



**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, 12.07.2019  
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 16348

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 524<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ**

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 11 Ιουλίου 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00.  
**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 Κωνσταντίνος Κορνίτσας**, Αντιπρόεδρος, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, τακτικά μέλη και ο **Καθηγητής Τσούτσος Θεοχάρης**, αναπληρωματικό μέλος.  
**ΑΠΟΝΤΕΣ:** Οι κ.κ. **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **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 5<sup>ο</sup>:** Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων για την απασχόληση προσωπικού στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 13216/05-06-2019 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου «Αυτόνομο ρομποτικό σύστημα για ανακύκλωση αστικών απορριμμάτων» με ακρωνύμιο: ΑΝΑΣΑ και με κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-03110 της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ζερβάκη Μιχαήλ και με κωδικό έργου 81800

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 05.07.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 15928/08.07.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 13216/05-06-2019 (ΑΔΑ:7ΧΦ7469Β6Ν-47Ν) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Αυτόνομο ρομποτικό σύστημα για ανακύκλωση αστικών απορριμμάτων» με ακρωνύμιο "ΑΝΑΣΑ" και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-03110» 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 Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ζερβάκη Μιχαήλ και με κωδικό έργου 81800, για την σύναψη της κάτωθι σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου:

**Ενός (1) ατόμου Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, διάρκειας απασχόλησης 13 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως τη λήξη του έργου την 30/07/2021 ή έως τη λήξη των τυχόν παρατάσεων του, κατόπιν αιτήματος 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 όπως αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) και με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 13216/05-06-2019(ΑΔΑ:7ΧΦ7469Β6Ν-47Ν) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.**

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τον Καθηγητή Ζερβάκη Μιχαήλ, ως Πρόεδρο, τον Καθηγητή Νικολαΐδη Νικόλαο, και τον Καθηγητή Αντωνιάδη Αριστομένη, ως μέλη, η οποία ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 465/18-09-2018 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις:

**Για την Θέση** υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα **δύο ( 2 ) προτάσεις:**

- αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 14114/2019
- αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 14775/2019

Κατά τη διάρκεια ελέγχου των προτάσεων, ο υποψήφιος με την υπ' αριθ. 14775/2019 πρόταση ενημέρωσε την Επιτροπή αξιολόγησης ότι δεν επιθυμεί να ληφθεί υπόψιν η αίτηση του για την θέση και ως εκ τούτου δεν αξιολογήθηκε. Σύμφωνα με τους όρους της με αρ. πρωτ. 13216/05.06.2019(ΑΔΑ:6ΧΓ8469Β6Ν-7Μ6) Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, η Επιτροπή Αξιολόγησης κάλεσε τους υποψηφίους που πληρούσαν τα τυπικά προσόντα της Πρόσκλησης, σε συνέντευξη την Πέμπτη 04/07 και ώρα 10:00πμ στο κτίριο Ε4 του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων προτείνει ομόφωνα την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 13216/05-06-2019(ΑΔΑ:7ΧΦ7469Β6Ν-47Ν) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στην με **αρ. πρωτ. 14114/2019** πρόταση, για τον λόγο ότι πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην ως άνω πρόσκληση. Τα αποτελέσματα απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα, ως εξής:

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 2	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 3	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 4	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
14114/2019	44,80%	15%	15%	10%	<b>84,80%</b>

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, εγκρίνει ως έχει το από 05.07.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 15928/08.07.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 13216/05-06-2019(ΑΔΑ:7ΧΦ7469Β6Ν-47Ν) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «*«Αυτόνομο ρομποτικό σύστημα για ανακύκλωση αστικών απορριμμάτων » με ακρωνύμιο "ΑΝΑΣΑ" και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-03110»*, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ζερβάκη Μιχαήλ και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81800 και αποφασίζει ομόφωνα την αποδοχή του σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα ως εξής:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΩΝ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΕΛΚΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	14114/2019	84,80%

Αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη της κάτωθι σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ως ακολούθως:

**Με την επιλεγείσα που υπέβαλε την υπ' αριθμόν 14114/2019 πρόταση, με διάρκεια απασχόλησης 13 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως τη λήξη του έργου την 30/07/2021 ή έως τη λήξη των τυχόν παρατάσεών του. 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. Οι αποδοχές ορίζονται 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 όπως αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ).**

Το αντικείμενο της θέσης αφορά στην υποστήριξη του έργου ως προς τη μελέτη για την ορθή σχεδίαση της κατασκευής στήριξης του συστήματος ρομποτικού διαχωριστή, στην πιλοτική κατασκευή του συστήματος οπτικού διαχωρισμού μέσω της συλλογής δεδομένων, εργασιών αποσφαλμάτωσης και επιβεβαίωσης ή/και βελτιστοποίησης των παραμέτρων της κατασκευής στήριξης του συστήματος ρομποτικού διαχωριστή και στις εργασίες ολοκλήρωσης του τελικού συστήματος (system integration), καθώς και στη συγγραφή τεχνικών αναφορών, εκθέσεων κι εργασιών προς δημοσίευση σχετικών με το αντικείμενο του έργου. Θα αφορά στα εξής παραδοτέα κι αποτελέσματα του έργου:

