



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ
Τηλέφωνα: 28210-37073, 37040 * Fax: 28210-37082

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Χανιά, 12.07.2019
Αρ. Πρωτ.: 16369

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«sMart fArming with dRoneS με ακρωνύμιο MARS και κωδικό έργου: T1ΕΔΚ-04759»

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «sMart fArming with dRoneS με ακρωνύμιο MARS και κωδικό έργου: T1ΕΔΚ-04759» με **κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81801** και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Ζερβάκη Μιχαήλ, που 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, **έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:**

- Το άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4610/07-05-2019 (ΦΕΚ Α' 70/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις», το οποίο τροποποιεί την παρ. 3 περίπτωση στ του άρθρου 64 του ν. 4485/2017
- Το άρθρο 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»

- Του άρθρου 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Τον ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων»
- Την υπ' αριθμόν πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Κεφαλαίου Β του ν. 4354/2015 (176/Α') «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), καθώς και των Δ.Ε.Κ.Ο. του Κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α' 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους,
- Του Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης
- Την υπ' αριθμό 522/04-07-2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «*sMart fArming with dRoneS με ακρωνύμιο MARS και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-04759*» και ΚΕ 81801, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: ΩΖ4Ψ469Β6Ν-ΡΤΛ)
- Την υπ' αριθμ. 523/11-07-2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: ΨΝΣΜ469Β6Ν-ΝΝ8)

Ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή Πρότασης για σύναψη μιας (1) σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, διάρκειας 18 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης έως τη λήξη του έργου ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του, κατόπιν αιτήματος του ΕΥ και σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο.

Θέση: Απασχόληση Διπλωματούχου Τμήματος Πληροφορικής ή Διπλωματούχου Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχόλη της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν στην επιστημονική υποστήριξη του έργου, στην αξιολόγηση τεχνικών εποπτείας καλλιεργειών με στόχο την ανίχνευση πιθανών ασθενειών, την ανάπτυξη μεθόδων διασύνδεσης και απεικόνισης των αποτελεσμάτων τηλεπισκόπησης καλλιεργειών σε Google Maps και συστήματα GIS, την υποστήριξη τηλεματικών εφαρμογών διαχείρισης πληροφορίας και ασύρματων δικτύων αισθητήρων, την προσομοίωση μεθόδων αποτίμησης και βελτιστοποίησης αποτελεσμάτων, καθώς και στη συγγραφή τεχνικών αναφορών, εκθέσεων κι εργασιών προς δημοσίευση σχετικών με το αντικείμενο του έργου.

Διάρκεια σύμβασης: διάρκεια 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης έως τη λήξη του έργου ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του, κατόπιν αιτήματος του ΕΥ και σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και εφόσον υπάρχει η

απαιτούμενη πίστωση στο έργο.

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-ΟΝΜ), από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Δαπάνες προσωπικού» του έργου.

Τόπος εργασίας: Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνας και Σήματος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Τμήματος Πληροφορικής ή Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος/Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχολή της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει γνώση (στα πλαίσια εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή μεταπτυχιακής διατριβής ή άλλης δραστηριότητας) τουλάχιστον έξι (6) μηνών σε σχεδιασμό και ανάπτυξη λογισμικού Υπηρεσιών στο Διαδίκτυο (Web Services) ή Τεχνολογίας Δικτύων Αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing).
- Πολύ καλή ή άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Κάτοχος Integrated Master ή Κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε αντικείμενο συναφές με την ανάπτυξη λογισμικού Τεχνολογιών Διαδικτύου (Web Services) ή Τεχνολογίας Δικτύων Αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing), από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχολή της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σε ερευνητικό πεδίο συναφές με σχεδιασμό και ανάπτυξη λογισμικού Τεχνολογιών Διαδικτύου (Web Services), ή Τεχνολογίας δικτύων αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing) ή συναφή αντικείμενα.

Παραδοτέα:

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

- **Ε.Ε.1 : Ανάλυση Απαιτήσεων και Σχέδια Αξιοποίησης και Διάχυσης Αποτελεσμάτων Αντικείμενο απασχόλησης:** Συμμετοχή στη συγγραφή των ετήσιων αναφορών του έργου, συμμετοχή στις ενέργειες διάχυσης και δημοσιότητας.
Συμμετοχή στα παραδοτέα Π.1.8 και Π.1.12: Συμμετοχή στη συγγραφή της ετήσιας αναφοράς του έργου (Μήνας 24) και στη λίστα των επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed) που θα προκύψουν από το έργο.

- **Ε.Ε.2: Τηλεπισκόπηση Καλλιεργειών**

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμμετοχή στην αξιολόγηση τεχνικών και σχημάτων χρωματικής ανάλυσης.

