



Αθήνα, 06.02.2023

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 «Μελέτη δυναμικού και τρέχουσα κατάσταση για την αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας στα διυλιστήρια» 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 επιτυχής υποψήφιος 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 πάνω στα εξής:

1. Εκτίμηση Λειτουργίας συμπαραγωγικών μονάδων με τεχνο-οικονομικά χαρακτηριστικά.
2. Αξιολόγηση των μονάδων ως Συμπαραγωγή Υψηλής απόδοσης.
3. Εκτίμηση χρήσης ανανεώσιμων καυσίμων για συμπαραγωγή στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Παραδοτέα του Έργου

1. Δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία του Αλουμινίου/Αλουμίνας και συσχέτιση με την παραγωγική διαδικασία Αλουμινίου/Αλουμίνας.
2. Ανάλυση κύκλου ζωής και τεχνο-οικονομική αξιολόγηση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας.

Απαιτούμενα προσόντα

1. Κάτοχος Πτυχίου ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της ημεδαπής/αλλοδαπής. (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται).
2. Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, σε θέμα, σχετικό με τη ρευστομηχανική της ημεδαπής/αλλοδαπής. (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται).
3. Πολυετής εμπειρία, τουλάχιστον είκοσι (20) έτη, σε ερευνητικά προγράμματα, σχετικά με την ενέργεια.
4. Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στην πιστοποίηση μονάδων συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής απόδοσης.

Επιθυμητά Προσόντα

1. (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-P3 στη διεύθυνση careers@hecc.gr έως και 15.02.2023 23:59 UTC+02:00 (ΕΕΤ).**

Δικαιολογητικά

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
2. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
3. Αντίγραφα 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 – Ρ3».