



Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, 46.7 χλμ λεωφ. Αθηνών-Σουνίου, Ανάβυσσος, Ελλάδα, ΤΚ:19013  
 Hellenic Centre For Marine Research, 46.7 km Athens-Sounio ave., Anavyssos, Greece, P.C.:19013  
 Τηλ/Tel: + 30 22910 76462, Fax: + 30 22910 76323, URL: www.hcmr.gr

Ανάβυσσος: 25/11/2015

Αρ.πρωτ: 20043/9864

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) με την επωνυμία Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) το οποίο εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, ενδιαφέρεται να αναθέσει έργο σε **έναν Πτυχιούχο Πληροφορικής ή Επιστημών των Υπολογιστών** στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος: «**Copernicus MED Insitu TAC**» για διάστημα **εικοσιοκτώ (28) μηνών**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.23 του Ν.2621/98 καθώς και την απόφαση του ΔΣ/ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Συνεδρία **222<sup>η</sup>/12.11.2015**.

### Σύντομη περιγραφή προγράμματος «Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Προγράμματος Παρακολούθησης Θαλασσιών Υδάτων»

Η υποδομή «Copernicus MED Insitu TAC», αποτελεί την Μεσογειακή συνιστώσα του Θεματικού Κέντρου Συλλογής Δεδομένων Πεδίου (Insitu Thematic Assembly Center) της Ευρωπαϊκής υπηρεσίας Copernicus Marine Environment Monitoring Service το οποίο υλοποιείται μέσω χρηματοδότησης από τον γαλλικό οργανισμό Mercator Ocean. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα αποτελεί την μετεξέλιξη και την συνέχεια του συνόλου των υπηρεσιών που αναπτύχθηκαν και παρέχονται ήδη στα πλαίσια των προγραμμάτων MyOcean I, II και Follow On. Ο συντονιστής της υπηρεσίας «Insitu Thematic Assembly Center for Copernicus Marine Service» που περιλαμβάνει συνολικά 7 Ευρωπαϊκά Κέντρα δεδομένων είναι ο γαλλικός οργανισμός Ifremer, ενώ το ΕΛΚΕΘΕ έχει την ευθύνη για τη λειτουργία της Μεσογειακής συνιστώσας.

### Περιγραφή έργου:

Διαχείριση των δεδομένων που συλλέγονται από την Μεσογειακή συνιστώσα του Θεματικού Κέντρου Συλλογής Δεδομένων Πεδίου (Insitu Thematic Assembly Center) της Ευρωπαϊκής υπηρεσίας Copernicus Marine Environment Monitoring Service και υποστήριξη της τεχνολογικής υποδομής και των συστημάτων που την αποτελούν.

Με την ολοκλήρωση του έργου θα πρέπει να παραδοθεί έκθεση που να τεκμηριώνει την παραπάνω υλοποίηση.

### Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων:

#### **1. Απαιτούμενα προσόντα:**

- i. Κάτοχος πτυχίου (ΠΕ) στην Πληροφορική ή στην Επιστήμη των Υπολογιστών.
- ii. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής.
- iii. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών σε γλώσσες και τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού με χρήση κάποιας αντικειμενοστραφούς γλώσσας προγραμματισμού (Python, PHP, Java, κλπ.).
- iv. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στην ανάπτυξη διαδικτυακών γραφικών διεπαφών με χρήση HTML5, Javascript, jQuery, AJAX, CSS3, JSON.
- v. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στη χρήση και διαχείριση βάσεων δεδομένων (MySQL ή PostgreSQL).

- vi. Γνώσεις ή αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση ωκεανογραφικών δεδομένων με χρήση σχεσιακών και χωρικών βάσεων δεδομένων και των προτύπων NetCDF και ODV.
- vii. Γνώσεις ή αποδεδειγμένη εμπειρία σε χρήση και διαχείριση λειτουργικών συστημάτων Linux (CentOS, Suse, κλπ.).

## 2. Επιθυμητά προσόντα:

- i. Συναφής με την προκήρυξη μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών.
- ii. Γνώσεις διαχείρισης χωρικών δεδομένων με χρήση PostGIS.
- iii. Εμπειρία σε σύγχρονες διαδικασίες ανάπτυξης λογισμικού (agile processes, extreme programming) και σχετικά εργαλεία.
- iv. Ικανότητα προσαρμογής και συνεργασίας σε ερευνητική ομάδα.

### **Τα παραπάνω προσόντα αξιολογούνται και βαθμολογούνται σύμφωνα με τον πίνακα κριτηρίων επιλογής και την κρίση της επιτροπής.**

Ως βεβαίωση γνώσεων σε απαραίτητο είτε επιθυμητό γνωστικό αντικείμενο λαμβάνεται υπόψη η Αναλυτική Βαθμολογία για κάθε πρόγραμμα σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό) που έχουν παρακολουθήσει, και θα αξιολογείται αναλόγως, κατά την κρίση της επιτροπής.