- Ε.Ε.2: Ανάπτυξη μονάδας οπτικού διαχωρισμού:

Αντικείμενο: Συμμετοχή στη μελέτη για την ορθή σχεδίαση της κατασκευής στήριξης του συστήματος ρομποτικού διαχωριστή με έμφαση στη στήριξη και σωστή λειτουργία, χωρίς κραδασμούς κι απώλειες, του ρομποτικού βραχίονα, με έμφαση στο οπτικό υπο-σύστημα, στη συλλογή οπτικών και φασματικών δεδομένων από τους χώρους πιλοτικών εφαρμογών (με καθορισμό των κριτηρίων συλλογής τους), επίβλεψη κατασκευής για την τοποθέτηση, στήριξη και πλήρη λειτουργικότητα του οπτικού υπο-συστήματος σε τουλάχιστον έναν από τους δύο χώρους πιλοτικής εφαρμογής.

Παραδοτέα: Συμμετοχή στο Παραδοτέο 2: στην πιλοτική κατασκευή του συστήματος οπτικού διαχωρισμού, συμμετοχή στο Παραδοτέο 7: συγγραφή μίας δημοσίευσης σχετικά με τις μεθοδολογίες που αναπτύχθηκαν για τη μονάδα οπτικού διαχωρισμού.

- Ε.Ε.4: Ολοκλήρωση τελικού συστήματος (system integration):

Αντικείμενο: Συμμετοχή στην ολοκλήρωση και πιλοτική κατασκευή του τελικού συστήματος ρομποτικού διαχωριστή απορριμμάτων (ΡΔΑ) μέσω της συνεργασίας με όλες τις ομάδες του έργου, με έμφαση στην τεχνική εποπτεία των εργασιών δια-συνδεσιμότητας του οπτικού υπο-συστήματος με τα υπόλοιπα υπο-συστήματα και των εργασιών αποσφαλμάτωσης του συστήματος ρομποτικού διαχωριστή, κατόπιν των οδηγιών που θα δίνονται από τον επιστημονικά υπεύθυνο της ομάδας έργου του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Παραδοτέα: Συμμετοχή στο Παραδοτέο 4: εργασίες ολοκλήρωσης του τελικού συστήματος (system integration), Συμμετοχή στο Παραδοτέο 5: συγγραφή αναλυτικού εγχειριδίου χρήσης του ολοκληρωμένου συστήματος ΡΔΑ που θα έχει αναπτυχθεί με έμφαση στη δια-συνδεσιμότητα του οπτικού υπο-συστήματος με τα υπόλοιπα υπο-συστήματα, συμμετοχή στο Παραδοτέο 9: συγγραφή μίας δημοσίευσης σχετικά με τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την ολοκλήρωση του συστήματος (system integration) ως προς τη λειτουργικότητα της μονάδας του οπτικού διαχωριστή ως μέρος του ολοκληρωμένου συστήματος.

- Ε.Ε.5: Πιλοτικές εφαρμογές:

Αντικείμενο: Συμμετοχή στην πιλοτική εφαρμογή των δύο ολοκληρωμένων συστημάτων ΡΔΑ μέσω της αποσφαλμάτωσης και βελτιστοποίησης του οπτικού υπο-συστήματος, με έμφαση στην επίβλεψη των εργασιών που αφορούν στο οπτικό υπο-σύστημα, στην επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας, της συλλογής των δεδομένων σφαλμάτων, απόδοσης και τιμών κρίσιμων παραμέτρων που σχετίζονται με την κατασκευή στήριξης του συστήματος ρομποτικού βραχίονα, σε τακτά χρονικά διαστήματα και όπως αυτά ορισθούν από τον επιστημονικά υπεύθυνο της ομάδας έργου του Πολυτεχνείου Κρήτης, με στόχο τη συγγραφή προτάσεων βελτιστοποίησης ή επανα-καθορισμού παραμέτρων της κατασκευής στήριξης του συστήματος ρομποτικού διαχωριστή.

Παραδοτέο: Συμμετοχή στο Παραδοτέο 6: πιλοτική εφαρμογή ολοκληρωμένου συστήματος ΡΔΑ, συμμετοχή στο Παραδοτέο 11: συγγραφή μίας δημοσίευσης σχετικά με τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προέκυψαν από τις δύο πιλοτικές εφαρμογές του συστήματος.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.

Δυνατότητα υποβολής ενστάσεων συντρέχει εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και του Πολυτεχνείου Κρήτης. Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της ως άνω προθεσμίας, οι Πίνακες Επιλεγέντων καθίστανται οριστικοί, χωρίς να απαιτείται άλλη απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ.

Οι υποψήφιοι/ες έχουν το δικαίωμα να ζητούν και να λαμβάνουν 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 αιτήματος τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, αποκλειστικώς καθ' όλη τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ως άνω ένστασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 524<sup>ης</sup> Συνεδρίασης  
Χανιά, 12 Ιουλίου 2019

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου  
Εκπαίδευσης