΦΕΚ 249 Α') «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις»,
- Την ανάγκη σύναψης Συμβάσεων Έργου, για την ορθή και έγκαιρη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του ΚΑΠΕ έναντι των Διεθνών Οργανισμών και των επιστημονικών φορέων, με τη συμμετοχή στα εν λόγω Προγράμματα εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού για την εκτέλεσή τους,

προτίθεται να προσλάβει με Σύμβαση Μίσθωσης Έργου ετήσιας διάρκειας, εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, με συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, ως ακολούθως:

### **Έργο : INNWIND.EU-Innovative Wind Conversion Systems (10-20MW) for Offshore Applications**

#### **Κωδικός IN.3.1.13.1.**

#### **Ένας / Μια (1) Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

#### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στον τομέα της χρήσης και ανάπτυξης μεθόδων υπολογιστικής ρευστομηχανικής.
- Εμπειρία σε μεθόδους σχεδιασμού ανεμογεννητριών, με έμφαση σε μεγάλο μεγέθους υπεράκτιες ανεμογεννήτριες.
- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε θέματα υλοποίησης Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και υποβολής σχετικών προτάσεων.
- Εμπειρία σε έργα χωροθέτησης και ενεργειακής αποτίμησης/αξιολόγησης αιολικών πάρκων.



- Πολύ καλές γνώσεις προγραμματισμού (σε περιβάλλοντα windows & unix).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εμπειρία στη χρήση μεθόδων βελτιστοποίησης και σχεδιασμού ενεργειακών συστημάτων.
- Διεθνής αναγνώριση μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια.

**Κωδικός ΙΝ. 3.1.13.2.**

**Ένας / Μια (1) Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών στον τομέα της χρήσης και ανάπτυξης αριθμητικών μεθόδων δομικού σχεδιασμού κατασκευών, με έμφαση σε κατασκευές συνθέτων υλικών.
- Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε θέματα υλοποίησης Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και υποβολής σχετικών προτάσεων.
- Εμπειρία σε μεθόδους σχεδιασμού ανεμογεννητριών, με έμφαση σε μεγάλο μεγέθους υπεράκτιες ανεμογεννήτριες.
- Εμπειρία σε πειράματα αντοχής υλικών ή/και κατασκευών, με έμφαση σε δοκιμές συνθέτων υλικών/κατασκευών.
- Πολύ καλές γνώσεις προγραμματισμού (σε περιβάλλοντα windows ή/και unix).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Διεθνής αναγνώριση μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια.
- Εμπειρία στη χρήση μεθόδων μη καταστροφικών ελέγχων.

**Έργο : REGEOCITIES**

**Κωδικός RE 3.1.13.1.**

**Ένας / Μια (1) Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός ΠΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**



- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στην ανάπτυξη και διαχείριση έργων ΑΠΕ και ΕΞΕ
- Εμπειρία στη μελέτη εγκατάστασης συστημάτων γεωθερμικών αντλιών θερμότητας (ΓΑΘ) και ενσωμάτωσή τους σε κτίρια πόλεων και σε σύνθετο αστικό περιβάλλον. Ταξινόμηση και κατηγοριοποίηση γεωεναλλακτών και συστημάτων ΓΑΘ.
- Εμπειρία στην εκπόνηση, μελετών σκοπιμότητας σε έργα αξιοποίησης γεωθερμίας με έμφαση στον προσδιορισμό του Γεωθερμικού Δυναμικού.
- Εμπειρία στην αξιολόγηση και την ερμηνεία της υφιστάμενης εθνικής νομοθεσίας ΑΠΕ και ΕΞΕ και σύνταξη προτάσεων για βελτίωσή της. Γνώση της διαδικασίας αδειοδότησης έργων ΑΠΕ και ΕΞΕ και ειδικότερα της νομοθεσίας που διέπει την εγκατάσταση ΓΑΘ στα κτίρια.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων σε θέματα ΑΠΕ & ΕΞΕ και σε συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Η πολύ καλή γνώση προγραμμάτων Η/Υ ανάλυσης τρισδιάστατων γεωθερμικών πεδίων και προσομοίωσης διεργασιών LCA.
- Η κατοχή μεταπτυχιακού διπλώματος σε σχετικό αντικείμενο.

