



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημ / via : 20/10/2020
Αρ.Πρωτ. : 37696

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου
στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης**

**«Σύγχρονο σύστημα αξιολόγησης της ποιότητας των ακτινιδίων,
ιχνηλασιμότητα των παραγόμενων προϊόντων ακτινιδίου και ευφυής
διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού με βάση προηγμένες εφαρμογές
Πληροφορικής ICT - FoodAware »**

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με Τίτλο **«Σύγχρονο σύστημα αξιολόγησης της ποιότητας των ακτινιδίων, ιχνηλασιμότητα των παραγόμενων προϊόντων ακτινιδίου και ευφυής διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού με βάση προηγμένες εφαρμογές Πληροφορικής ICT - FoodAware»**, Κωδικό «61833» και Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Καθηγητή Χρυσόστομο Στύλιο, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης-ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ήπειρος 2014-2020», ΕΣΠΑ 2014-2020, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερομένους/ες να υποβάλλουν αίτηση για τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64, παρ. 2^ο του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017) για το παρακάτω έργο:

Σύντομη περιγραφή του έργου: Το έργο έχει στόχο την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος ιχνηλασιμότητας, βασισμένο σε προηγμένες τεχνικές υπολογιστικής νοημοσύνης (Internet of Things), με την συνεργασία εξειδικευμένων δενδροκόμων, γεωπόνων και τεχνικών πληροφορικής, το οποίο θα παρακολουθεί όλη την παραγωγική διαδικασία του προϊόντος (ακτινιδίων) από το στάδιο της καλλιέργειας στον αγρό μέχρι την συσκευασία και τη διάθεσή του στον τελικό καταναλωτή. Θα αξιοποιηθούν και θα εφαρμοστούν προηγμένοι αλγόριθμοι εξόρυξης δεδομένων και μεθοδολογίες για την εξαγωγή γνώσεων με εκμετάλλευση νέων τεχνολογιών (smartphones) ως συσκευές για την εύκολη συλλογή δεδομένων, ενώ θα γίνει αξιοποίηση υπηρεσιών cloud computing για την δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος υπηρεσιών και την διάχυση πληροφοριών και γνώσεων πίσω στους τελικούς χρήστες (πελάτες, αγρότες και εταιρείες λιανικής).



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αντικείμενο σύμβασης: Καθοδήγηση της ομάδας εργασίας για τη διεξαγωγή έρευνας, στην ανάλυση και τον καθορισμό των απαιτήσεων του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος ιχνηλασιμότητας (**ΕΕ2**), συντονισμός της ομάδας για τον σχεδιασμό του συστήματος λήψης και συλλογής δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα από τους σταθμούς συλλογής δεδομένων όπως οι μετεωρολογικοί σταθμοί συλλογής αγρομετεωρολογικών δεδομένων (**ΕΕ3**), συντονισμός της ομάδας έργου για τον σχεδιασμό και ανάπτυξη των modules του πληροφοριακού συστήματος και την σχεδίαση και ανάπτυξη της εφαρμογής smartphone και των απαραίτητων διεπαφών. (**ΕΕ4**), Καθοδήγηση της ομάδας έργου για την ανάλυση και καθορισμό των λειτουργικών και μη λειτουργικών απαιτήσεων της διαδικτυακής πλατφόρμας και των διασυνδεδεμένων εφαρμογών (**ΕΕ5**), καθοδήγηση της ομάδας στην έρευνα, σχεδίαση, ανάπτυξη και εφαρμογή αλγόριθμων εξόρυξης δεδομένων (Data Mining) (**ΕΕ6**), επίβλεψη και καθοδήγηση στην δημιουργία σεναρίων και διαδικασιών ελέγχου της πιλοτική λειτουργία του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος και άρση δυσλειτουργιών (**ΕΕ7**).

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την 24/01/2022.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των #8.333,33 €, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο χώρο του Εργαστηρίου Γνώσης και Ευφυούς Πληροφορικής, στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που βρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη στους Κωστακιούς Άρτας και απαιτείται καθημερινή παρουσία.

Είναι δυνατή η παράταση ή ανανέωση της σύμβασης μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτού.

