



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

*Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας*

Αθήνα, 7.11.2017  
Αριθ. πρωτ.: 2999

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ (ΕΑΑ/ΙΑΑΔΕΤ)**, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «TechTIDE Warning and mitigation technologies for travelling ionospheric disturbances effects - "TechTIDE"» της Δράσης HORIZON 2020 COMPET-2017, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη, ως εξής:

**Περιγραφή θέσης με Κωδικό «Επιστήμονας Πληροφορικής 1»:**

**Μια (1) θέση Επιστήμονα Πληροφορικής** με αντικείμενο την «Ανάπτυξη Συστημάτων και Ανάλυση Δεδομένων».

Συγκεκριμένα το αντικείμενο της σύμβασης θα περιλαμβάνει:

- το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη διαχείριση καταμεμημένου συστήματος συλλογής και διαχείρισης επιστημονικών δεδομένων,
- το σχεδιασμό διαδικτυακής πλατφόρμας δυναμικής αλληλεπίδρασης με τους χρήστες που θα λειτουργεί με πρωτόκολλα ανοιχτής πρόσβασης,
- τη διαχείριση ιστοσελίδων ανταλλαγής κωδικών, μεθοδολογιών και δεδομένων με το πρότυπο "Open Science",
- την ανάπτυξη ιστοσελίδων γενικής πληροφόρησης για τα αποτελέσματα του προγράμματος,
- την επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων (ιονοσφαιρικά, ατμοσφαιρικά και διαστημικά δεδομένα) και προϊόντων προστιθέμενης αξίας με μεθοδολογίες ομαδοποίησης/ταξινόμησης

Το σύστημα θα υλοποιηθεί σε διάφορες γλώσσες προγραμματισμού όπως javascript, java, php, MySQL, ενώ θα χρησιμοποιηθεί λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα (Open Source Software).

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **δώδεκα (12) μήνες**, με δυνατότητα παράτασης. Οι συνολικές αποδοχές θα προσδιοριστούν αναλόγως προσόντων μέχρι του ποσού των δεκαοκτώ χιλιάδων ευρώ (18.000,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων.

**Απαιτούμενα προσόντα:**

1. Πτυχίο πληροφορικής από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρέπει να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο τίτλου σπουδών και τίτλος αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. σε περίπτωση τίτλου σπουδών από την αλλοδαπή)

2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Τμήματος Πληροφορικής από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρέπει να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο τίτλου σπουδών και τίτλος αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. σε περίπτωση τίτλου σπουδών από την αλλοδαπή).

**Θα συνεκτιμηθεί:**

1. Διδακτορικός τίτλος από αντίστοιχο Τμήμα Πληροφορικής (πρέπει να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο τίτλου σπουδών και τίτλος αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. σε περίπτωση τίτλου σπουδών από την αλλοδαπή)
2. Προϋπηρεσία σε ερευνητικά προγράμματα (θα πρέπει να προσκομιστεί βεβαίωση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου)
3. Σχετικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα των δημοσιευμένων εργασιών)

**Απαραίτητα δικαιολογητικά:**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν μαζί με απλή αίτηση στην οποία θα αναγράφεται ο κωδικός της θέσης:

1. Αναλυτικό βιογραφικό (όχι μεγαλύτερο των 6 σελίδων)
2. Τίτλους σπουδών και έγγραφα που να αποδεικνύουν τα προσόντα τους
3. Μία τουλάχιστον συστατική επιστολή εργοδότη ή μακροχρόνιου συνεργάτη τους.

Η αξιολόγηση των βιογραφικών των υποψηφίων θα γίνει από 3μελή Επιτροπή Αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΑΑ, εντός πέντε (5) ημερών από την επόμενη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ.

Οι αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **την 24η Νοεμβρίου 2017** στη Γραμματεία του ΕΑΑ, Λόφος Νυμφών, 118 10 Θησείο, Αθήνα, υπόψη κας Ουρανίας Κουμεντάκου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Δρα Άννα Μπελεχάκη, Διευθύντρια Ερευνών του ΙΑΑΔΕΤ/ΕΑΑ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [belehaki@noa.gr](mailto:belehaki@noa.gr).

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ, στη διεύθυνση [www.noa.gr](http://www.noa.gr)

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ  
& Πρόεδρος του ΔΣ

Καθ. Εμμανουήλ Πλειώνης