



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

ΑΔΑ:

Διεύθυνση: Διοικητικού
Πληροφορίες: Αιμιλία Πανταζή

Κηφισιά, 12/10/2023

Αρ. Πρωτ. 4206

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με την απόφαση αρ. ΧΧΧΙΙΙ/11^{ης} Συνεδριάσεως/27.9.2023 της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου, ανακοινώνεται η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απασχόληση ενός ατόμου, ειδικότητας ΠΕ Πληροφορικής, με σύμβαση μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Μη Παρασιτικών Ασθενειών, Εδαφικών Πόρων και Γεωπληροφορικής στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης», για χρονικό διάστημα ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, με προοπτική ανανέωσης και με τα ακόλουθα προσόντα:

A. Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Πληροφορικής, Πανεπιστημιακού Τμήματος της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής, αντίστοιχης ειδικότητας.
2. Διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης Μηχανικών Η/Υ.
3. Εμπειρία αποκτηθείσα από επαγγελματική ή ερευνητική απασχόληση στη χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΠΣ), στον σχεδιασμό και στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών βασισμένων σε ΓΠΣ (web-GIS), σχεδιασμό και ανάπτυξη χωρικών και μη βάσεων δεδομένων, με έμφαση:
 - στη χρήση/γνώσεις Λογισμικού ESRI (ArcGIS Desktop, ArcGIS Server) ή παρεμφερή GIS (open source).
 - στην ανάπτυξη web-GIS εφαρμογών με χρήση Google Maps Javascript API, OpenLayers, Leaflet, Mapbox.
 - στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών σε .Net Technologies PHP, AJAX, JavaScript, JQuery και σε άλλες σύγχρονες τεχνολογίες παγκοσμίου ιστού.
 - σε χωρικές βάσεις δεδομένων, όπως PostGIS και ArcSDE.
4. Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας
5. Δύο συστατικές επιστολές.

Στην περίπτωση που πληρούνται όλα τα ανωτέρω προσόντα και δεν καθίσταται δυνατή η πλήρωση της θέσης με πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας, να επιτρέπεται η κάλυψή της με υποψηφίους που διαθέτουν καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Β. Πρόσθετα επιθυμητά προσόντα που θα ληφθούν υπόψη:

1. Εμπειρία σε Λογισμικό ERDAS.
2. Συμμετοχή / Εμπειρία στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών ή εθνικών ερευνητικών έργων στο θεματικό αντικείμενο της προκήρυξης με έμφαση στις εφαρμογές αξιολόγησης γαιών και την προστασία του εδάφους.
3. Δημοσιεύσεις/μελέτες/ανακοινώσεις σε συνέδρια στο θεματικό αντικείμενο της προκήρυξης με έμφαση στις εφαρμογές αξιολόγησης γαιών και την προστασία του εδάφους.

Το έργο που θα αναλάβει ο/η συμβαλλόμενος/η ανάδοχος αφορά στην ανάπτυξη της web-GIS εφαρμογής του έργου, ενσωματώνοντας τον αλγόριθμο (μοντέλο σύνδεσης των εδαφοκλιματικών και υδατικών απαιτήσεων με τις αναμενόμενες αποδόσεις/καταλληλόλητα των υπό μελέτη φυτικών ειδών υπό διαφορετικά κλιματικά σενάρια), σε εθνικό επίπεδο καθώς και για τις πιλοτικές περιοχές.

Η συνολική δαπάνη για την αμοιβή του/της συμβασιούχου έργου για χρονικό διάστημα ενός έτους, που θα ανέλθει στο ποσό των 25.000 ευρώ, θα βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος με τίτλο «Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης».

Β. Εκτός από τα παραπάνω προσόντα οι υποψήφιοι/ες πρέπει:

- α. Να είναι Έλληνες/Ελληνίδες πολίτες ή πολίτες Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- β. Να μην υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία ή απαγόρευση ή δικαστική αντίληψη.
- γ. Οι άνδρες να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- δ. Να είναι υγιείς.

Γ. Μαζί με την αίτηση οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά:

1. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της Αστυνομικής Ταυτότητας.
 2. Τίτλους σπουδών (πτυχίο, διδακτορικό, μεταπτυχιακό) και εφόσον αποκτήθηκαν στην αλλοδαπή θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένοι από τον επίσημο κρατικό Ελληνικό φορέα [ΔΙΚΑΤΣΑ ή Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)].
 3. Δικαιολογητικά τεκμηρίωσης λοιπών προσόντων.
 4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 που να δηλώνεται από τους/τις υποψήφιους/ες ότι πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου Β της παρούσας προκήρυξης.
 5. Βιογραφικό Σημείωμα σε 4 αντίτυπα.
- Η αξιολόγηση των υποψηφίων θα γίνει από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων, σύμφωνα με τις θεσμοθετημένες διαδικασίες του Ινστιτούτου.

- Αιτήσεις υποβάλλονται ή αποστέλλονται με συστημένη επιστολή, στη Διεύθυνση Διοικητικού του Ινστιτούτου, οδός Στ. Δέλτα 8, 145 61 Κηφισιά (υπόψη κας Αιμιλίας Πανταζή), τηλ. 210-8180255.
- Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες που πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις να υποβάλουν σχετική αίτηση μέχρι και **τη Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2023.**

Η Γενική Διευθύντρια

Δρ Κ. Μαχαίρα