Κριτήρια Αξιολόγησης Υποψηφίων – Βαθμολόγησή τους

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με βάση τα ακόλουθα προσόντα:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Μονάδες Βαθμολόγησης ή ON / OFF
Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ ή άλλο ισοδύναμο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ	ON / OFF
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Πληροφορική ή άλλο ισοδύναμο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ	ON / OFF
Διδακτορικό στην Επιστήμη των Υπολογιστών ή της Πληροφορικής, ή άλλο ισοδύναμο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ	ON / OFF
Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο B2)	ON / OFF

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Εμπειρία στο σχεδιασμό και οργάνωση έργων πληροφορικής και στην καθοδήγηση ομάδας εργασίας στο σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμματιστικών εφαρμογών	• Έως 2 έτη εμπειρία: 5 μόρια • >2 έως 5 έτη εμπειρία: 10 μόρια • >5 έτη εμπειρία: 15 μόρια
Εμπειρία στον προγραμματισμό, ανάπτυξη, υλοποίηση και λειτουργία πληροφοριακών συστημάτων	• Έως 2 έτη εμπειρία: 5 μόρια • >2 έως 5 έτη εμπειρία: 10 μόρια • >5 έτη εμπειρία: 15 μόρια
Εμπειρία στην σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών για κινητές συσκευές	• Έως 2 έτη εμπειρία: 5 μόρια • >2 έως 5 έτη εμπειρία: 10 μόρια • >5 έτη εμπειρία: 15 μόρια
Τεκμηριωμένη εμπειρία στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία διαδικτυακών εφαρμογών	• Έως 2 έτη εμπειρία: 5 μόρια • >2 έως 5 έτη εμπειρία: 10 μόρια • >5 έτη εμπειρία: 15 μόρια
Εργασιακή Εμπειρία από συμμετοχή σε έργα συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων	• Έως 1 έργο : 5 μόρια • Από 2-3 έργα: 10 μόρια • Άνω των 3 έργων: 15 μόρια

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	20 μόρια
Σε περίπτωση ισοβαθμίας	0-20 μόρια Διευρύνονται:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

	α) η αντίληψη της/του υποψηφίου για το ρόλο του σε σχέση με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις της θέσης, β) η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, ανάληψης ευθυνών, διαχείρισης κρίσεων και η αποτελεσματικότητα και γ) η κατανόηση των οργανωτικών αναγκών υλοποίησης.
--	--

Επισημαίνεται ότι:

1. Η απόδειξη της γνώσης ξένων γλωσσών και/ή χρήσης Η/Υ γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν το Α.Σ.Ε.Π., όπως αυτές ισχύουν.
2. Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα – κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Αξιολόγηση Αιτήσεων - Επιλογή

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία εισηγείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3δ. του Ν. 4485/2017.

Υποβληθείσα αίτηση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της Πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής σύμβασης ανάθεσης έργου και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ενότητα «Νέα - Ανακοινώσεις» «Αποτελέσματα Ερευνητών» (ηλ. Διεύθυνση <http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoinoseis/apotelesmata-erevniton>) καθώς και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και σε περίπτωση παραίτησης ή πρόωρης λύσης της σύμβασης με τον επιλεγέντα, δύναται να επιλέγεται ο επόμενος υποψήφιος σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης που θα συνταχθεί.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Υποβολή Αίτησης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν, **μόνο ηλεκτρονικά**, την αίτηση υποψηφιότητάς τους στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου proskliseis_elke@uoi.gr. Η Αίτηση Υποψηφιότητας θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Το τυποποιημένο Έντυπο «**Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης**».
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφα βασικού Τίτλου Σπουδών και Λοιπών Τίτλων.
4. Αντίγραφα πιστοποίησης γνώσης ξένων γλωσσών.
5. Αντίγραφα βεβαιώσεων προϋπηρεσίας.
6. Κάθε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει τα αναφερόμενα στο βιογραφικό ή στα προσόντα του υποψηφίου.

Το τυποποιημένο έντυπο «**Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης**» βρίσκεται στη διεύθυνση <http://www.rc.uoi.gr/index.php/entypa>.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν ηλεκτρονικά σε συμπιεσμένο αρχείο τύπου zip στην προαναφερόμενη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και τις **04/11/2020**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **14:30**.

Τα ηλεκτρονικά μηνύματα των αιτήσεων θα αναφέρουν στο θέμα τον Αριθμό Πρωτοκόλλου της σχετικής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, ως εξής:

«Αίτηση στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 37696/2020».

Επισημαίνεται ότι το μέγεθος του συνημμένου αρχείου zip δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 25MB.

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, οι οποίες έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά έως την ως άνω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τον Επιστημονικώς Υπεύθυνο του έργου, Καθηγητή Στύλιο Χρυσόστομο (τηλέφωνο 2681050330).

Υποβολή Ένστασης

Κάθε υποψήφιος/α έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.

Η ένσταση επιτρέπεται για λόγους νομιμότητας και όχι για την ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψήφιων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

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

**Καθηγητής ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΓΕΩΡΓΑΤΟΣ
Αντιπρύτανης**