



24/6/2014

Α.π.: 654

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 διάρκειας μέχρι την 31^η/12/2014, εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, με συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, ως ακολούθως:

Έργο : European Liaison on Electricity grid Committed Towards long-term Research Activities (ELECTRA)

Κωδικός ELE 6/14.1

Ένας / Μια (1) Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στον τομέα των Φωτοβολταϊκών συστημάτων και στη βελτίωση της ποιότητας ισχύος που παρέχεται στα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας από μονάδες ΑΠΕ.
- Εμπειρία σε υποσυστήματα που συνθέτουν τα μικροδίκτυα και τα έξυπνα δίκτυα, τόσο σε επίπεδο συσκευών όσο και σε επίπεδο αλγορίθμων ελέγχου, παρακολούθησης, ανταλλαγής πληροφοριών και λήψης αποφάσεων.
- Εμπειρία στη μοντελοποίηση, την προσομοίωση (σύνθετων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων στα προγράμματα προσομοίωσης PSPICE και MATLAB), τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη διατάξεων ηλεκτρονικών ισχύος και τεχνικών ελέγχου αντιστροφών.



- Εμπειρία στην ανάπτυξη, το χειρισμό και τη συντήρηση μετρητικών διατάξεων και αισθητήρων: α) για την αξιολόγηση της απόδοσης και της λειτουργίας Φ/Β συστημάτων και υποσυστημάτων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και β) για τον έλεγχο διεργασιών και την επεξεργασία δεδομένων.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Εμπειρία σε θέματα υλοποίησης Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και υποβολής σχετικών προτάσεων.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές με την προκήρυξη αντικείμενο
- Δημοσιεύσεις και ετεροαναφορές σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

Έργο : Cost-reduction through material optimization and Higher EnErgyoutput of solArpHotovoltaic modules (CHEETAH)

Κωδικός CHE6/14.1.

Ένας / Μια (1) Φυσικός ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στον τομέα των φωτοβολταϊκών διατάξεων ως υλικά και συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ερευνητική εμπειρία στον ηλεκτρικό και δομικό χαρακτηρισμό ημιαγωγικών υλικών (συμπεριλαμβανομένου λεπτών υμενίων και νανοδομών) για την ανάπτυξη Φ/Β κυψελών νέας γενιάς.
- Εμπειρία στο χειρισμό και τη συντήρηση εξοπλισμού μετρήσεων και αξιολόγησης της απόδοσης και των λειτουργικών χαρακτηριστικών Φ/Β στοιχείων και πλαισίων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.
- Μοντελοποίηση και προσομοίωση της λειτουργίας Φ/Β διατάξεων (από το επίπεδο της κυψέλης έως ολόκληρης της ηλεκτροπαραγωγικής μονάδας).
- Εμπειρία στην εκπαίδευση χρηστών, σχεδιαστών και εγκαταστατών Φ/Β συστημάτων
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Εμπειρία σε θέματα υλοποίησης Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και υποβολής σχετικών προτάσεων.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές με την προκήρυξη αντικείμενο.
- Δημοσιεύσεις και ετεροαναφορές σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.



Έργο: IRPWIND – Integrated Research Project in Wind Energy

Κωδικός IRP 6/14.1

Ένας /μία 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 υπολογισμού αξιοπιστίας κατασκευών (reliability estimation) και πιθανολογικού σχεδιασμού (probabilistic design).
- Πολύ καλές γνώσεις προγραμματισμού (σε περιβάλλοντα windows ή/και unix).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Εμπειρία σε μεθόδους σχεδιασμού ανεμογεννητριών και/ ή κατασκευαστικών στοιχείων αυτών, με έμφαση σε μεγάλου μεγέθους υπεράκτιες ανεμογεννήτριες.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Διεθνής αναγνώριση μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.
- Εμπειρία σε πειράματα αντοχής υλικών ή/και κατασκευών, με έμφαση σε δοκιμές συνθέτων υλικών/κατασκευών.

Έργο : Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014 – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Κωδικός ΕΟΧ 6/14.1

Ένας / Μια (1) πτυχιούχος ΤΕ Marketing (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Τετραετής (4) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ανάλυσης αγοράς ΑΠΕ και ΕΞΕ.
- Τετραετής (4) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε ευρωπαϊκά προγράμματα (MED, FP7) στον τομέα της ενέργειας, σε θέματα ΑΠΕ και ΕΞΕ
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων (word, excel, powerpoint, internet)



Θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα υλοποίησης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία, ΕΣΠΑ, το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

Έργο : Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014 – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Κωδικός ΕΟΧ 6/14.3

Ένας / Μια Οικονομολόγος ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Τριετής (3) εμπειρία σε θέματα χρηματοοικονομικά και ενεργειακά.
- Γνώση της τρέχουσας νομοθεσίας για την απελευθέρωση αγοράς ενέργειας και της νομοθεσίας που αφορά δανειοδοτήσεις έργων ΑΠΕ.
- Πολύ καλή γνώση και χρήσης του ενεργειακού μοντέλου LEAP και του οικονομετρικού E-Views ή WinRATS.
- Εκπόνηση ενεργειακών έργων και μελετών σε χώρες εκτός Ε.Ε.
- Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων (word, excel, powerpoint, internet)

Θα συνεκτιμηθούν:

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εμπειρία σε θέματα διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία, ΕΣΠΑ, το Δημόσιο και τον Ιδιωτικό τομέα.