Συμμετοχή στο παραδοτέο Π.2.4: Συμμετοχή στη συγγραφή τεχνικής αναφοράς για: αξιολόγηση κατάλληλων μεθόδων υπολογιστικής όρασης για την κατάτμηση των λαμβανόμενων εικόνων από τα ΜΕΑ σε περιοχές ενδιαφέροντος συνδυάζοντας διάφορα χαρακτηριστικά εικόνας όπως απόχρωση, υφή, φωτεινότητα, μορφολογία.

- **Ε.Ε.3: Υποστήριξη, Απεικόνιση και Αποτίμηση Μεθόδων Ανίχνευσης**

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμμετοχή στην αξιολόγηση μεθοδολογιών για την οπτικοποίηση των μεθόδων ταξινόμησης των γεωργικών καλλιεργειών, την ανάπτυξη τηλεματικών εφαρμογών για τη διαχείριση του προγράμματος MARS και τη διασύνδεση των δεδομένων καταγραφής με υπηρεσίες τρίτων, το σχεδιασμό του ασύρματου δικτύου αισθητήρων για την παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων που αφορούν στην καλλιέργεια και την αποτίμηση των φυτοπαθολογικών προσβολών που αφορούν στις υπό μελέτη καλλιέργειες.

Συμμετοχή στα παραδοτέα Π.3.2, Π3.3 και Π3.4: Συμμετοχή στη συγγραφή τεχνικής αναφοράς και ανάπτυξη λογισμικού για α) τις μεθόδους διασύνδεσης και απεικόνισης των αποτελεσμάτων τηλεπισκόπησης καλλιεργειών με συστήματα Google Maps και συστήματα GIS, β) τον οδηγό των τηλεματικών εφαρμογών που υποστηρίζει η αρχιτεκτονική MARS σχετικά με τεχνικά χαρακτηριστικά (παραμετροποίηση, τοπολογία) των ασύρματων αισθητήρων που θα εγκατασταθούν στις καλλιέργειες και γ) τον οδηγό αποτίμησης των φυτοπαθολογικών προσβολών που αφορούν στις υπό μελέτη καλλιέργειες των ΑΣΕΠΟΠ και ΑΣΓ αναλύοντας βασικές μετρικές αποτίμησης.

- **Ε.Ε.4: Ενοποίηση Συστημάτων και Προγραμματισμός ΜΕΑ**

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμμετοχή στην ενοποίηση και παραμετροποίηση του δικτύου αισθητήρων με εκείνη της Αρχιτεκτονικής MARS για την προσομοίωση των πειραματικών επιδείξεων ώστε να εντοπίζονται και αντιμετωπίζονται πιθανά προβλήματα και αδυναμίες του εξοπλισμού και της μεθοδολογίας που θα εφαρμοστεί στις πειραματικές επιδείξεις της ΕΕ5.

Συμμετοχή στα παραδοτέα Π4.3 και Π.4.5: Συμμετοχή στη συγγραφή του οδηγού της ενοποιημένης αρχιτεκτονικής MARS, η οποία εμπεριέχει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα του έργου καθώς και τον τρόπο διασύνδεσης τους, με έμφαση στο λογισμικό διαχείρισης πληροφορίας, συμμετοχή στη συγγραφή τεχνικής αναφοράς για τα αποτελέσματα προσομοίωσης, με έμφαση στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ως προς την αξιοπιστία του λογισμικού διαχείρισης δεδομένων.

- **Ε.Ε.5: Πειράματα Επίδειξης και Αποτίμηση Αποτελεσμάτων**

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμμετοχή στην αξιολόγηση, επαλήθευση και βελτιστοποίηση των προτεινόμενων ερευνητικών μηχανισμών και τεχνικών φυτοπροστασίας και δεντροπροστασίας, που καθορίστηκαν στην ΕΕ1.

