



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά
Τηλ.: 28210 37073 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΧΑΝΙΑ, 18.04.2019
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 9571

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 505^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18 Απριλίου 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 το μεσημέρι
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Κωνσταντίνος Κορνίτσας** Αντιπρόεδρος και εκτελών χρέη Προέδρου λόγω απουσίας του Προέδρου, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδάρκος**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, **Αναπλ. Καθηγητής Κωνσταντίνος-Αλκέτας Ουγγρίνης**, τακτικά μέλη και ο **Αναπλ. Καθηγητής Γεώργιος Καρυστινός**, αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κκ. **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ. και **Καθηγητής Διγαλάκης Βασίλης**, τακτικό μέλος

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

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, μετά την διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 2^ο: Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 7456/2019 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου «Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών» με ακρωνύμιο "G4M" και με κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-01469, της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την Αναπλ. Καθηγήτρια Μανιά Αικατερίνη και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81957

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 17.04.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 9452/17.04.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 7456/28-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ11Τ469Β6Ν-4Ξ0) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο ««Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών» με κωδικό έργου Τ1ΕΔΚ-01469 και ακρωνύμιο "G4M"»» το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την

Αναπλ. Καθηγήτρια Μανιά Αικατερίνη και με κωδικό έργου 81957, για την σύναψη της κάτωθι σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου:

Ενός (1) ατόμου Διπλωματούχου Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή πτυχιούχου Επιστήμης Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ, διάρκειας απασχόλησης 20 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως τη λήξη του έργου την 24η/01/2021 ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του, κατόπιν αιτήματος της ΕΥ και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου, και με ποσό αμοιβής 22.000€ συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Δαπάνες προσωπικού» του έργου, με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 7456/28-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ11Τ469Β6Ν-4Ξ0) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από την Αναπλ. Καθηγήτρια Μανιά Αικατερίνη, ως Πρόεδρο, τον Καθηγητή Ζερβάκη Μιχαήλ, και τον Καθηγητή Μπλέτσα Άγγελο, ως μέλη, η οποία ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 499/28-03-2019 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις:

Υποβλήθηκε εμπρόθεσμα **μία (1) πρόταση:**

- αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 8386/2019

Σύμφωνα με τους όρους της με αρ. πρωτ. 7456/28-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ11Τ469Β6Ν-4Ξ0) Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, η Επιτροπή Αξιολόγησης κάλεσε τον υποψήφιο με αρ. πρωτ. 8386/2019 που πληρούσε το σύνολο των απαιτούμενων προσόντων της Πρόσκλησης σε προφορική συνέντευξη την Τετάρτη 17/04/2019 και ώρα 8:00

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων προτείνει ομόφωνα την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 7456/28-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ11Τ469Β6Ν-4Ξ0) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στην με **αρ. πρωτ. 8386/2019** πρόταση, για τον λόγο ότι πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην ως άνω πρόσκληση. Τα αποτελέσματα για τη θέση απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα, ως εξής:

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 2	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 3	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 4	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 5	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 6	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
8386/2019	25%	15%	5%	15%	10%	30%	100%

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, εγκρίνει ως έχει το από 17.04.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 9452/17.04.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 7456/28-03-2019 (ΑΔΑ: Ψ11Τ469Β6Ν-4Ξ0) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο ««Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών» με κωδικό έργου Τ1ΕΔΚ-01469 και ακρωνύμιο "G4M"»», με επιστημονικά υπεύθυνη την Αναπλ. Καθηγήτρια Μανιά Αικατερίνη και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81957 και αποφασίζει ομόφωνα την αποδοχή του σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΩΝ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΕΛΚΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	8386/2019	100%

Αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη της κάτωθι σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως:

Με την επιλεγείσα που υπέβαλε την υπ' αριθμόν 8386/2019 πρόταση, με διάρκεια απασχόλησης 20 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως τη λήξη του έργου την 24η/01/2021 ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του κατόπιν αιτηματος του ΕΥ και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου, με ποσό αμοιβής 22.000€ συμπτ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Δαπάνες προσωπικού» του έργου.

Το αντικείμενο της θέσης αφορά την επιστημονική υποστήριξη του έργου «G4M: Ανάπτυξη ψυχαγωγικού λογισμικού εκπαίδευσης ψηφιακής καθοδήγησης εργαλειομηχανών», στη μελέτη, σχεδιασμό αλλά και προγραμματιστική υλοποίηση τρισδιάστατης εκπαιδευτικής εφαρμογής (3D serious game) για τον προγραμματισμό των ψηφιακά καθοδηγούμενων εργαλειομηχανών στις μηχανουργικές κατεργασίες (CAM – Computer Aided Manufacturing) σε περιβάλλον επταυξημένης/εικονικής πραγματικότητας, web αλλά και σε κινητές συσκευές και στη συγγραφή εκθέσεων κι εργασιών σχετικών με το παραπάνω έργο. Θα αφορά στα εξής παραδοτέα:

E.E.2 Απαιτήσεις χρήστη και αρχιτεκτονική συστήματος

Π7: Τεχνική έκθεση για το σχεδιασμό του παιχνιδιού

Π8: Τεχνική έκθεση για την αρχιτεκτονική του συστήματος

E.E.3 Ανάπτυξη του παιχνιδιού

Π9: Τεχνική έκθεση για εκμάθηση μέσω τεχνολογικών πλατφόρμων ικανοποιώντας διαφορετικές απαιτήσεις όπως web, κινητές πλατφόρμες και πλατφόρμες επταυξημένης πραγματικότητας

Π10: Τεχνική έκθεση για διαδραστικά αποτελέσματα

Π11: Λογισμικό παιχνιδιού

Π12: Δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό και συμμετοχή σε συνέδριο με σύστημα κριτών

E.E.4 Εκπαιδευτικό υλικό τεχνικών CAM

Π16: Ενσωμάτωση εκπαιδευτικού υλικού στο λογισμικό του παιχνιδιού

E.E.5 Βελτιστοποίηση και εφαρμογή στους χρήστες

Π19: Τελικό παιχνίδι (Λογισμικό)

Π24: Δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό και συμμετοχή σε συνέδριο με σύστημα κριτών

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης έργου.

Ο υποψήφιος έχει το δικαίωμα να ζητά και να λαμβάνει από τη Μ.Ο.Δ.Υ. του Ε.Λ.Κ.Ε. αντίγραφο του ως άνω αναφερομένου πρακτικού της επιτροπής αξιολόγησης προτάσεων μετά την έγκρισή του από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 505^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 18 Απριλίου 2019

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης