

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για πρόσληψη εξωτερικών συνεργατών, με Συμβάσεις Ανάθεσης 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 (Κ.Α.Π.Ε)» όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 30 του Ν.3734/28.1.2009 (ΦΕΚ 8 Α) «Προώθηση της Συμπαγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το υδροηλεκτρικό έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις»,
- Την διάταξη του άρθρου 25 παρ. 1 του Ν.1514/85 (ΦΕΚ 13 Α) «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας»,
- Την από 24.11.2010 Βεβαίωση του ΑΣΕΠ, εκδοθείσα κατ'εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 10 παρ.2 του Ν.3812/2009,
- 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,
- Την ΚΥΑ Δ.13Β/Φ.9.5.14/27301/20.12.2010 (ΦΕΚ αριθ. Φύλλου 1983/21/12/2010),

προτίθεται να απασχολήσει με Σύμβαση Ανάθεσης Έργου (ορισμένης χρονικής διάρκειας έως ενός έτους), εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, με συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, τα οποία περιγράφονται κατά ειδικότητα/έργο ως ακολούθως:

**1.Έργο :Εθνικό Πληροφοριακό σύστημα για την υποστήριξη του Εθνικού Προγραμματισμού των ΑΠΕ στο πλαίσιο της Υλοποίησης της Οδηγίας 2008/0016 (COD).**

**Ένας/μία Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Πενταετής (5) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ΑΠΕ/ΕΞΕ / Τεχνικής και Οικονομικής διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Εθνικών έργων / Μεταφοράς Τεχνογνωσίας και Ανάπτυξης Αγοράς στους τομείς ΑΠΕ/ΕΞΕ.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά και ανταγωνιστικά έργα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής & Στατιστικών Ενέργειας καθώς και στην ανάλυση Ενεργειακών Αγορών και θεμάτων Ενεργειακού Σχεδιασμού.
- Η εμπειρία στην ανάλυση και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων για την ενέργεια, το περιβάλλον και τις μεταφορές.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

**Ένας/μία Περιβαλλοντολόγος ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ενεργειακής και περιβαλλοντικής οικονομίας και πολιτικής καθώς και των σχετικών τεχνολογιών.
- Η εμπειρία στην ανάλυση και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων για την ενέργεια, το περιβάλλον και τις μεταφορές.
- Εμπειρία στην χρήση του ενεργειακού μοντέλου MARKAL.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ(Ms-Office,Internet,e-mail).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

- Η επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση στη χρήση και ανάπτυξη μοντέλων μακροοικονομικής ανάλυσης στον τομέα Ενέργειας και Περιβάλλοντος.

### **Ένας/μία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία σε θέματα ένταξης μονάδων ΑΠΕ σε δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας.
- Γνώση χρήσης μαθηματικών υπολογιστικών εργαλείων (περιβάλλον MATLAB).
- Εμπειρία στην χρήση και ανάπτυξη μοντέλων προσομοίωσης δικτύων ΗΕ και αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PSS-E, WASP, COST).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η γνώση του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Η εμπειρία εκπόνησης έργων ενταγμένων σε Ευρωπαϊκά ή Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

### **Ένας/μία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης λογισμικού για την προσομοίωση των συστημάτων και της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Γνώση χρήσης μαθηματικών υπολογιστικών εργαλείων (περιβάλλον MATLAB).
- Εμπειρία στην χρήση και ανάπτυξη μοντέλων προσομοίωσης δικτύων ΗΕ και αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PSS-E, WASP, COST).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η γνώση του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Η εμπειρία εκπόνησης έργων ενταγμένων σε Ευρωπαϊκά - Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα, ή μελέτες δικτύου.

- Η γνώση και εμπειρία ανάπτυξης μοντέλων πληροφορικής σε FORTRAN.

**2.Έργο :Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Καταμέτρηση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας στο Πλαίσιο της υλοποίησης της οδηγίας 2008/32/ΕΚ.**

**Ένας/μία Χημικός Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα Ενεργειακής Οικονομίας & Ενεργειακών Συστημάτων καθώς και στην ανάλυση Ενεργειακών Αγορών και σε θέματα Ενεργειακού Σχεδιασμού.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων.
- Η εμπειρία στην ανάλυση και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων για την ενέργεια, το περιβάλλον και τις μεταφορές.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση στη τεχνική και οικονομική διαχείριση Ευρωπαϊκών & Εθνικών έργων καθώς η συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά και ανταγωνιστικά έργα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής & Στατιστικών Ενέργειας.

**Ένας/μία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στην ανάλυση ενεργειακών συστημάτων και στη μαθηματική μοντελοποίηση των ενεργειακών αγορών.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων, εμπειρία στην ανάπτυξη ενεργειο-οικονομικών υποδειγμάτων.
- Εμπειρία στην χρήση των ενεργειακών μοντέλων MARKAL-TIMES, WASP.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η γνώση του θεσμικού πλαισίου της ενεργειακής αγοράς.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η γνώση και εμπειρία ανάπτυξης μοντέλου πληροφορικής σε GAMS, FORTRAN, MATLAB, ή συναφών με αυτά.

**Ένας/μία Ναυπηγός - Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δεκαετής (10) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού για εκπόνηση μελετών μηχανικού με τη βοήθεια υπολογιστή (computer aided engineering).
- Δεκαετής (10) εμπειρία στην ανάλυση, σχεδίαση και ανάπτυξη συστημάτων πληροφορικής και επικοινωνιών με τεχνικές multi tier.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η εμπειρία στη οργάνωση και διοίκηση έργων πληροφορικής.
- Η γνώση και κατάρτιση του Εθνικού Πλαισίου για την ανάπτυξη και λειτουργία ψηφιακών υπηρεσιών.

**3.Έργο: Clean Drive – a campaign for cleaner vehicles in Europe.**

**Ένας/μία Περιβαλλοντολόγος ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε θέματα Ενέργειας, ΑΠΕ και Περιβάλλοντος.
- Επαγγελματική εμπειρία στον τομέα της εκπαίδευσης.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ (Ms-Office, Internet, e-mail).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας και Γαλλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.
- Η εμπειρία σε θέματα τεχνικής υποστήριξης προγραμμάτων, σύνταξης ενδιάμεσων και τελικών εκθέσεων των έργων.

**4. Έργο :Geothermal Energy to Address Energy Performance Strategies in Residential and Industrial Buildings – Geo Power.**

**Ένας/μία Μεταλλειολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Πενταετής (5) επαγγελματική εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης και διαχείρισης έργων ΑΠΕ και ΕΞΕ.
- Πολύ καλή γνώση προγραμμάτων σε Η/Υ ανάλυσης τρισδιάστατων γεωθερμικών πεδίων και προσομοίωσης διεργασιών LCA.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.
- Η τριετής (3) τουλάχιστον εμπειρία στην εκτέλεση ευρωπαϊκών προγραμμάτων σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ και σε συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

**5. Έργο : ENERQI**

**Ένας/μία Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Τουλάχιστον (5) πενταετής εμπειρία σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ειδικότερα στον τομέα των Μεταφορών.
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ σε περιβάλλον Windows, Microsoft office.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Προηγούμενη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.
- Εμπειρία σε ερευνητικά έργα τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον σχετικών με τον τομέα των Μεταφορών.
- Εμπειρία σε έργα εξοικονόμησης ενέργειας προς φορείς παροχής υπηρεσιών αστικού μεταφορικού έργου.
- Εμπειρία σε μελέτες αύξησης της χρήσης των μέσων μαζικής μεταφοράς και εναλλακτικής μετακίνησης.

**6. Έργο :INSTALL + RES**

**Ένας/μία Φυσικός ΠΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα Προσόντα :**

- Εξειδίκευση στη Φωτοβολταϊκή τεχνολογία.
- Εμπειρία σε ηλεκτρικές και οπτικές μετρήσεις φωτοβολταϊκών στοιχείων και πλαισίων και σε μετρητικές και καταγραφικές διατάξεις, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα.
- Εμπειρία στην υποστήριξη τεχνικών εργασιών που πραγματοποιούνται στα πλαίσια ιδιωτικών συμφωνητικών και εθνικών και ευρωπαϊκών έργων.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εμπειρία σε προετοιμασία σεμιναρίων για την εκπαίδευση μηχανικών και εγκαταστατών Φωτοβολταϊκών συστημάτων.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

**7. Έργο : Regions Paving the way for a Sustainable Energy Europe**

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

### **Απαιτούμενα Προσόντα :**

- Τουλάχιστον 10 ετής εργασιακή εμπειρία σε υλοποίηση ευρωπαϊκών έργων στους τομείς των ΑΠΕ και της ΕΞΕ.
- Εμπειρία στην σύνταξη αναφορών ευρωπαϊκών έργων.
- Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ.

### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Εμπειρία στην υλοποίηση δραστηριοτήτων προώθησης/διάδοσης ανανεώσιμων πηγών και εξοικονόμησης ενέργειας.