Ως αποδεδειγμένη εμπειρία θεωρείται η εμπειρία στα πλαίσια επιστημονικών εργασιών ή πρακτικής άσκησης ή ειδίκευσης και λαμβάνεται υπόψη εφόσον είναι επαρκώς τεκμηριωμένη, είτε η εργασιακή εμπειρία όπως αυτή ορίζεται παρακάτω.

Ως εργασιακή εμπειρία θεωρείται η εμπειρία πλέον των πτυχιακών σπουδών και λαμβάνεται υπόψη εφόσον υπάρχουν στο φάκελο τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται από το βιογραφικό σημείωμα που θα συνοδεύεται με αποδεικτικά στοιχεία (με τις αντίστοιχες συμβάσεις ή/και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή/και δελτία παροχής υπηρεσιών/τιμολόγια, κλπ.)

**Τόπος εργασίας:** ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Ανάβυσσος.

**Εργολαβικό αντάλλαγμα:** 62.500 ευρώ πλέον ΦΠΑ

Αιτήσεις συνοδευόμενες από βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα δικαιολογητικά (φωτοαντίγραφα πτυχίων, αστυνομικής ταυτότητας, βεβαιώσεις εμπειρίας) θα γίνονται δεκτές μέχρι και τις **8/12/2015** στα γραφεία του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στην Ανάβυσσο Αττικής (περιοχή Μαύρο Λιθάρι), ή ταχυδρομικώς στη διεύθυνση Λεωφ. Αθηνών-Σουνίου (46,7 χιλ.), Τ.Θ. 712, 190 13 Ανάβυσσος (τηλ. 22910 76331).

### **Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι έχουν:**

Δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός των 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων.

Δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης /βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων.

Το δικαίωμα της πρόσβασης στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης των άλλων υποψηφίων, ασκείται υπέρ του αιτούντος υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων.

Η διαδικασία της αξιολόγησης/βαθμολόγησης θα γίνεται για τους υποψήφιους που πληρούν τα τυπικά προσόντα της προκήρυξης.

**Βαθμολόγηση των κριτηρίων επιλογής των υποψηφίων (λαμβάνονται υπόψη μόνο τα απαιτούμενα κριτήρια της προκήρυξης)**

A/A	Περιγραφή	Μέγιστη Βαθμολογία
-----	-----------	--------------------

<b>A. Ειδικότητα - Προσόντα</b>		
<b>1. Απαιτούμενα προσόντα</b>		
A.1.i	Κάτοχος πτυχίου (ΠΕ) στην Πληροφορική ή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	Βαθμός πτυχίου επί συντελεστή 10
A.1.ii	Πολύ καλή γνώση Αγγλικής	50
A.1.iii	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών σε γλώσσες και τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού με χρήση κάποιας αντικειμενοστραφούς γλώσσας προγραμματισμού (Python, PHP, Java, κλπ.).	100
A.1.iv	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στην ανάπτυξη διαδικτυακών γραφικών διεπαφών με χρήση HTML5, Javascript, jQuery, AJAX, CSS3, JSON.	100
A.1.v	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στη χρήση και διαχείριση βάσεων δεδομένων (MySQL ή PostgreSQL).	100
A.1.vi	Γνώσεις ή αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση ωκεανογραφικών δεδομένων με χρήση σχεσιακών και χωρικών βάσεων δεδομένων και των προτύπων NetCDF και ODV.	50
A.1.vii	Γνώσεις ή αποδεδειγμένη εμπειρία σε χρήση και διαχείριση λειτουργικών συστημάτων Linux (CentOS, Suse, κλπ.).	50
<b>2. Επιθυμητά προσόντα</b>		
A.2.i	Συναφής με την προκήρυξη μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών	50
A.2.ii	Γνώσεις διαχείρισης χωρικών δεδομένων με χρήση PostGIS	50
A.2.iii	Εμπειρία σε σύγχρονες διαδικασίες ανάπτυξης λογισμικού (agile processes, extreme programming) και σχετικά εργαλεία.	50
A.2.iv	Ικανότητα προσαρμογής και συνεργασίας σε ερευνητική ομάδα	50
<b>3. Συνέντευξη</b>		150

\*Σε συνέντευξη θα κληθούν οι υποψήφιοι που πληρούν όλα τα κριτήρια επιλογής.

Η διαδικασία της αξιολόγησης/βαθμολόγησης θα γίνει για τους υποψήφιους που πληρούν τα τυπικά – απαραίτητα προσόντα της προκήρυξης.

**Πληροφορίες :** [www.hcmr.gr](http://www.hcmr.gr)

**Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του ΕΛ.ΚΕΘ.Ε.**

**Δρ.Βασίλειος Λυκούσης**