



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά
Τηλ.: 28210 37040 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΧΑΝΙΑ, 23/12/2021
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 24757

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 614^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22 Δεκεμβρίου 2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13.30 μ.μ.
ΤΟΠΟΣ: Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης, Αντιπρόεδρος, Καθηγητής Θεοχάρης Τσούτσος, Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ, Αναπλ. Καθηγητής Παναγιώτης Παρτινέβελος, τακτικά μέλη και ο Καθηγητής Γεώργιος Καρυστινός, αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Η Καθηγήτρια κα Αικατερίνη Μανιά, τακτικό μέλος.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα Σταυρούλα Τσακανέλη, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης.

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης λαμβάνονται από τα παρόντα μέλη, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία, πλην του ενδιαφερομένου μέλους)

ΘΕΜΑ 11^ο: Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23871/13-12-2021 πρακτικού αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 20019/09-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΧ9Α469Β6Ν-Π2Δ) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο «Αρχή Λειτουργίας και Έλεγχος Φωτοβολταϊκού Αντιστροφέα Τύπου Buck-Boost με υψηλό βαθμό απόδοσης», με κωδικό έργου: Τ7ΔΚΙ-00066 και Ακρωνύμιο «eSOLAR» της Δράσης «Διμερής & Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Κίνας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Ευτύχιο Κουτρούλη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82071

Ο Πρόεδρος θέτει υπόψη των μελών το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23871/13-12-2021 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 20019/09-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΧ9Α469Β6Ν-Π2Δ) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Αρχή Λειτουργίας και Έλεγχος Φωτοβολταϊκού Αντιστροφέα Τύπου Buck-Boost με υψηλό βαθμό απόδοσης», με κωδικό έργου: Τ7ΔΚΙ-00066 και Ακρωνύμιο «eSOLAR» της Δράσης «Διμερής & Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Κίνας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Ευτύχιο Κουτρούλη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82071.

Σύμφωνα με το υποβληθέν πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης, αποτελούμενης από τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Ευτύχιο Κουτρούλη, ως Πρόεδρο, τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Φώτιο Κανέλλο και τον Καθηγητή κ. Γεώργιο Καρυστινός, ως μέλη, η οποία συγκροτήθηκε με την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 27401/13-12-2019 (ΑΔΑ: 69ΠΘ469Β6Ν-Ω5Χ) πράξη, στο πλαίσιο της υπό εξέταση

πρόσκλησης υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μία (1) πρόταση, η οποία έλαβε αριθμό πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ 22032/25-11-2021.

Σύμφωνα με τα αναλυτικώς εκτιθέμενα στο ως άνω πρακτικό, ο υποψήφιος είναι διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών και διαθέτει γνώση στη σχεδίαση και έλεγχο ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος DC/AC. Ο υποψήφιος έχει καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, έχει συμμετάσχει σε τρεις (3) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, το αντικείμενο των οποίων αφορά τον σχεδιασμό συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και ανήκει στην ευρύτερη επιστημονική περιοχή του ερευνητικού έργου «eSOLAR», χωρίς ωστόσο να σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ενώ έχει διατελέσει μέλος της ερευνητικής φοιτητικής ομάδας του ηλιακού οχήματος «Ηφαιστος» του Πολυτεχνείου Κρήτης (2007-11), η οποία έλαβε δύο εθνικά βραβεία (από το Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης και από το Ελληνικό Ινστιτούτο Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων, αντίστοιχα).

Λόγω του ότι μεταξύ των βαθμολογούμενων προσόντων της πρόσκλησης συγκαταλέγεται και αυτό της διενέργειας συνέντευξης, ο υποψήφιος κλήθηκε σε συμμετοχή, την 10^η/12/2021 και ώρα 15:30 μ.μ., μέσω τηλεδιάσκεψης, προκειμένου η επιτροπή να συνεκτιμήσει την ικανότητά του στη σχεδίαση ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος DC/AC και στην ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου της λειτουργίας τους.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της συνέντευξης, η επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου και συνέταξε τον ακόλουθο πίνακα βαθμολόγησης:

Αρ. πρωτ. πρότασης	Κριτήριο 1 (δίπλωμα Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών)	Κριτήριο 2 (Γνώση στη σχεδίαση και έλεγχο ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος DC/AC)	Κριτήριο 3 (Γνώση της Αγγλικής γλώσσας)	Κριτήριο 4 (Εργασιακή ή εμπειρία στη σχεδίαση και έλεγχο ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος DC/AC)	Κριτήριο 5 (Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σε αντικείμενο σχετικό με τη σχεδίαση και έλεγχο ηλεκτρονικών μετατροπέων ισχύος DC/AC)	Κριτήριο 6 (Συνέντευξη)	Βαθμολογία / Προτεινόμενη κατάταξη
22032/25-11-2021	21%	ΝΑΙ	10%	0%	0%	20%	51% – 1 ^{ος}

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, αφού έλαβε υπόψη της:

- Την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 20019/09-11-2021 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: ΨΧ9Α469Β6Ν-Π2Δ), τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής
- Το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23871/13-12-2021 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των υποψηφίων και τον περιλαμβανόμενο σε αυτό πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης,

αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το ως άνω πρακτικό και τον σε αυτό καταρτισθέντα πίνακα και αποφασίζει ομόφωνα την επιλογή του με αρ. πρωτ. πρότασης 22032/25-11-2021 υποψηφίου για την σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου, με αντικείμενο την συνεισφορά στην ολοκλήρωση των ακόλουθων Ενοτήτων Εργασίας:

- 1: Modulation and control of the proposed PV inverters - Παραδοτέο: 1.5 Submissions of publications
- 2: Diagnosis, design optimization and online regulation based on Internet of Things – Παραδοτέα: 2.2. Design of the dynamic optimization and online control regulation system, 2.3. Dynamic optimization and online control regulation system.

Η **διάρκεια της σύμβασης** ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου του έργου (την 13η/07/2022) ή μεταγενέστερη αυτής ημερομηνία, σε περίπτωση παράτασης της διάρκειας αυτής, κατόπιν αιτήματος του ΕΥ και σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης και υπό την προϋπόθεση ύπαρξης της απαιτούμενης πίστωσης. Το **ποσό αμοιβής** προσδιορίζεται στις πέντε χιλιάδες διακόσια ογδόντα ευρώ (5.280,00 €) συμ/νου όλων των νομίμων κρατήσεων.

Ως **τόπος εκτέλεσης έργου** ορίζεται η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ο Πρόεδρος εξουσιοδοτείται ομόφωνα από την επιτροπή για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 614^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 23 Δεκεμβρίου 2021

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε.

Η Γραμματέας

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης

Τσακανέλη Σταυρούλα