## **8. Έργο: Sustainable Hydrogen Evaluation in logistics (SHEL)**

### **Ένας/μία Χημικός Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

#### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Τουλάχιστον δεκαετής (10) ερευνητική εμπειρία σε Ελλάδα και Εξωτερικό σε Περιβαλλοντικές & Ενεργειακές Εφαρμογές εκ των οποίων τουλάχιστον πενταετής (5) εμπειρία στις Τεχνολογίες Υδρογόνου.
- Εμπειρία στη μοντελοποίηση και διαστασιολόγηση ολοκληρωμένων συστημάτων ισχύος ΑΠΕ & Υδρογόνου με χρήση υπολογιστικών εργαλείων καθώς και στη συγγραφή, παρακολούθηση και διαχείριση ερευνητικών προτάσεων.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Χημική Μηχανική.
- Διδακτική εμπειρία καθώς και δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

### **Ένας/μία Φυσικός ΠΕ (1 θέση)**

#### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Τουλάχιστον επταετής (7) εργασιακή εμπειρία στην μοντελοποίηση και βελτιστοποίηση ενεργειακών συστημάτων υδρογόνου.
- Εμπειρία στην τεchnο-οικονομική ανάλυση συστημάτων παραγωγής και αποθήκευσης υδρογόνου ενσωματωμένων με ΑΠΕ.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν :**



- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στο αντικείμενο των ΑΠΕ και Τεχνολογιών Υδρογόνου.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

### **9. Έργο : Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Υβριδικού Συστήματος Παροχής Ισχύος για Κίνηση Οχημάτων**

#### **Ένας/μία Χημικός Μηχανικός ΠΕ (1 θέση)**

##### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Τουλάχιστον τετραετής (4) εργασιακή εμπειρία στα συστήματα Τεχνολογιών ΑΠΕ & Υδρογόνου.
- Εμπειρία από τη λειτουργία και συντήρηση Εργαστηρίων Τεχνολογιών Υδρογόνου, και ιδιαίτερα μονάδων ηλεκτρόλυσης, δεξαμενών αποθήκευσης υδρογόνου και κυψελών καυσίμου.
- Εμπειρία στη μοντελοποίηση και διαστασιολόγηση ολοκληρωμένων συστημάτων ισχύος ΑΠΕ & Υδρογόνου με χρήση υπολογιστικών εργαλείων.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

##### **Θα συνεκτιμηθούν :**

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

### **10. Έργο : Δράσεις για την Ενεργειακή Ευαισθητοποίηση και τη Βελτίωση της Συμπεριφοράς στον Τομέα της Ενέργειας των Ευρωπαϊκών Πολιτών**

#### **Ένας/μία Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ (1 θέση)**

##### **Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων στους τομείς ΑΠΕ και ΕΞΕ.
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

##### **Θα συνεκτιμηθούν :**

- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά έργα στους τομείς των ΑΠΕ και της ΕΞΕ που απευθύνονται σε μαθητές.

**11. Έργο :Μελέτες για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική εκτίμηση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης Θαλασσιών Αιολικών Πάρκων (ΕΠΠΕΡΑΑ)**

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

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στον τομέα της υπολογιστικής ρευστομηχανικής.
- Εμπειρία στη χρήση μεθόδων βελτιστοποίησης.
- Εμπειρία στο σχεδιασμό ενεργειακών συστημάτων.
- Καλές γνώσεις προγραμματισμού (σε περιβάλλοντα windows & unix).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Γνώσεις συστημάτων γεωχωρικών δεδομένων (GIS).
- Εμπειρία σε έργα χωροθέτησης/αξιολόγησης αιολικών πάρκων.
- Διεθνής αναγνώριση μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια.

**12. Έργο : Ιδιωτικά Συμφωνητικά για τον Υπολογισμό του Αιολικού Δυναμικού σε Περιοχές Ανώμαλης Τοπογραφίας με εταιρίες του Ομίλου Recycle Group στην Κύπρο.**

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

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στον τομέα της υπολογιστικής ρευστομηχανικής και ιδιαίτερα με χρήση μεθόδων επίλυσης των εξισώσεων Navier-Stokes.
- Εμπειρία σε μεθόδους υπολογισμού του πεδίου ροής και των επιπέδων τύρβης πάνω από περιοχές ανώμαλης τοπογραφίας.
- Καλές γνώσεις προγραμματισμού (σε περιβάλλοντα windows & unix).

- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εμπειρία σε έργα χωροθέτησης και ενεργειακής αποτίμησης/αξιολόγησης αιολικών πάρκων.
- Διεθνής αναγνώριση μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια.

**13. Έργο : ΥΔΑΣ Hellenic Aid – USAID Δράσεις προώθησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας στις χώρες της Ενεργειακής Κοινότητας. "SYN-ENERGY**

**Ένας/μία Γεωπόνος ΠΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον (10) δεκαετή σε θέματα που αφορούν δυναμικό βιομάζας, μελέτες σκοπιμότητας για βιοενέργεια & βιοκαύσιμα, οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνικο-οικονομική αξιολόγηση ανάλογων σχημάτων καθώς κι ενεργειακές καλλιέργειες.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Εργασιακή εμπειρία σε θέματα βιομάζας στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων και την Ουκρανία καθώς και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.
- Αποδεδειγμένο ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο.

**Ένας/μία Μηχανικός ΠΕ (Ειδικός σε θέματα ΑΠΕ – ΕΞΕ) (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εξειδίκευση σε θέματα ΑΠΕ & ΕΞΕ κι ειδικότερα σε θέματα ανάλυσης αγοράς για ηλιακά θερμικά και φωτοβολταϊκά σε χώρες της νοτιοανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής.

- Εμπειρία σε θέματα που αφορούν αξιολόγηση δυναμικού βιομάζας.
- Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Εργασιακή εμπειρία σε θέματα βιομάζας στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων και την Ουκρανία.
- Εμπειρία στην εγκατάσταση και διαχείριση έξυπνων αυτοματισμών σε κτίρια και σε εφαρμογές ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων.
- Καλή γνώση Γερμανικής Γλώσσας.

**Ένας/μία Μηχανικός ΠΕ (Ειδικός σε θέματα ΑΠΕ – ΕΞΕ) (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον (3) τριετή σε θέματα ΑΠΕ & ΕΞΕ
- Εμπειρία σε θέματα που αφορούν αξιολόγηση δυναμικού βιομάζας.
- Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κτήση αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών.
- Εργασιακή εμπειρία σε προμελέτες σκοπιμότητας για συστήματα αφαλάτωσης.
- Εργασιακή εμπειρία σε θέματα βιομάζας στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων και την Ουκρανία.

**Ένας/μία Μηχανικός ΠΕ (Ειδικός σε θέματα ΑΠΕ – ΕΞΕ) (1 θέση)**

**Απαιτούμενα προσόντα :**

- Εμπειρία τουλάχιστον (10) δεκαετή στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Βελτίωσης της Ενεργειακής Αποδοτικότητας (ΕΑ) με εξειδίκευση σε θέματα ενεργειακής πολιτικής (με έμφαση τις ΑΠΕ και την ΕΑ), παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, συστημάτων αποφάσεων και διοίκησης.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα ανωτέρω θέματα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία για θέματα σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή επιτροπή, τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διεθνές περιβάλλον για θέματα μεθοδολογιών διαχείρισης ενέργειας, στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδιασμού στον ενεργειακό τομέα, σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία στις ενεργειακές επενδύσεις.
- Αποδεδειγμένο ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο.

#### **14. Έργο: COMEONLABELS**

#### **Δύο Μηχανολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι ή Χημικοί Μηχανικοί ΠΕ (2 θέσεις)**

##### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Προηγούμενη εμπειρία στην υλοποίηση και διαχείριση έργων κατά προτίμηση σχετικών με θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ.
- Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ σε περιβάλλον Windows, Microsoft office

##### **Θα συνεκτιμηθούν :**

- Προηγούμενη εμπειρία στην υλοποίηση και διαχείριση Ευρωπαϊκών ή και Εθνικών Προγραμμάτων.
- Εμπειρία σε ερευνητικά έργα ή μελέτες τεχνολογιών ή πρακτικών φιλικών προς το περιβάλλον, σχετικών με τον τομέα των Μεταφορών.
- Κτήση αναγνωρισμένου Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών.

#### **15. Έργο : ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ**

#### **Ένας/μία Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος ή Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ ( 1 Θέση)**

##### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Εμπειρία στις διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης δημοσίων έργων (υποδομές, μελέτες).
- Εμπειρία σε θέματα προετοιμασίας, διαχείρισης και παρακολούθησης δημόσιων συμβάσεων υπηρεσιών, τεχνικών έργων και προμηθειών.

