

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: t.kasidiaris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 31-05-2022

Αρ. Πρωτ. : 015/2022-1607

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«'intelligent Water Treatment Technologies for water preservation combined with simultaneous energy production and material recovery in energy intensive industries' - 'intelWATT'» (E-12437) – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement No 958454**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **707ης Συνεδρίασης / 19-05-2022 (Θέμα 19^ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με αρ. πρωτ. **8304/31-03-2022** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: **9ΟΗΖ469ΗΕΒ-5ΣΗ**).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (INN)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«'intelligent Water Treatment Technologies for water preservation combined with simultaneous energy production and material recovery in energy intensive industries' - 'intelWATT'» (E-12437) – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement No 958454**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Θέση 1

Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη στο πεδίο της συλλογής δεδομένων και αυτοματισμού. Αντικείμενο της παρούσας θέσης είναι ο προγραμματισμός βιομηχανικών ελεγκτών PLC.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ

Προγραμματισμός βιομηχανικών λογικών ελεγκτών (PLC), επεξεργασία σημάτων, ανάπτυξη λογισμικού αυτόματης ρύθμισης, μετάδοση και απεικόνιση δεδομένων

Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν:

- Προγραμματισμός βιομηχανικών ελεγκτών (PLC)
- Συλλογή , επεξεργασία και μεταφορά βιομηχανικών σημάτων
- Ανάπτυξη λογισμικού αυτόματης ρύθμισης
- Προγραμματισμός οθονών αφής
- Υλοποίηση συνδεσμολογιών αισθητηρίων και συστημάτων ρύθμισης σε πιλοτικές διατάξεις επεξεργασίας νερού.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Πτυχίο ηλεκτρολόγου, ηλεκτρονικού μηχανικού ή συναφούς ειδικότητας από ίδρυμα της ημεδαπής ή αναγνωρισμένο ίδρυμα της αλλοδαπής.
- Εμπειρία στον προγραμματισμό βιομηχανικών ελεγκτών τουλάχιστον ενός (1) έτους.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Εμπειρία στον προγραμματισμό PLC Siemens.
- Εμπειρία στην υλοποίηση πιλοτικών διατάξεων.
- Εμπειρία στη μετάδοση δεδομένων μέσω εφαρμογών cloud.
- Εμπειρία στην υλοποίηση πινάκων παρακολούθησης και ελέγχου (dashboard).
- Εμπειρία σε υλοποίηση διατάξεων επεξεργασίας νερού.
- Ανάπτυξη εφαρμογών διεπαφής (HMI).

Κριτήρια Αξιολόγησης (Συντελεστής Βαρύτητας):

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

1. Εμπειρία στον προγραμματισμό PLC **(Συντελεστής Βαρύτητας 45%)**
2. Εμπειρία στην υλοποίηση πινάκων παρακολούθησης και ελέγχου (dashboard) **(Συντελεστής Βαρύτητας 20%)**
3. Εμπειρία στη μετάδοση δεδομένων **(Συντελεστής Βαρύτητας 15%)**
4. Εμπειρία στην υλοποίηση πιλοτικών διατάξεων **(Συντελεστής Βαρύτητας 10%)**
5. Ανάπτυξη εφαρμογών διεπαφής (HMI) **(Συντελεστής Βαρύτητας 10%)**

(Σύνολο 100%)

Τα παραπάνω θα αξιολογηθούν κατά τη διάρκεια συνέντευξης, ενώ επιθυμητή κρίνεται η προσκόμιση βεβαιώσεων-εγγράφων συμμετοχής σε σχετικά έργα.

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 στέρση.
 - (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 στέρση 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 μέχρι την **Κυριακή 19 Ιουνίου 2022 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2022-1607** 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) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες για τις προσφερόμενες θέσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το **Δρα Ανδρέα Σαπαλίδη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση a.sapalidis@inn.demokritos.gr και στο τηλέφωνο: **210-6503973**.

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (INN), οι αριθμοί της/ων θέσης/ων που ενδιαφέρει/ουν (**«1»**), η περιγραφή της θέσης (**Θέση 1: «Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη στο πεδίο της συλλογής δεδομένων και αυτοματισμού. Αντικείμενο της παρούσας θέσης είναι ο προγραμματισμός βιομηχανικών ελεγκτών PLC.»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2022-1607**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«'intelligent Water Treatment Technologies for water preservation combined with simultaneous energy production and material recovery in energy intensive industries' - 'intelWATT'»**), ο κωδικός του έργου (**E-12437**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Ανδρέας Σαπαλίδης**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά