Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2022.11.25 11:25:32 EET
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: m.tzouma@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 24-11-2022
Αρ. Πρωτ. : 015/2022-3484

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters' — TREEADS.» (E-12504) –** Grant Agreement **No. 101036926.**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **716ης Συνεδρίασης / 11-11-2022 (θέμα 24ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ **25450/2022/06-10-22** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης **(ΑΔΑ: 6ΓΨΟ469ΗΕΒ-5ΒΣ)**

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 244 του Ν. 4957/2022, καθώς και την απόφαση του ΔΣ Συνεδρία **716η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **τριών (3)** επιστημονικών συνεργατών, με συμβάσεις ανάθεσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών,** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters' — TREEADS.» (E-12504) – Grant Agreement No. 101036926.»**

Θέση 1

Μία (1) θέση πτυχιούχου Μηχανικού, κατόχου διδακτορικού διπλώματος ειδίκευσης στο πεδίο του περιβάλλοντος με εμπειρία στη συλλογή και ανάλυση περιβαλλοντικών δεδομένων μέσω προηγμένων στατιστικών μεθόδων, καθώς και στην ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης σε ρυπογόνους παράγοντες.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στο πεδίο του περιβάλλοντος
- Διδακτορικό Δίπλωμα στον τομέα της αέριας ρύπανσης και του περιβάλλοντος

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα (συντελεστές βαρύτητας):

- Τουλάχιστον διετής προϋπηρεσία σε συλλογή, οργάνωση, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων μετρήσεων ποιότητας αέρα (τρόπος απόδειξης μέσω συμβάσεων έργου ή εργασίας) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 40%)**
- Τεκμηριωμένη εμπειρία στην ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης μετεωρολογίας και διάχυσης αέριων ρύπων για την ανάπτυξη ολοκληρωμένων πολιτικών διαχείρισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης (τρόπος απόδειξης μέσω συμβάσεων έργου ή εργασίας) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 40%)**
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (πιστοποιητικό επιπέδου C2, Proficiency level in English) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**

Θέση 2

Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/τιδας για διαχείριση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο σπουδών Μηχανικού Υπολογιστών, Πληροφορικής, Δικτύων Υπολογιστών ή συναφών Θετικών Επιστημών και Μηχανικής
- Τουλάχιστον 3ετή εμπειρία στη διαχείριση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων στο πρόγραμμα Η2020, συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής διαχείρισης
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών σε συναφές αντικείμενο με Πληροφορική ή/και Δίκτυα Υπολογιστών **(Συντελεστής Βαρύτητας: 25%)**
- Ικανότητα συγγραφής τεχνικών και διαχειριστικών παραδοτέων και σχετικών αναφορών **(Συντελεστής Βαρύτητας: 25%)**
- Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις **(Συντελεστής Βαρύτητας: 15%)**
- Ικανότητα επικοινωνίας με τεχνικές και διεπιστημονικές ομάδες εργασίας. **(Συντελεστής Βαρύτητας: 15%)**
- Εμπειρία συγγραφής ερευνητικών προτάσεων **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**

Τα κριτήρια θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/ έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ διπλωματικές εργασίες ή διδακτορική διατριβή ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων ή git repository ή software ή πηγαίος κώδικας κλπ)

Θέση 3

Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/τιδας με αντικείμενο το front-end και mobile app development

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πληροφορικής, Μηχανικών Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικειμένου ΑΕΙ.
- Τουλάχιστον τρία (3) χρόνια εμπειρίας σε Java και Android ή/και σχετικών πακέτων ανάπτυξης σε Ios App Dev.
- Τουλάχιστον δυο (2) χρόνια εμπειρίας σε ανάπτυξη web εφαρμογών
- Δυνατότητα σχεδιασμού εφαρμογών βάσει απαιτήσεων και μοντελοποίηση τους σε UML
- Κατανόηση λειτουργίας Web service based τεχνολογιών

- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα:

- Εξοικείωση με συστήματα RDBMS **(Συντελεστής Βαρύτητας: 15%)**
- Θα συνεκτιμηθεί δείγμα εργασίας **(Συντελεστής Βαρύτητας: 40%)**
- Εμπειρία με Location Based Services και Navigation **(Συντελεστής Βαρύτητας: 25%)**
- Εμπειρία με Angular **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**

Τα κριτήρια θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/ έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ διπλωματικές εργασίες ή διδακτορική διατριβή ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων ή git repository ή software ή πηγαίος κώδικας κλπ)

ΑΜΟΙΒΕΣ

Η συνολική αμοιβή (συμπεριλαμβανομένων και τυχόν εργοδοτικών εισφορών) του εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, για τις θέσεις 1,2 θα ανέρχεται στο ποσό των 12.000,00 € (ανά θέση) και για τη θέση 3 θα ανέρχεται στο ποσό των 9.600,00 €.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:
1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
4. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ΄ υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση.
(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.
(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.
6. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.
7. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.
Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:
(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.
(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.
(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.
(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.
(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση

του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά έως και **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από τη δημοσίευση της πρόσκλησης μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2022-3484** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: **dd.protokol@admin.demokritos.gr**

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση (**η υποβολή της είναι υποχρεωτική**) βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **http://www.demokritos.gr**

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (**http://www.demokritos.gr/**) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

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

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την κα. Ξένια Γιαλιά στο e-mail**: pgialia@**iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για περισσότερες από μία θέση, πρέπει να υποβληθεί ξεχωριστή αίτηση για κάθε μία, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (**ΙΠ&Τ**), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει **(1 ή 2 ή 3)** και η περιγραφή της (**«Θέση 1: Μία (1) θέση πτυχιούχου Μηχανικού, κατόχου διδακτορικού διπλώματος ειδίκευσης στο πεδίο του περιβάλλοντος με εμπειρία στη συλλογή και ανάλυση περιβαλλοντικών δεδομένων μέσω προηγμένων στατιστικών μεθόδων, καθώς και στην ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης σε ρυπογόνους παράγοντες.», «Θέση 2: Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/τιδας για διαχείριση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων », «Θέση 3: Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής. συνεργάτη/τιδας με αντικείμενο το front-end και mobile app development»** ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2022-3484**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters' — TREEADS.»**), ο κωδικός του έργου (**E-12504**) και η αρμόδια για πληροφορίες **(κα. Ξένια Γιαλιά).**

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

GEORGIOS NOUNESIS
Digitally signed by GEORGIOS NOUNESIS
Date: 2022.11.24 19:03:07 +02'00'

ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