

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ινστιτούτο Αστρονομίας Αστροφυσικής Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης

BEYOND EC project

<http://beyond-eocenter.eu/>

Ημερομηνία : 05/05/2014

Ε Κ Δ Η Λ Ω Σ Η Ε Ν Δ Ι Α Φ Ε Ρ Ο Ν Τ Ο Σ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που αφορά απασχόληση συνεργατών για τις ανάγκες του προγράμματος/έργου “Δημιουργία Κέντρου Αριστείας για τη δορυφορική παρακολούθηση Φυσικών Καταστροφών (Ακρώνυμο στα αγγλικά : “BEYOND”)” – Ref: 316210 - BEYOND EC project (FP7-REGPOT-2012-2013), που υλοποιείται στο ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ στο πλαίσιο της πρόσκλησης SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME - Coordination and Support Actions.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου « Δημιουργία Κέντρου Αριστείας για τη δορυφορική παρακολούθηση Φυσικών Καταστροφών» («Building capacity for a centre of Excellence for EO - based monitoring of Natural Disasters») (Ακρώνυμο: BEYOND), που υλοποιείται στο πλαίσιο του Εβδομού Προγράμματος Πλαισίου – Συνεργασία, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν εκδήλωση ενδιαφέροντος για την κάλυψη μίας (1) θέσης, επί συμβάσει έργου, για ειδικούς επιστήμονες θετικής κατεύθυνσης κατόχους μεταπτυχιακού τίτλου (MSc) ελληνικού ή ξένου Πανεπιστημίου στους τομείς των Επιστημών Πληροφορικής, σύμφωνα με την παρακάτω προκήρυξη, στην οποία περιγράφεται το αντικείμενο και η διάρκεια της θέσης.

ΑΠΟΔΟΧΕΣ : Προσφέρεται ανταγωνιστικό πακέτο αποδοχών, κυμαινόμενο αναλόγως των προσόντων που ανταποκρίνεται στο επίπεδο του κάθε υποψηφίου.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ: Τα βιογραφικά θα πρέπει απαραίτητως να φέρουν αναγραφόμενο τον κωδικό της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον και να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, Δρ. Χαράλαμπο Κοντοέ στην ηλεκτρονική διεύθυνση

kontoes@noa.gr με αντίγραφο στον Θεμιστοκλή Χαιρεκάκη (therekak@noa.gr) και στην κα Διακογιάννη Γεωργία (gdiakogianni@noa.gr)

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ : Οι υποψήφιοι αναμένεται να υποβάλουν: **α)** αναλυτικό βιογραφικό 10 σελίδων, maximum, και **β)** κατάλογο με ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας τουλάχιστον δύο προσώπων (συναφών επιστημόνων και/ή επαγγελματιών) για την αποστολή συστατικής επιστολής.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ: Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τα βιογραφικά τους, μαζί με τη σχετική αίτηση και τα επισυναπτόμενα έγγραφα το αργότερο έως τις **20/05/2014 (καταληκτική ημερομηνία)**.

Για περισσότερες λεπτομέρειες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με το Δρ. Χαράλαμπο Κοντοέ στην ηλεκτρονική διεύθυνση kontoes@noa.gr ή στα τηλέφωνα 210 8109113, 210 8109108.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ – ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ:

IT - Ειδικός σε θέματα πληροφορικής & υπολογιστικών συστημάτων (ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ : BEYOND.1.IT)

Προβλεπόμενη διάρκεια σύμβασης: 24 μήνες.

Αντικείμενο προκήρυξης:

Πτυχιούχος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, Πληροφορικής ή και Γεωπληροφορικής, κατά προτίμηση επιπέδου Master, με ελάχιστη απαιτούμενη και εμφανώς αποδεδειγμένη εμπειρία (α) στον προγραμματισμό και ανάπτυξη προϊόντων γεωπληροφορικής, (β) στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών διάχυσης προϊόντων τηλεπισκόπησης και γεωχωρικών πληροφοριών (Web GIS Systems), (γ) στη διαχείριση βάσεων δεδομένων και (δ) σε θέματα remote sensing και GIS. Ειδικότερα, κρίνεται θετική η καλή γνώση στα πεδία που ενδεικτικά φαίνονται στη συνέχεια:

1. Η χρήση και προγραμματισμός εφαρμογών διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων και εικόνων τηλεπισκόπησης (α) ανοιχτού κώδικα (PostgreSQL - PostGIS DBMS, GDAL, Quantum GIS, OpenLayers) ή (β) και των αντίστοιχων εμπορικών πακέτων (ArcGIS, ERDAS Imagine, ENVI).
2. Η καλή γνώση σε γλώσσες προγραμματισμού, όπως για παράδειγμα: Python , SQL , C, C++ , PHP, JavaScript, Html, Matlab, Java

Η ζητούμενη εμπειρία θα αξιοποιηθεί ως επί το πλείστον στην διαχείριση και διάχυση σε περιβάλλον WebGIS των προϊόντων και υπηρεσιών τηλεπισκόπησης τα οποία παράγονται από το Ε.Α.Α.