



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
 Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
 Γραμματεία

Αθήνα, 23.07.2019
 Αριθ. πρωτ.: 2595

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΙΕΠΒΑ), στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Ολοκληρωμένη πλατφόρμα παρακολούθησης ατμοσφαιρικών ρύπων με τη χρήση δικτύου IoT (EMISSION)».

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 άρθρο 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 άρθρου 4 παρ. 1 της ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ 280/Α/28.12.2006) «Αναστολή διορισμών και προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα»
6. Το αρ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ1822/Β) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
7. 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»
8. 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»



9. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4035/1136/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.
10. Την από 31/07/2018 Όγδοη (8η) Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
11. Την από 18/12/2017 απόφαση της 1157 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση του έργου
12. Την από 16/07/2019 απόφαση της 1162 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για μία θέση εξωτερικού συνεργάτη Διδάκτορα Φυσικής στο πλαίσιο του έργου «Ολοκληρωμένη πλατφόρμα παρακολούθησης ατμοσφαιρικών ρύπων με τη χρήση δικτύου IoT (EMISSION)».

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη (κωδ. Θέσης 2595), ως εξής:

Περιγραφή Θέσης

Μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη Διδάκτορα Φυσικής, με αντικείμενο τον σχεδιασμό προϊόντων και υπηρεσιών καθώς και την αξιολόγησή τους για εφαρμογές αέριας ρύπανσης.

Αντικείμενο Σύμβασης

Η σύμβαση αφορά στον σχεδιασμό προδιαγραφών και δεικτών για την ανάπτυξη εξειδικευμένων προϊόντων κι εφαρμογών με χρήση δεδομένων από διαφορετικές παρατηρησιακές πλατφόρμες, που άπτονται του αντικειμένου της αέριας ρύπανσης. Παράλληλα, αφορά στην χρήση περιοχικού/αστικού μοντέλου αέριας ρύπανσης για την αξιολόγηση της αντιπροσωπευτικότητας του εγκατεστημένου δικτύου φορητών σταθμών μέτρησης.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της θέσης, καθώς και των παραδοτέων που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΑΑ και στο επιλεγέν προσωπικό.

Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **επτά (7) μηνών**, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι το πέρας του Έργου και συνολικού κόστους **έως Είκοσι Χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)** συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, φόρων, εισφορών, ΦΠΑ κλπ..

Τόπος Απασχόλησης

Ως τόπος απασχόλησης καθορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΕΑΑ στην Πεντέλη.

Απαιτούμενα Προσόντα

1. Πτυχίο σχολής θετικών επιστημών, μεταπτυχιακό και διδακτορικό τίτλο σχετικό με Φυσική της Ατμόσφαιρας/Περιβάλλοντος από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Εμπειρία στην εφαρμογή συστήματος ατμοσφαιρικού μοντέλου περιοχικής/αστικής κλίμακας.
3. Άριστη γνώση προγραμματισμού σε Fortran, εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων με NCL ή/και MATLAB.
4. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα

1. Πρότερη εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης.
2. Εμπειρία στην χρήση του ατμοσφαιρικού μοντέλου cosmo-art.



Κριτήρια Αξιολόγησης

- Συνάφεια Διδακτορικού με το αντικείμενο (10 %)
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη εφαρμογή ατμοσφαιρικού μοντέλου περιοχικής/αστικής κλίμακας (15%)
- Αποδεδειγμένη εμπειρία προγραμματισμού σε fortran, εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων με NCL ή/και MATLAB (10%)
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης (20%)
- Αποδεδειγμένη συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (20%)
- Άριστη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας (5%)
- Συνέντευξη (20%)

***Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις (3) υποψήφιοι που συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία, στα υπόλοιπα κριτήρια.**

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν μαζί με απλή αίτηση στην οποία θα αναγράφεται η θέση:

1. Αναλυτικό βιογραφικό (όχι μεγαλύτερο των 6 σελίδων).
2. Ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας δυο τουλάχιστον πρώην συνεργατών (εργοδοτών, καθηγητών, επιβλεπόντων πρακτικής άσκησης).
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και πτυχίων.

Υποβολή Αιτήσεων & Διαδικασία Επιλογής

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το **αργότερο μέχρι την Πέμπτη 8 Αυγούστου 2019, ώρα 10:00 π.μ.**, στον κ. Ρωμή Κυριάκο (στο kromios@noa.gr) **και** στο Διευθυντή Ερευνών, Δρ. Ευάγγελο Γερασόπουλο (στο egera@noa.gr).

Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται το αντικείμενο της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

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.

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 της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΑΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, 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 Δ.Σ. του ΕΑΑ.

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, Θησείο, Τ.Θ. 20048, Τ.Κ. 118 51, εντός πέντε (5) εργασίμων 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 Δ.Σ. 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 της Πράξης, 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 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

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

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον ΕΥ του Προγράμματος, Δρ. Ευάγγελο Γερασόπουλο, egera@noa.gr, 210-8109124.

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ
& Πρόεδρος του Δ.Σ.

Καθηγ. Εμμανουήλ Πλειώνης

