

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΛΑΤΡ. 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: t.kasidiaris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 23-09-2022
Αρ. Πρωτ. : 015/2022-2841

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο «**SANCUS: analysis software scheme of uniform statistical sampling, audit and defence processes**» (E-12423) – Grant Agreement No. 952672.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **713ης Συνεδρίασης / 09-09-2022 (Θέμα 18^ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ **8294/31-03-2022** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΣΓΚ469ΗΕΒ-ΛΨΗ)

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 **713η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **τριών (3)** επιστημονικών συνεργατών, με συμβάσεις ανάθεσης έργου, διάρκειας **δέκα (10) μηνών** για τη **Θέση 1** και **έξι (6) μηνών** για τις **Θέσεις 2 & 3**, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**SANCUS: analysis software scheme of uniform statistical sampling, audit and defence processes**» (E-12423)– Grant Agreement No. 952672.

Θέση 1

Μία (1) θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας.

Απαιτούμενα προσόντα:

Πτυχιούχος Πανεπιστημίου με δίπλωμα Μηχανικού Πληροφορικής/Τηλεπικοινωνιών, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος σε τηλεπικοινωνίες.

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα (συντελεστές βαρύτητας):

- Εμπειρία στην ασφάλεια δικτύων 5G και σχεδιασμό συστημάτων κυβερνοασφάλειας (Μέγιστη μοριοδότηση 2 έτη απασχόλησης ή 5 δημοσιεύσεις). **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**
- Εμπειρία σε επικοινωνία drones μέσω δικτύου 5G και εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας (Μέγιστη μοριοδότηση 2 έτη απασχόλησης) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**
- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα σε δίκτυα 5G και κυβερνοασφάλεια (Μέγιστη μοριοδότηση 5 έργα) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)**
- Πιστοποίηση στη διαχείριση έργων (project management) (Μέγιστη μοριοδότηση 1 πιστοποίηση) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)**
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σχετικά με δίκτυα 5G. (Μέγιστη μοριοδότηση 10 δημοσιεύσεις) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**

Θέση 2

Μία (1) θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πληροφορικής / Επιστήμης Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρ. Μηχ. και Μηχανικών Η/Υ.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα πληροφορικής ή/και Τηλεπικοινωνιών.

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε εφαρμογές δικτύων 5G (Μέγιστη μοριοδότηση 1 έτος απασχόλησης) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**
- Εμπειρία σε συστήματα συλλογής πληροφοριών σχετικών με τεχνικές ασφάλειας (Μέγιστη μοριοδότηση 2 έτη απασχόλησης) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**
- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά έργα έρευνας ανάπτυξης (Μέγιστη μοριοδότηση 2 έργα) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)**
- Εμπειρία σε anonymization δεδομένων σε εφαρμογές e-Health (Μέγιστη μοριοδότηση συμμετοχή σε 2 projects σε ανοιχτά αποθετήρια, ή 2 δημοσιεύσεις). **(Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)**
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σχετικά με e-Health. (Μέγιστη μοριοδότηση 2 δημοσιεύσεις). **(Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)**

Θέση 3

Μία (1) θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Μηχανικού Μεταλλείων-Μεταλλουργών ή συναφούς αντικειμένου.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε περιβαλλοντική διαχείριση.

Κριτήρια αξιολόγησης/ επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε data science με χρήση γλώσσας προγραμματισμού Python (Μέγιστη μοριοδότηση 4 μήνες εκπαίδευσης) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)**
- Εμπειρία σε data science and machine learning και σε βιβλιοθήκες numpy, matplotlib, pandas, scikit-learn, Jupiter-notebooks (Μέγιστη μοριοδότηση συμμετοχή σε 4 projects σε ανοιχτά αποθετήρια) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)**
- Εμπειρία σε μηχανική μάθηση και ανάλυση δεδομένων σε γεωλογικές εφαρμογές (Μέγιστη μοριοδότηση συμμετοχή σε 4 projects σε ανοιχτά αποθετήρια) **(Συντελεστής Βαρύτητας: 40%)**

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. **015/2022-2841** 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 το **Δρα Α. Κούρτη** στο τηλέφωνο: **210-6503166** και στο e-mail: kourtis@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 θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας.»**, **«Θέση 2: Μία (1) Θέση θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας»**, **«Θέση 3: Μία (1) Θέση θέση επιστημον. συνεργάτη/τιδας»**) ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2022-2841**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«SANCUS: analysis software scheme of uniform statistical sampling, audit and defence processes»**), ο κωδικός του έργου (**E-12423**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Α. Κούρτης**).

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