#### **Κωδικός RE.3.1.13.2.**

#### **Ένας / Μια (1) Μηχανικός Ορυκτών Πόρων ΠΕ (1 θέση)**

#### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία στο σχεδιασμό εφαρμογών Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας (ΓΑΘ) με έμφαση στο σχεδιασμό και την επίβλεψη κατά την διάνοιξη γεωτρήσεων και Γήινων Εναλλακτών Θερμότητας.
- Εμπειρία συμμετοχής στην υλοποίηση ευρωπαϊκών ερευνητικών και επιδεικτικών έργων.
- Άριστη γνώση της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τη Γεωθερμία και τις Γεωθερμικές Αντλίες Θερμότητας (ΓΑΘ)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η εμπειρία στην εκπόνηση Επιχειρηματικών Σχεδίων (Business Plan) με σκοπό τη βέλτιστη εκμετάλλευση του γεωθερμικού δυναμικού.
- Η εμπειρία την εκτέλεση μετρήσεων με τη Μέθοδο Θερμικής Απόκρισης (Thermal Response Test) σε γεωεναλλάκτες θερμότητας.
- Η πολύ καλή γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων (EED, AutoCAD κλπ) και προγραμματισμού Η/Υ (Fortran, Matlab κλπ)



## **Έργο : «ALTERENERGY» Adriatic IPA CBC Programme**

### **Κωδικός AL 3.1.13.1.**

#### **Ένας / Μια (1) Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

##### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Πενταετής (5) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ΕΞΕ και ΑΠΕ και ειδικότερα μελέτης και αξιολόγησης αειφόρων ενεργειακών τεχνολογιών σε επίπεδο δήμων και κοινοτήτων.
- Τριετής (3) τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή επιτροπή, τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.
- Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

##### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συναφούς με παραγωγή και διαχείριση ενέργειας.
- Εργασιακή εμπειρία στα παραπάνω θέματα σε διεθνές περιβάλλον (ευρωπαϊκές και μη χώρες).
- Εξειδικευμένη εμπειρία σε θέματα επιχειρησιακών προγραμμάτων και δημοσίων έργων.

## **Έργο : ELIH-MED : Energy Efficiency in Low-income Housing in the Mediterranean**

### **Κωδικός EL 3.1.13.1.**

#### **Ένας / Μια (1) Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

##### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Επταετής (7) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ΑΠΕ και ΕΞΕ και ειδικότερα σε θέματα πολιτικής, παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, συστημάτων αποφάσεων και διοίκησης.
- Αποδεδειγμένη πενταετής (5) εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή επιτροπή, τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

##### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εργασιακή εμπειρία στα παραπάνω θέματα σε διεθνές περιβάλλον (ευρωπαϊκές και μη χώρες).



- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα μεθοδολογιών διαχείρισης ενέργειας και ενεργειακών επιθεωρήσεων στον κτιριακό τομέα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδιασμού επενδυτικών σχεδίων και επιχειρήσεων του ενεργειακού τομέα.
- Εμπειρία σχετική με αιεφόρες ενεργειακές εφαρμογές σε πληροφοριακά συστήματα.

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν αίτηση, **όπου θα αναφέρεται ευκρινώς η θέση ενδιαφέροντός τους (κωδικός θέσης)**, η οποία θα συνοδεύεται από πλήρη φάκελο δικαιολογητικών, ήτοι : α) Βιογραφικό σημείωμα, β) Φωτοτυπία 2 όψεων ταυτότητας, γ) Επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών, δ) Βεβαιώσεις Προϋπηρεσίας(επικυρωμένες), ε) Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι άπτεται των απαιτούμενων προσόντων και εκτιμούν ότι θα βοηθήσει στην επιλογή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι θα πρέπει ομοίως να υποβάλουν και Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/1986) ότι τα αναφερόμενα στοιχεία είναι ακριβή και ότι έχουν τακτοποιημένες φορολογικές και ασφαλιστικές υποχρεώσεις.

Οι υποψήφιοι που θα πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία και ώρα που θα τους κοινοποιηθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

Οι αιτήσεις με τα συνοδευτικά στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν ή να αποσταλούν ταχυδρομικώς, με συστημένη επιστολή, από την 3η/1/2013 με καταληκτική ημερομηνία παραλαβής στα γραφεία του ΚΑΠΕ την 14/1/2013 και ώρα 14:00 στη Δ/ση : 19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρος Μαραθώνος, 19009 Πικέρμι Αττικής, υπόψη κας Αικ. Μπεχράκη, με την ένδειξη: **Αίτηση για την πρόσληψη εξωτερικών συνεργατών, με Συμβάσεις Ανάθεσης Έργου, για την εκτέλεση Προγραμμάτων που υλοποιεί το ΚΑΠΕ.**

Σε περίπτωση που οι ενδιαφερόμενοι δεν έχουν συγκεντρώσει όλα τα δικαιολογητικά ή δεν έχουν προλάβει να τα αποστείλουν εγκαίρως, μπορούν να στείλουν ηλεκτρονικά τη σχετική αίτηση και το βιογραφικό τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση : [bechraki@cres.gr](mailto:bechraki@cres.gr) έως την 14η/1/13 και ώρα 14:00 προκειμένου οι υποψηφιότητές τους να γίνουν αποδεκτές και εν συνεχεία να αποστείλουν και τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.

Δρ. Ν. Καραπαναγιώτης  
Ασκών Καθήκοντα Κατ' Αναπλήρωση Γενικού Δντή ΚΑΠΕ