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ σε περιβάλλον Windows, Microsoft office

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Προηγούμενη εμπειρία σε μελέτες/προγράμματα εξοικονόμησης και διαχείρισης ενέργειας.
- Προηγούμενη εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων από Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Προηγούμενη εμπειρία στην οργάνωση και λειτουργία Φορέων της Αυτοδιοίκησης.
- Εμπειρία στη χρήση πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση και έλεγχο συγχρηματοδοτούμενων έργων.

**Ένας/μία Μηχανικός ΤΕ (1 θέση)**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Εμπειρία στις διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης δημοσίων έργων (υποδομές, μελέτες).
- Εμπειρία σε θέματα προετοιμασίας, διαχείρισης και παρακολούθησης δημόσιων συμβάσεων υπηρεσιών, τεχνικών έργων και προμηθειών.
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ σε περιβάλλον Windows, Microsoft office.

**Θα συνεκτιμηθούν :**

- Προηγούμενη εμπειρία σε μελέτες/προγράμματα εξοικονόμησης και διαχείρισης ενέργειας.
- Προηγούμενη εμπειρία στην διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων από Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Προηγούμενη εμπειρία στην οργάνωση και λειτουργία Φορέων της Αυτοδιοίκησης,
- Εμπειρία στη χρήση πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση και έλεγχο συγχρηματοδοτούμενων έργων.

**16 .Έργο :Ανάπτυξη μεθόδων εργαλείων και συστημάτων για το δυναμικό της Βιοενέργειας**

**Ένας/μία Επιστήμων Πληροφορικής ΠΕ (1 θέση).**

### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση υποδομής διαδικτυακών υπηρεσιών, συστημάτων πληροφορικής, και σχεσιακών βάσεων δεδομένων (systems and database administration) σε πλατφόρμες Linux και Windows Server.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Εμπειρία σε διαχείριση συστημάτων virtualization π.χ. VMware
- Εμπειρία στην εξ αποστάσεως υποστήριξη χρηστών διαδικτυακών εφαρμογών.
- Η γνώση και κατάρτιση του Εθνικού Πλαισίου για την ανάπτυξη και λειτουργία ψηφιακών υπηρεσιών.

### **Ένας/μία Χημικός Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα αδειοδοτικής διαδικασίας έργων ΑΠΕ και ειδικότερα βιομάζας.
- Διετής (2) τουλάχιστον εμπειρία σε περιβαλλοντική διαχείριση και διαχείριση αποβλήτων.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων.
- Πολύ καλή γνώση Η/Υ
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

#### **Θα συνεκτιμηθούν:**

- Επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση στην ευρωπαϊκή / εθνική νομοθεσία για θέματα ΑΠΕ.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

### **Ένας/μία Χημικός Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία αδειοδοτικής διαδικασίας έργων ΑΠΕ και σε θέματα ΕΞΕ καθώς και εμπειρία

σε θέματα υποκατάστασης συμβατικού καυσίμου στη βιομηχανία.

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα Τεχνικής και Οικονομικής Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Εθνικών Έργων.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων.
- Πολύ καλή γνώση Η/Υ
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση στην ευρωπαϊκή/εθνική νομοθεσία για θέματα ΑΠΕ.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

**Ένας/μία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ (1 θέση).**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διετής (2) τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε θέματα αδειοδοτικής διαδικασίας έργων ΑΠΕ και ειδικότερα βιομάζας.
- Επαγγελματική εμπειρία σε εκπόνηση τεchnοοικονομικών μελετών στο πεδίο των ΑΠΕ, της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος.
- Γνώση χρήσης υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων στατιστικών δεδομένων.
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

**Θα συνεκτιμηθούν:**

- Επαγγελματική εμπειρία και εξειδίκευση στην ευρωπαϊκή / εθνική νομοθεσία για θέματα ΑΠΕ.
- Η καλή γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας.
- Η κατοχή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, στα ανωτέρω θέματα.

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν αίτηση, όπου θα αναφέρεται ευκρινώς η θέση ενδιαφέροντός τους, 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 7/1/2011 έως και την 17/1/2011 στη Δ/νση : 19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρος Μαραθώνος, 19009 Πικέρμι Αττικής, υπόψη κας Αικ. Μπεχράκη, κατά τις ώρες λειτουργίας του ΚΑΠΕ, με την ένδειξη: **Αίτηση για την πρόσληψη εξωτερικών συνεργατών, με Συμβάσεις Ανάθεσης Έργου, για την εκτέλεση Προγραμμάτων που υλοποιεί το ΚΑΠΕ.**