



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Γραμματεία

Αθήνα.08.10.2018
Αρ. Πρωτ.: 2592

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ (ΙΑΑΔΕΤ)**

Στο πλαίσιο του Ερευνητικού Έργου με τίτλο «Sentinels Rolling Archive Products User Access, Operations, Maintenance and Evolutions» (Κωδικός: 3130), στο πλαίσιο της Πρόσκλησης CR: ESA-EOPG-CSCOP-CR-0006, με χρηματοδότηση από την ESA (Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία).

Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 62/1986 «Οργανισμός του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών» (ΦΕΚ Α' 21), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 258/1999 «Τροποποίηση του Π.Δ. 62/1986» (ΦΕΚ Α' 212), τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ Α' 40) «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. 4908/ΦΟΡ/255 (ΦΕΚ 209/Β/23.03.1995) Υπουργικής Απόφασης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών»

7. Την υπ' αριθ. 220611 (ΦΕΚ 719/ΥΟΔΔ/29.12.2016) Υπουργική Απόφαση «α) Διορισμός Ε. Πλειώνη στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), β) ορισμός αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»
8. Την από 20/02/2017 απόφαση της 1122 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση του έργου με τίτλο **«Sentinels Rolling Archive Products User Access, Operations, Maintenance and Evolutions»** με ΕΥ τον Διευθυντή Ερευνών του ΕΑΑ/ΙΑΑΔΕΤ κ. Χαράλαμπο Κοντέ.
9. Την από 25/9/2018 απόφαση της 1145 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη θέσης έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της ανωτέρω Πράξης, για την ανάληψη εκτέλεσης έργου με αντικείμενο την «αξιοποίηση δορυφορικών δεδομένων για τις ανάγκες τη επισκόπησης και πληροφορικής.».

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη, ως εξής:

ΘΕΣΗ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (κωδ. θέσης: ΤΕ1), που θα απασχοληθεί στο ΕΑΑ/ΙΑΑΔΕΤ, με αντικείμενο την «αξιοποίησης δορυφορικών δεδομένων για τις ανάγκες τηλεπισκόπησης και πληροφορικής»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο της σύμβασης σχετίζεται με την αξιοποίηση μοντέλων διάδοσης της ακτινοβολίας, καθώς και συστημάτων δορυφορικής παρακολούθησης της ηλιακής ενέργειας σε πραγματικό χρόνο, με σκοπό τη μελέτη της επίδρασης των νεφών, των αιωρούμενων σωματιδίων και του όζοντος στην ηλιακή ενέργεια, στη γεωργία και στην υγεία. Όλα τα παραπάνω θα συμπεριληφθούν σε παραδοτέα που θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΕΑΑ/ΙΑΑΔΕΤ και στο επιλεγέν προσωπικό. Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών το οποίο φιλοξενεί το Κέντρο Αριστείας BEYOND, έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια τεχνολογίες αιχμής στη Δορυφορική Παρατήρηση της Γης και έχει καταφέρει να τοποθετηθεί ανάμεσα σε παραδοσιακά Ευρωπαϊκά ιδρύματα και φορείς του χώρου. Σε αυτό το πλαίσιο το Κέντρο διαχειρίζεται μια σειρά από Ευρωπαϊκά έργα χρηματοδότησης και έχει καταφέρει να δημιουργήσει μια σταθερή ομάδα τριάντα περίπου επιστημόνων.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών, με δυνατότητα παράτασης και συνολικού κόστους έως δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, φόρων, εισφορών κλπ.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Βασ. Παύλου & Ι. Μεταξά, Τ.Κ. 15236 Πεντέλη, Ελλάδα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

1. Πτυχίο Θετικών Επιστημών από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σε περίπτωση επιλογής πρέπει να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο τίτλου σπουδών και τίτλος αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για τίτλο σπουδών από την αλλοδαπή).
2. Διδακτορικό στην εκτίμηση της ηλιακής ενέργειας με τη χρήση δορυφορικών και επίγειων παρατηρήσεων και μοντέλων διάδοσης της ακτινοβολίας. Ο τίτλος απαιτείται να έχει αποκτηθεί από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σε περίπτωση επιλογής πρέπει να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο τίτλου σπουδών και τίτλος αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για τίτλο σπουδών από την αλλοδαπή).
3. Τεκμηριωμένη εμπειρία στη συγγραφή, διαχείριση και υλοποίηση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων και προγραμμάτων.
4. Άριστη γνώση προγραμματισμού (Matlab, C++) σε περιβάλλον Linux και Windows Server.
5. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά υψηλής κατάταξης καθώς και σε συνέδρια σχετικά με την ηλιακή ακτινοβολία και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
6. Αναπτυγμένη ικανότητα διαπροσωπικής επικοινωνίας και παρουσίασης αποτελεσμάτων ερευνητικών προγραμμάτων.

Προαιρετικά προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

1. Εμπειρία σε εφαρμογές υπολογιστικής επιτάχυνσης και επιχειρησιακών μοντέλων.
2. Εργασιακή προϋπηρεσία σε ερευνητικά κέντρα σχετικά με την ηλιακή ακτινοβολία.
3. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Συνάφεια ακαδημαϊκού τίτλου	20%
2.	Συναφής διδακτορικός τίτλος κτλ.	30%
3.	Αποδεδειγμένη εμπειρία προγραμματισμού (Matlab, C++) σε περιβάλλον Linux και Windows Server	20%
4.	Εμπειρία στη συγγραφή, διαχείριση και υλοποίηση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων και προγραμμάτων	10%
5.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά υψηλής κατάταξης καθώς και σε συνέδρια σχετικά με την ηλιακή ακτινοβολία και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.	10%

6.	Εμπειρία σε εφαρμογές υπολογιστικής επιτάχυνσης και επιχειρησιακών μοντέλων.	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Απλή αίτηση με αναφορά στον κωδικό και τίτλο της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (περιλαμβανομένων στοιχείων δημοσιεύσεων σε περιοδικά και συνέδρια.
- Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό του υποψηφίου.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις και τα πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο **μέχρι την Τετάρτη 24 Οκτωβρίου 2018, ώρα 10:00 π.μ.**, στον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου Δρ. Χαράλαμπο Κοντοέ (kontoes@noa.gr) και στη γραμματεία κα Μαριέττα Παπακωνσταντίνου (mpapakonst@noa.gr). Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται το αντικείμενο της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

Αντικατάσταση της υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται **στη κα Μαριέττα Παπακωνσταντίνου** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mpapakonst@noa.gr.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες της θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στο ΔΣ του ΕΑΑ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το ΔΣ του ΕΑΑ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ (www.noa.gr).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΑΑ, Λόφος Νυμφών, Τ.Θ. 20048, Τ.Κ. 118 51, Θησείο, Αθήνα, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ. Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ και συγκροτείται κάθε έτος με απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ. Το ένα εκ των τακτικών μελών είναι υποχρεωτικά Ερευνητής. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

Λοιποί Όροι

Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΑΑ.

Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ (www.noa.gr), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτηθεί από το φορέα χρηματοδότησης.

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ
& Πρόεδρος του Δ.Σ.

Καθηγ. Εμμανουήλ Πλειώνης