Έργο : TECLENERGY – Education Modules’ Development for Technical and Legal Issues in Energy Sector Technologies

Κωδικός TEC 6/14.1.

Ένας / Μια (1) Περιβαλλοντολόγος ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Τετραετής (4) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε θέματα Ενέργειας, ΑΠΕ, Εξοικονόμησης Ενέργειας και Περιβάλλοντος.



- Επαγγελματική εμπειρία στον τομέα της εκπαίδευσης.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ (MS-Office, Internet, προγράμματα επεξεργασίας κειμένων και εικόνων).
- Άριστη γνώση της Αγγλικής και Γαλλικής Γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω αντικείμενα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα τεχνικής υποστήριξης, οργάνωσης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.
- Η γνώση άλλων ξένων γλωσσών (πέρα από τις προαπαιτούμενες).

Έργο : Request2Action «Removing barriers to low carbon retrofit by improving access to data and insight of the benefits to key market actors

Κωδικός REQ 6/14.1.

Ένας / Μια (1) Φυσικός ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Εξειδίκευση στην φυσική του κτιριακού-περιβάλλοντος.
- Επταετής (7) εμπειρία σε θέματα φυσικής κτιρίων και συγκεκριμένα σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας στο κτιριακό περιβάλλον, διενέργειας δυναμικών προσομοιώσεων στα κτίρια, λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων ενεργειακών μεγεθών σε κτίρια και υποβολή προτάσεων βελτιστοποίησης της ενεργειακής κατάστασης κτιρίων και δομημένου περιβάλλοντος.
- Πιστοποιημένη εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά έργα.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων (word, excel, powerpoint, internet) στατιστικών προγραμμάτων (SPSS κλπ), εργαλείων προσομοίωσης κτιρίων (όπως TRNSYS).
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε θέματα φυσικής κτιριακού περιβάλλοντος ή σχετικού μεταπτυχιακού
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα υλοποίησης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία, ΕΣΠΑ, το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.



**Έργο : GALET Greece/ Albania Energy Tourism / IPA CROSS
BORDER PROGRAMME 2007 - 2013**

Κωδικός GAL 6/14.1.

Ένας / Μια (1) Φυσικός ΠΕ (1 θέση)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δεκαετής (10) εμπειρία σε θέματα κτιρίων.
- Πρόσφατη εμπειρία σε θέματα φυσικής κτιρίων και σε μελέτες και εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας σε έργα μεγάλης κλίμακας στο αστικό περιβάλλον.
- Άριστη γνώση χρήσης των μοντέλων - προγραμμάτων δυναμικών προσομοιώσεων κτηρίων TRNSYS, και ρευστομηχανικής μελέτης (CFD), γνώσεις Autocad και Matlab.
- Εμπειρία σε θέματα Αξιολόγησης / Προσαρμογής / Διαστασιολόγησης / Βελτιστοποίησης συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια.
- Εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, διαχείρισης, παρακολούθησης και παραλαβής έργων που υλοποιούνται στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία, ΕΣΠΑ, το Δημόσιο και τον Ιδιωτικό τομέα.
- Γνώση της Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας στα κτήρια.
- Πρόσφατη εμπειρία σε διενέργεια διαγωνισμών για την υλοποίηση έργων ΕΣΠΑ και Ευρωπαϊκών προγραμμάτων.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων (word, excel, powerpoint, internet)

Θα συνεκτιμηθούν:

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε θέματα δομημένου περιβάλλοντος.
- Εμπειρία σε θέματα εφαρμογής ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, του Δημοσίου και του Ευρύτερου Δημοσίου τομέα.

**Έργο : Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης για πράξεις του
Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2007 - 2013»**

Κωδικός ΕΦΔ 6/14.2.

Δύο / Αρχιτέκτονες Μηχανικοί ΠΕ (2 θέσεις)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία σε ενεργειακό / βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και στην αποτίμηση του ενεργειακού οφέλους από την υλοποίηση βιοκλιματικών παρεμβάσεων.



- Εμπειρία στην χρήση εξειδικευμένων υπολογιστικών προγραμμάτων στα κτίρια με χρήση δυναμικών προσομοιωτικών μοντέλων.
- Εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά έργα.
- Γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων Autocad.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν:

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εμπειρία σε ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων.
- Γνώση Γαλλικής γλώσσας.

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 24η/6/2014 με καταληκτική ημερομηνία παραλαβής στα γραφεία του ΚΑΠΕ την 4/7/2014 και ώρα 14:00 στη Δ/ση : 19^ο 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 έως την 4η/7/14 και ώρα 14:00 προκειμένου οι υποψηφιότητές τους να γίνουν αποδεκτές και εν συνεχεία να αποστείλουν και τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.

Κωνσταντίνος Κουρنيώτης

Πρόεδρος Δ.Σ. & Γενικός Δ/ντής