Συμμετοχή στο παραδοτέο Π.5.3: Συμμετοχή στη συγγραφή εργασιών προς δημοσίευση σε διεθνή συνέδρια και περιοδικά σχετικών με τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την πιλοτική εφαρμογή του συστήματος και την υλοποίηση των επιμέρους μονάδων του.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Βαθμός Διπλώματος Τμήματος Πληροφορικής ή Διπλώματος Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχολή της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	Έως 30% Βαθμός * 3%
2. Γνώση (στα πλαίσια εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή μεταπτυχιακής διατριβής ή άλλης δραστηριότητας) τουλάχιστον έξι (6) μηνών σε σχεδιασμό και ανάπτυξη λογισμικού Υπηρεσιών στο Διαδίκτυο (Web Services) ή Τεχνολογίας Δικτύων Αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing)	Ελάχιστο 6% και μέγιστο 24% (ΣΒ *1% ανά μήνα ενασχόλησης. Η ελάχιστη εμπειρία που μπορεί να βαθμολογηθεί είναι 6 μήνες και η μέγιστη 24 μήνες)
3. Πολύ καλή ή άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	Έως 6% Πολύ καλή γνώση (Επίπεδο Γ1): 3% Άριστη γνώση (Επίπεδο Γ2) : 6%
4. Κάτοχος Integrated Master ή Κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε αντικείμενο συναφές με την ανάπτυξη λογισμικού Τεχνολογιών Διαδικτύου (Web Services) ή Τεχνολογίας Δικτύων Αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing), από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχολή της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	Έως 10% <u>Integrated Master</u> : 5% <u>Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών</u> σε αντικείμενο συναφές με την ανάπτυξη λογισμικού Τεχνολογιών Διαδικτύου (Web Services) ή Τεχνολογίας Δικτύων Αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing): 10%
5. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σε ερευνητικό πεδίο συναφές με σχεδιασμό και ανάπτυξη λογισμικού Τεχνολογιών Διαδικτύου (Web Services), ή Τεχνολογίας δικτύων αισθητήρων (Internet of Things) ή Υπολογιστικού Νέφους (Cloud Computing) ή συναφή αντικείμενα	Έως 15% ≤2 δημοσιεύσεις 5% ≤5 δημοσιεύσεις 10% >5 δημοσιεύσεις 15%
6. Συνέντευξη	Έως 15%
Σύνολο	Έως 100%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων να συνεκτιμήσει την επιστημονική τους κατάρτιση και την εργασιακή τους εμπειρία. Η διενέργεια συνέντευξης κρίνεται απαραίτητη διότι η προσωπικότητα των υποψηφίων σε συνδυασμό με τα εξειδικευμένα προσόντα τους μπορούν να διαφανούν στο πλαίσιο των ερωτήσεων που θα τεθούν. Η συνέντευξη δίνει τη δυνατότητα της πληρέστερης και ολοκληρωμένης κατανόησης της προσωπικότητας και των γνώσεων των υποψηφίων. Οι κεντρικοί άξονες στους οποίους θα κινηθεί η συνέντευξη παρατίθενται κατωτέρω:

- Εργασιακή εμπειρία συναφής με το αντικείμενο της θέσης
- Ερευνητική δραστηριότητα
- Συμμετοχή σε συναφείς δράσεις έργων

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση (βλ. Παράρτημα).
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων, το οποίο θα **ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που διαθέτουν και αναγράφονται στην πρόσκληση**, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, συμβάσεων απασχόλησης – εργασίας, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό και περιλαμβάνεται στα απαιτούμενα-συνεκτιμώμενα κριτήρια της πρόσκλησης. Διευκρινίζεται ότι ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα : α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:
 - Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,
 - Β) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,
 - Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,
 - Δ) ότι δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει

αποδεκτή,

Ε) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ΣΤ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (ως προς τους άνδρες ενδιαφερόμενους)

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση, Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Τρίτη 30 Ιουλίου 2019 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

Πρόταση κ^{ου}/κ^{ας}

Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 16369/2019 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

στη διεύθυνση:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης

Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων

κα Μπόνια Αρετή, τηλ. 28210 37073

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου. Αντικατάσταση του Φακέλου Υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτού ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο μέχρι την λήξη της προθεσμίας υποβολής αυτού.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΣ & ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις Προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 93 του ν. 4310/2014, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016. Η σύμβαση που θα συναφθεί ως εκ της φύσεως και του σκοπού της δεν μπορεί να μετατραπεί σε καμία περίπτωση σε σύμβαση αορίστου χρόνου.
2. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.
3. Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
4. Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι δεν διαθέτουν τίτλο που αναφέρεται ρητά (με την ονομασία του) στην πρόσκληση, καλύπτεται δε από τους παραπάνω όρους (ταυτοσημία ή αντιστοιχία), υποχρεούνται να προσκομίσουν συγχρόνως πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων του αρμόδιου οργάνου του Ιδρύματος στο οποίο ανήκει η Σχολή/ Τμήμα που χορήγησε το εν λόγω δίπλωμα ή

πτυχίο, ή τυχόν άλλο έγγραφο που θα ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων, προκειμένου να πιστοποιηθεί ότι ο τίτλος αυτός στηρίζεται σε σπουδές που καλύπτουν με πλήρη επάρκεια το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου που ζητείται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

5. Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών με την οποία μετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία και υπό τις προϋποθέσεις που αναφέρονται αναλυτικά κατωτέρω.

Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη: α) Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) συνοδευόμενη από αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων ή από βεβαίωση οικείου εργοδότη ή από αντίγραφο/α Δελτίων Παροχής Υπηρεσιών από τα οποία θα προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, β) Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα) ή/και αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων με τον οικείο φορέα του δημοσίου.

Σε περίπτωση που απαιτείται εμπειρία του υποψηφίου σε ερευνητικά έργα, η εμπειρία αυτή αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά: α) Αντίγραφο/α σχετικής/ων συμβάσης/ων ή/και βεβαίωση του Προϊσταμένου της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛΚΕ ή του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών στην οποία θα αναφέρεται ο τίτλος του ερευνητικού έργου ή προγράμματος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) και το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης. β) Σε περίπτωση που από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο της απασχόλησης απαιτείται βεβαίωση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το αντικείμενο της έρευνας.

Εμπειρία που τυχόν επικαλείται ο υποψήφιος και δεν προκύπτει από τα απαιτούμενα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, όπως αυτά ορίστηκαν ανωτέρω, δεν θα μπορεί να λαμβάνεται υπόψη.

6. Η πιστοποίηση γνώσης που αφορά τον τίτλο γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 του π.δ. 146/2007 "Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα, όπως αυτό ισχύει" (ΦΕΚ Α 185) σε συνδυασμό και με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 1 του π.δ. 116/2006 "Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001 Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα" (ΦΕΚ Α 115).

α) Η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

(i) Με Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, (ii) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, (iii) Με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2, (iv) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή,

β) η πολύ καλή γνώση ή η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 και Β2 αντίστοιχα, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 2740/1999 (Φ.Ε.Κ. 186 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 περ. α' του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 (Φ.Ε.Κ. 141 Α') και

Σημείωση: Δεν απαιτείται η απόδειξη της γνώσης της ξένης γλώσσας εάν οι επικαλούμενοι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό, όπου τα μαθήματα διδάσκονται στην ίδια γλώσσα.

7. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως τροποποιήθηκε και ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
8. Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης για σύναψης σύμβασης. Η διαδικασία της Πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με: α) τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή παραιτηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή η σύμβαση λυθεί πρόωρα λόγω καταγγελίας, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
9. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται τεκμηριωμένα με ρητή αναφορά του λόγου αποκλεισμού του συμμετέχοντος.
10. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί αποκλειστικά δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίνεται η αξιολόγηση των Προτάσεων και ο σχετικός πίνακας κατάταξης και η σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ερευνών εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης.
11. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των λοιπών υποψηφίων κατόπιν γραπτής αίτησής τους **αποκλειστικά κατά τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ένστασης κατά τα ως άνω, με μελέτη αυτών στα γραφεία του ΕΛΚΕ, εκτός και εάν αυτό δεν μπορεί να καταστεί εφικτό** και υπό τις προϋποθέσεις που θέτει το άρθρο 5 του ν. 2690/1999, (ΦΕΚ Α 45), όπως αυτό ισχύει σήμερα **και η λοιπή νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.**
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ων με άλλο/άλλους ενδιαφερόμενο/ους για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
13. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας.

14. **Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις πιστώσεις και τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.**
15. **Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή, μέσα στα πλαίσια και τις δυνατότητες του έργου, η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης ή/ και επέκτασης του φυσικού ή / και οικονομικού αντικειμένου της.**

Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στην κα Αρετή Μπόνια (28210-37073, email : abonia@isc.tuc.gr).

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης-Ε.Λ.Κ.Ε., θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις www.tuc.gr και www.elke.tuc.gr και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

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

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Τόπος)....., / /

Όνομα :

Επώνυμο :

Πατρώνυμο :

Μητρώνυμο :

Ημερ/νία
Γέννησης :

Τηλέφωνο :

E-mail :

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**ΠΡΟΣ : Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης Πολυτεχνείου Κρήτης**

16369/12-07-2019 Πρόσκληση

ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο υλοποίησης της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «*sMart fArming with dRoneS με ακρωνύμιο MARS και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-04759*», με Κωδικό Έργου ΕΛΚΕ 81801 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Ζερβάκη Μιχαήλ, που 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

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής Σας, Σας υποβάλλω πρόταση για τη θέση:

Θέση: Απασχόληση με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου Διπλωματούχου Τμήματος Πληροφορικής ή Διπλωματούχου Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου, από ΑΕΙ της Ελλάδος ή σχόλη της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	
--	--

Ο/Η υποβάλλων/ουσα Πρόταση