Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημ/νία : 20/10/2020
Αρ.Πρωτ. : **37683**

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος

«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. 2α 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).

Αντικείμενο σύμβασης: Συμμετοχή στην ανάλυση και καταγραφή των αναγκών και των απαιτήσεων του συστήματος ιχνηλασιμότητας που πρόκειται να αναπτυχθεί ***(ΕΕ2),*** Συμμετοχή στην υλοποίηση και εξασφάλιση σωστής επικοινωνίας ανάμεσα στο πληροφοριακό σύστημα και τους μετεωρολογικούς σταθμούς παροχής αγρομετεωρολογικών δεδομένων και τους σταθμούς συλλογής δεδομένων ***(ΕΕ3),*** συμμετοχή στη υλοποίηση και ανάπτυξη του πληροφοριακού συστήματος ιχνηλασιμότητας και της εφαρμογής smartphone, εξασφαλίζοντας την επικοινωνία και την λειτουργικότητα σε περιβάλλον πολλαπλών εφαρμογών ***(ΕΕ4)***, συμμετοχή στην περιγραφή των απαιτήσεων και λειτουργιών της διαδικτυακής πληροφοριακής πλατφόρμας με σκοπό την εξυπηρέτηση των λειτουργιών της διασυνδεδεμένης εφαρμογής ***(ΕΕ5)***, υποστήριξη της ομάδας στην περιγραφή των μεθοδολογιών και αλγόριθμων εξόρυξης δεδομένων (Data Mining) από το σύστημα ιχνηλασιμότητας ακτινιδίων ***(ΕΕ6)*** και συμμετοχή στους τελικούς ελέγχους για την πιλοτική λειτουργία του συστήματος και την βελτίωση του ***(ΕΕ7).***

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης έως την 24/01/2022.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των #**10.250,00 €#,** 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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Κριτήρια Αξιολόγησης Υποψηφίων – Βαθμολόγησή τους

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Μονάδες Βαθμολόγησης ή ON/OFF
Πτυχίο ΤΕΙ Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων ή ισότιμο αντίστοιχου τμήματος της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ	**ON / OFF**
Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας	**ON / OFF**
Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους ως Τεχνολόγος Λογισμικού / Δημιουργός Εφαρμογών Πληροφορικής	**ON / OFF**
Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους, σε επιχείρηση παραγωγής/μεταποίησης/συσκευασίας τροφίμων	**ON / OFF**

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Εργασιακή εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και υλοποίησης συστημάτων πληροφοριακών συστημάτων	• Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μόρια • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μόρια • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μόρια • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μόρια
Εργασιακή εμπειρία σε θέματα εγκατάστασης & διαμόρφωσης & παραμετροποίησης εξοπλισμού	• Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μόρια • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μόρια • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μόρια • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μόρια
Επαγγελματική εμπειρία σε θέματα προγραμματισμού, Σχεδίασης και Ανάπτυξης εφαρμογών πληροφορικής και βάσεων δεδομένων	• Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μόρια • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μόρια • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μόρια

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

	• Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μόρια
Επαγγελματική εμπειρία σε διαδικασίες και πληροφοριακά συστήματα παρακολούθησης παραγωγής και ελέγχου ακτινιδίων	• Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μόρια • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μόρια • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μόρια • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μόρια

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	**20 μόρια**
Σε περίπτωση ισοβαθμίας	0-20 μόρια Διερευνώνται: 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.

<u>Αξιολόγηση Αιτήσεων - Επιλογή</u>

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.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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.

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)

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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. 37683/2020*».

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.

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