



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημ/νία : 6/12/2018
Αρ.Πρωτ. : 25463

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος **προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου** **στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος** **«Ολιστική Διαχείριση πόρων και εκτάκτων καταστάσεων σε** **αυτοκινητοδρόμους και Οδικές Σήραγγες μέσω ενός ολοκληρωμένου** **ευφυούς τεχνολογικού συστήματος.»**

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με Τίτλο **«Ολιστική Διαχείριση πόρων και εκτάκτων καταστάσεων σε αυτοκινητοδρόμους και Οδικές Σήραγγες μέσω ενός ολοκληρωμένου ευφυούς τεχνολογικού συστήματος»**, Κωδικό **«82439»** και Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Χάρη Παπαδόπουλο, το οποίο χρηματοδοτείται από την ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερομένους/ες να υποβάλλουν αίτηση για τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64, παρ. 2^α του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017) για το παρακάτω έργο:

Αντικείμενο σύμβασης: Καθορισμός απαιτήσεων, σχεδιασμός και ολοκλήρωση υπηρεσιών συστήματος και πιλοτική λειτουργία, στις ενότητες του έργου που αφορούν:

- Σχεδιασμός και υλοποίηση της εφαρμογής Διαχείρισης πόρων και απεικόνισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης
- Κωδικοποίηση Ευρημάτων της Έρευνας σε θέματα ασφάλειας και εκπαίδευσης χρηστών μέσω κατάλληλου λογισμικού
- Σχεδιασμός και υλοποίηση υπηρεσίας αναγνώρισης επικίνδυνων φορτίων και διασύνδεσης αυτής με το σύστημα έγκαιρης ειδοποίησης (Incident response system-tactical)
- Μοντελοποίηση της διαχείρισης επικοινωνίας έκτακτων καταστάσεων και συμβάντων στις σήραγγες του αυτοκινητοδρόμου
- Διασύνδεση ευφυών θυρών των σιράγγων με το σύστημα έγκαιρης ειδοποίησης (Incident response system-tactical) και δοκιμές των συστημάτων Διαχείρισης πόρων και έγκαιρης ειδοποίησης

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης και για **24 μήνες**.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των 24.518,17€, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Είναι δυνατή η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, το αργότερο μέχρι τη λήξη του προγράμματος, εφόσον παραταθεί το πρόγραμμα, με ανάλογους όρους και με τη σύμφωνη γνώμη του συμβαλλόμενου.

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF
Πτυχ. ΑΕΙ –ΠΕ. Πτυχίο Πληροφορικής ή πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχ. κ Μηχ. Υπολογιστών ή Μηχανικού Υπολογιστών ή πτυχίο με Ειδίκευση που εμπεριέχει κατεύθυνση Πληροφορικής	ON/OFF
Εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού C/C++ ή/και Python και του λειτουργικού συστήματος Linux	ON/OFF
Αποδεδειγμένη εμπειρία σχεδιασμού υλοποίησης Διαδικτυακών εφαρμογών ή/και εφαρμογής συστημάτων στο πεδίο, ή/και δημοσιεύσεις στις ερευνητικές περιοχές των καταναμεμένων Διαδικτυακών συστημάτων ή Διαδικτυακού προγραμματισμού ή αποτίμησης απόδοσης Βάσεων Δεδομένων	Μέγιστο 100. Κάθε μήνας αποδεδειγμένης εμπειρίας λαμβάνει 1 μονάδα με ανώτατο όριο τους 40 μήνες. Κάθε δημοσίευση στις περιοχές ενδιαφέροντος λαμβάνει 10 μονάδες με ανώτατο όριο τις 6 δημοσιεύσεις

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχ. κ Μηχ. Υπολογιστών ή Μηχανικού Υπολογιστών ή Θετικών Επιστημών με ειδίκευση σε κατεύθυνση Πληροφορικής	ON/OFF
Γνώσεις ανάπτυξης Διαδικτυακών εφαρμογών σε HTML, Bootstrap, PHP, JavaScript, Angular, NodeJS και σχεδίασης-προγραμματισμού Βάσεων Δεδομένων PostgreSQL ή MySQL ή/και NoSQL MongoDB.	40
Γνώσεις ανάπτυξης πρωτοκόλλων και Διαδικτυακών υπηρεσιών	10
Γνώσεις εργαλείων επεξεργασίας εικόνas	10
Γνώσεις προγραμματισμού κινητών συσκευών σε πλατφόρμα Android (Android SDK)	20
Γνώσεις προγραμματισμού σε ενσωματωμένα μικροσυστήματα	10



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Γνώσεις εργαλείων ανοιχτού λογισμικού μηχανικής μάθησης	10
---	----

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 απαιτούμενα και 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.

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 **το έντυπο** Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης Ανάθεσης Έργου ¹ στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το έντυπο αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται από βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα έγγραφα που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω αναφερόμενα προσόντα. Τα δικαιολογητικά είναι τα ακόλουθα:

1. Έντυπο Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης Ανάθεσης Έργου.

¹ Επισημαίνεται ότι το έντυπο της υποβολής αίτησης για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, <http://www.rc.uoi.gr/index.php/entypa>, Έντυπο Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης Ανάθεσης Έργου



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφα βασικού Τίτλου Σπουδών, Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών και Λοιπών τίτλων σπουδών.
4. Αντίγραφα πιστοποιήσεων γνώσης ξένων γλωσσών, χρήσης ΗΥ, κλπ.
5. Αντίγραφα βεβαιώσεων προϋπηρεσίας.
6. Κάθε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό ή στα προσόντα.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν σε φάκελο στη Διεύθυνση Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. (Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών / Γραφείο Διαχείρισης Ανθρώπινων Πόρων) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 1ος όροφος του Κτιρίου Διοίκησης των Β' Φοιτητικών Κατοικιών, Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα, Τ.Κ. 451 10, με φυσική παρουσία των ενδιαφερομένων ή με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή με αποστολή μέσω υπηρεσιών ταχυμεταφοράς, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την 21/12/2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, οι οποίες έχουν παραληφθεί και λάβει αριθμό πρωτοκόλλου, έως την άνω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο παράδοσης των αιτήσεων που υποβάλλονται μέσω απλού ταχυδρομείου ή υπηρεσιών ταχυμεταφοράς σε χρόνο μεταγενέστερο της παραπάνω προθεσμίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τον Υπεύθυνο επικοινωνίας του έργου, Δρ. Σωτήριο Κοντογιάννη (τηλέφωνο 2651008252).

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 Σπυρίδων Γεωργάτος
Αντιπρύτανης**



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: rescomm@uoi.gr, website: www.rc.uoi.gr

