



Αθήνα, 11.02.2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΕΡΓΟ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ «Εξοικονόμηση Ενέργειας στη Βιομηχανία, στις Υποδομές και στις Μεταφορές (ENERGYS)»

Το Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων («ΕΚΙ») δημιουργήθηκε μέσω της συγχρηματοδοτούμενης πράξης ΓΤ2CC-0131674 της ΓΓΕΚ («Πράξη»), ως εταιρεία τεχνοβλαστός με σκοπό την αξιοποίηση σχετικών ερευνητικών αποτελεσμάτων και τεχνογνωσίας που παρήχθησαν από Πανεπιστήμια ή άλλους Δημόσιους Οργανισμούς Παραγωγής Γνώσης στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Αποτελεί ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρεία στην οποία συμμετέχουν ως εταίροι, φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα. Το ΕΚΙ έχει ως στόχο να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ προσφοράς και ζήτησης ειδικευμένων υπηρεσιών καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας στην περιοχή της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος. Περισσότερες πληροφορίες δίνονται στον εταιρικό ιστότοπο www.hecc.gr.

Στο πλαίσιο της δραστηριότητάς του, το ΕΚΙ εκπονεί μελέτη με τίτλο «Εξοικονόμηση Ενέργειας στη Βιομηχανία, στις Υποδομές και στις Μεταφορές (ENERGYS)» **και προτίθεται να προβεί στην ανάθεση έργου με τίτλο «Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Συστήματα Ύδρευσης (Επιστημονικές Εργασίες Υποβάθρου, Μελέτη Δυναμικού)» σε ένα (1) άτομο** σύμφωνα με τους γενικούς όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που θα περιλαμβάνονται στην έγγραφη σύμβαση έργου μεταξύ του ΕΚΙ και του τελικώς επιλεγέντος υποψηφίου.

Περιγραφή Μελέτης

Η μελέτη «ENERGYS» στοχεύει στην πρακτική αποτύπωση μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας και κατ' ακολουθίαν μείωσης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην Ελλάδα, μέσα από την εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας σε επιλεγμένες ενεργοβόρες βιομηχανίες, σε επιλεγμένες υποδομές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και επεξεργασίας και διανομής ύδατος, σε κτήρια του αστικού ιστού και τέλος σε χερσαίες και θαλάσσιες μεταφορές. Η μελέτη θα αναδείξει μεθόδους και λύσεις, επιθεωρώντας το πεδίο, αναγνωρίζοντας κενά και προτείνοντας κατάλληλα ρεαλιστικά μέτρα, μεταξύ των οποίων και προηγμένης τεχνολογίας.

Έναρξη – Λήξη Έργου

Το έργο έχει εκκινήσει τον Νοέμβριο 2022 και θα περατωθεί τον Ιούλιο 2023.

Συμβατική Σχέση

Σύμβαση Μίσθωσης Έργου (μη-εξαρτημένη εργασία)

Διοικητικές Σχέσεις

Ο/Η επιτυχής υποψήφιος/α θα αναφέρεται θεματικά στον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Μελέτης και διοικητικά στον Διαχειριστή του ΕΚΙ.





Αντικείμενο του Έργου

Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγθεί θα εργαστεί στα εξής:

1. Διερεύνηση πιθανών σεναρίων εξοικονόμησης ενέργειας σε συστήματα ύδρευσης με τη χρήση του μοντέλου EPANET.
2. Έλεγχο και διαχείριση διαρροών σε συστήματα ύδρευσης.
3. Βελτιστοποίηση της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης.
4. Μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.
5. Βελτιστοποίηση του σχεδιασμού του αντλιοστασίου και της αποτελεσματικότητας της συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων.

Παραδοτέα του Έργου

1. Διερεύνηση πιθανών σεναρίων για την εξοικονόμηση ενέργειας σε συστήματα ύδρευσης.

Απαιτούμενα προσόντα

1. Κάτοχος Διπλώματος ΑΕΙ Πολιτικού Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της ημεδαπής/αλλοδαπής. (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται).
2. Κάτοχος Διδακτορικού τίτλου σπουδών σε περιοχή που είναι συναφής με το αντικείμενο του έργου και σχετίζεται με τη διαχείριση υδατικών πόρων και την ολιστική διαχείριση του πλέγματος ενέργειας και νερού.

Επιθυμητά Προσόντα

1. Πιστοποιημένη ερευνητική και εργασιακή εμπειρία σε εφαρμογές Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και της Ολιστικής Διαχείρισης του Πλέγματος Ενέργειας και Νερού.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ή ισοδύναμου μεταπτυχιακού τίτλου σε περιοχή που σχετίζεται με τη διαχείριση υδατικών πόρων και την ολιστική διαχείριση του πλέγματος ενέργειας και νερού.
3. Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
4. Πιστοποιημένη γνώση της Γερμανικής γλώσσας.
5. (Αφορά τους άρρενες υποψηφίους) Απολυτήριο στρατού, Πιστοποιητικό περάτωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή Υπεύθυνη Δήλωση (gov.gr) του αιτούντος ότι έχει περατώσει τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις ή δεν θα στρατευτεί έως το πέρας της συμβάσεώς του.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων, καθώς και τα συνοποβαλλόμενα δικαιολογητικά τους, υποβάλλονται **αποκλειστικά ηλεκτρονικά με τίτλο ENERGYS-P6 στη διεύθυνση careers@hecc.gr έως και 20.02.2023 23:59 UTC+02:00 (ΕΕΤ).**

Δικαιολογητικά

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
2. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
3. Αντίγραφο τίτλων σπουδών και -σε περίπτωση τίτλων εξωτερικού- της αναγνώρισης ισοτιμίας από ΔΟΑΤΑΠ/ΔΙΚΑΤΣΑ



4. (αφορά τους άρρενες υποψηφίους) Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης
5. Στοιχεία που να αποδεικνύουν την απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία.

Δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου των αντιγράφων. Το ΕΚΙ διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει την γνησιότητα των δικαιολογητικών από τους φορείς-εκδότες τους καθώς και να αναζητήσει πληροφορίες για τους υποψηφίους από παλαιότερους και υφιστάμενους εργοδότες/συνεργάτες τους.

Συνέντευξη

Το ΕΚΙ διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε συνέντευξη με τους επικρατέστερους υποψήφιους, που διαθέτουν τουλάχιστον τα απαιτούμενα προσόντα, προκειμένου να αξιολογηθούν σημαντικές για το έργο δεξιότητές τους, όπως ενδεικτικά η κατανόηση του αντικειμένου, η ευρύτερη αντίληψη – κρίση, δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας, δυνατότητες ανάπτυξης πρωτοβουλιών – αυτονομία και συναφή.

Πληροφορίες

Μόνο γραπτά ερωτήματα στην ηλ. διεύθυνση careers@hecc.gr, με απαραίτητο τον τίτλο «ΕΡΩΤΗΜΑ – ENERGYS – P6».