



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, 23/03/2022

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 6857

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 620^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 11 Μαρτίου 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00 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, Καθηγήτρια Αικατερίνη Μανιά Αναπλ. Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος, τακτικά μέλη.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα Σταυρούλα Τσακανέλη, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα Αργυρώ Βαϊδάκη, Προϊσταμένη Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

(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 5625/03-03-2022 πρακτικού αξιολόγησης προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 3698/10-02-2022 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων για την σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «The Integrator-centric approach for realising innovative energy efficient buildings in connected sustainable green neighbourhoods - PROBONO», με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια κα Διονυσία Κολοκοτσά και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82503

Τίθεται υπόψη των μελών το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 5625/03-03-2022 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3698/10-02-2022 (ΑΔΑ: 6ΓΩΧ469Β6Ν-ΝΤΚ) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «The Integrator-centric approach for realising innovative energy efficient buildings in connected sustainable green neighbourhoods - PROBONO, με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια κα Διονυσία Κολοκοτσά και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82503, το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος «HORIZON 2020».

Σύμφωνα με το υποβληθέν πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης, αποτελούμενης από την Καθηγήτρια κα Διονυσία Κολοκοτσά ως Πρόεδρο, την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Παρασκευή Παναγιωτοπούλου (σε αντικατάσταση του τακτικού μέλους της επιτροπής Αν. Καθηγήτριας κας Δανάης Βενιέρη λόγω κωλύματος της τελευταίας) και το μέλος ΕΔΙΠ κα Ιωσήφίνα Γουνάκη, ως μέλη, η οποία συστάθηκε με την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 21472/23-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΛΞ1469Β6Ν-ΑΜΖ) απόφαση της 61ης/22-11-2021 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, στο πλαίσιο της υπό εξέταση

πρόσκλησης υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μία (1) πρόταση, η οποία έλαβε αριθμό πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ 4732/24-02-2022.

Σύμφωνα με τα αναλυτικώς εκτιθέμενα στο ως άνω πρακτικό, ο υποψήφιος έχει πολύ καλή γνώση του αντικειμένου της μοντελοποίησης και προσομοίωσης ευφών δικτύων και προγραμματισμού αλγορίθμων βελτιστοποίησης όπως προκύπτει από τη διπλωματική του εργασία με τίτλο «Simulation & Coordination of Directional over Current Relays Using PSO Algorithm», έχει πολύ καλή γνώση σχεδιασμού και προσομοίωσης μοντέλων τεχνητών νευρωνικών δικτύων, όπως προκύπτει από τη μεταπτυχιακή του εργασία με τίτλο «Design and simulation of Memristor-Base artificial neural networks», ενώ έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση ερευνητικού έργου όπως προκύπτει από τρεις (3) δημοσιεύσεις τις οποίες έχει πραγματοποιήσει ο υποψήφιος σε επιστημονικά περιοδικά αντικειμένου συναφούς με αυτό της υπό κάλυψη θέσης.

Η Επιτροπή βαθμολόγησε την πρόταση του υποψηφίου, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω ως ακολούθως, εισηγούμενη ομόφωνα την επιλογή του τελευταίου για την σύναψη της σχετικής σύμβασης:

Αρ. πρωτ. πρότασης	Κριτήριο 1 (Γνώση μοντελοποίησης και προσομοίωσης ευφών δικτύων για την ενσωμάτωση καταναμημένων ενεργειακών πηγών, προγραμματισμού αλγορίθμων βελτιστοποίησης για τον σχεδιασμό και προσομοίωση μοντέλων τεχνητών νευρωνικών δικτύων)	Κριτήριο 2 (Σχετικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά)	Κριτήριο 3 (Συμμετοχή σε διεθνή σεμινάρια ή συνέδρια)	Κριτήριο 4 (Γνώση της Αγγλικής γλώσσας)	Βαθμολογία / Προτεινόμενη κατάταξης
4732/24-02-2022	50%	20%	-	-	70% – 1 ^{ος}

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

- Την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 3698/10-02-2022 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: 6ΓΩΧ469Β6Ν-ΝΤΚ), τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής
- Το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 5625/03-03-2022 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 4732/24-02-2022 μοναδικού υποψηφίου για την σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου, με αντικείμενο την μοντελοποίησης συστημάτων πρακτόρων (agent-based modelling) για την ενσωμάτωση καινοτομιών μέσω προηγμένων συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων σε πράσινες ενεργειακές γειτονιές και την συμμετοχή του στην ακόλουθη ενότητα εργασίας του τεχνικού δελτίου του υπό υλοποίηση έργου:

WP3: PROBONO Smart Green Building Construction and Renovation.

Η **διάρκεια της σύμβασης** ορίζεται από την υπογραφή της τελευταίας και για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης, με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικείμενου έως την λήξη του έργου, ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεών του. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του επιστημονικά υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, με συνολικό ποσό **αμοιβής** ύψους 15.600,00 € (δέκα πέντε χιλιάδες εξακόσια ευρώ) συμ/νου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων. Ως **τόπος εκτέλεσης έργου** ορίζεται η Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.

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

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

Η Γραμματέας

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης

Τσακανέλη Σταυρούλα