



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, 18.12.2018
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 23345

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 481^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 18 Δεκεμβρίου 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00πμ.
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, τακτικά μέλη και ο **Αναπλ. Καθηγητής Καρυστινός Γεώργιος**, αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Κωνσταντίνος Κομνίτσας**, Αντιπρόεδρος, **Αναπλ. Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης** και **Καθηγητής Διγαλάκης Βασίλης**, τακτικά μέλη.

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 9^ο: Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 21074/2018 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου «Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών», με ακρωνύμιο "G4M" και με κωδικό έργου T1EΔΚ-01469, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την Αναπλ. Καθηγήτρια Μανιά Αικατερίνη και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81957

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 17.12.2018 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23191/17.12.2018) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 21074/27-11-2018 (ΑΔΑ:Ψ2ΙΙ469Β6Ν-9ΗΡ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών» (T1EΔΚ-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 εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου πλήρους απασχόλησης:

Ενός (1) ατόμου Διπλωματούχου Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή πτυχιούχου τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, διάρκειας απασχόλησης 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου σε περίπτωση τυχόν παρατάσεων χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης μετά τη λήξη του έργου. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα 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 αποδοχές βάσει των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) και τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους,

με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 21074/27-11-2018 (ΑΔΑ:Ψ2ΙΙ469Β6Ν-9ΗΡ) 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 Αναπλ. Καθηγητή Μπλέτσα Άγγελο, ως μέλη, η οποία ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 476/27-11-2018 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 22371/2018

Σύμφωνα με τους όρους της με αρ. πρωτ. 21074/27-11-2018 (ΑΔΑ:Ψ2ΙΙ469Β6Ν-9ΗΡ) Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, η Επιτροπή Αξιολόγησης κάλεσε τον υποψηφίο που πληρούσε το σύνολο των τυπικών προσόντων της Πρόσκλησης σε προφορική συνέντευξη την Δευτέρα 17/12/2018 και ώρα 10 π.μ.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων προτείνει ομόφωνα την ανάθεση των παραδοτέων και αποτελεσμάτων, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 21074/27-11-2018 (ΑΔΑ:Ψ2ΙΙ469Β6Ν-9ΗΡ) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στην με **αρ. πρωτ. 22371/2018** πρόταση, για τον λόγο ότι πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην ως άνω πρόσκληση.

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 2	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 3	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 4	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 5	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 6	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
22371/2018	25%	15%	15%	5%	10%	30%	100%

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, εγκρίνει ως έχει το από 17.12.2018 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23191/17.12.2018) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 21074/27-11-2018 (ΑΔΑ:Ψ2ΙΙ469Β6Ν-9ΗΡ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «*«Ανάπτυξη Ψυχαγωγικού Λογισμικού Εκπαίδευσης Ψηφιακής Καθοδήγησης Εργαλειομηχανών» (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

Θέση		
ΚΑΤΑΤΑΞΗ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΕΛΚΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	22371/2018	100%

Αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη της κάτωθι σύμβασης εργασίας ως ακολούθως:

Με τον επιλεγέντα που υπέβαλε την υπ' αριθμόν 22371/2018 πρόταση, με διάρκεια απασχόλησης 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου σε περίπτωση τυχόν παρατάσεων χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης μετά τη λήξη του έργου και με αποδοχές βάσει των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) και τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους.

Ο υποψήφιος θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν στην 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. και θα αφορά στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

Ε.Ε.1 Βιβλιογραφική αναζήτηση και στάθμη των γνώσεων

Π1: Τεχνική έκθεση για τις εκπαιδευτικές δυνατότητες των SeriousGames

Π3: Τεχνική έκθεση για το περιεχόμενο και τη δομή των SeriousGames

Π4: Τεχνική έκθεση για την περιγραφή και τη χρήση του παιχνιδιού και τις δυνατότητες συμμετοχής των παικτών

Ε.Ε.2 Απαιτήσεις χρήστη και αρχιτεκτονική συστήματος

Π7: Τεχνική έκθεση για το σχεδιασμό του παιχνιδιού

Π8: Τεχνική έκθεση για την αρχιτεκτονική του συστήματος

Ε.Ε.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
Ε.Ε.4 Εκπαιδευτικό υλικό τεχνικών CAM

Π16: Ενσωμάτωση εκπαιδευτικού υλικού στο λογισμικό του παιχνιδιού

Ε.Ε.5Βελτιστοποίηση 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 εργασίας.

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 481^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 18 Δεκεμβρίου 2018

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης