



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημ / νία : 14/02/2021  
Αρ.Πρωτ. : 7675/2021

## **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**

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

**«Πρότυπο Κέντρο Εμβαθυμένης Εικονικής, Επαυξημένης και Μικτής  
Πραγματικότητας Περιφέρειας Ηπείρου-ΚΕΕΠΗ – Υποέργο 1»**

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με Τίτλο **«Πρότυπο Κέντρο Εμβαθυμένης Εικονικής, Επαυξημένης και Μικτής Πραγματικότητας Περιφέρειας Ηπείρου-ΚΕΕΠΗ – Υποέργο 1 – MIS: 5047221»**, Κωδικό **«61355»** και Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον **Καθηγητή Ευριπίδη Γλαβά**, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», «ΕΣΠΑ 2014 – 2020», Πρόσκληση 111: «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας», προσκαλεί τους/τις ενδιαφερομένους/ες να υποβάλλουν αίτηση για τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64, παρ. 2<sup>ο</sup> του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017) για το παρακάτω έργο:

**Αντικείμενο σύμβασης:** Ανάπτυξη, Λειτουργία και Διαχείριση του ΚΕΕΠΗ.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των παρακάτω Πακέτων Εργασίας του έργου:

- **ΠΕ1** - Ανάλυση απαιτήσεων και προδιαγραφών - Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής συστήματος κέντρου αναφοράς εμβαθυμένης εικονικής, επαυξημένης και μικτής πραγματικότητας.
- **ΠΕ2** - Ανάπτυξη και συντήρηση λογισμικού υποδομής και διαχείριση λειτουργίας συστήματος.
- **ΠΕ3** - Ανάπτυξη και συντήρηση ιστότοπου και διαδικτυακής βάσης δεδομένων.
- **ΠΕ4** - Ανάπτυξη και σχεδιασμός γραφικών και εικονικών περιβαλλόντων.
- **ΠΕ5** - Εκπόνηση έρευνας, παραγωγή εκπαιδευτικών και πολιτισμικών προγραμμάτων και διάχυση αποτελεσμάτων.

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την 30/04/2023.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: [rescomm@uoi.gr](mailto:rescomm@uoi.gr), website: [www.rc.uoi.gr](http://www.rc.uoi.gr)





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, πάσης φύσεως νόμιμων κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **#15.000,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ. Σημειώνεται ότι το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στην Πανεπιστημιούπολη Άρτας, στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

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:

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ                                                              | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή<br>ON / OFF |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Φοιτητής Πληροφορικής ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής | ON/OFF                                |
| Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επίπεδο C2                                             | ON/OFF                                |

| ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ                                                                                                                                                                                                                                          | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Γνώση τεχνολογιών βάσεων δεδομένων: MySQL, NoSQL, Oracle Database, MongoDB, PostgreSQL (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης)                                                                                        | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10<br>Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30 |
| Γνώση γλωσσών και τεχνολογιών προγραμματισμού native και cross-platform εφαρμογών: JavaScript, Electron.js, PHP, Apache Cordova, Java, Java Swing, Python, C++, C#, Unity, QT (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης) | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10<br>Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30 |
| Γνώση τεχνολογιών εφαρμογών διαδικτύου και νέφους: Node.js, Vue.js, Express.js, Sequelize.js, Chart.js, Java EE, JSP, JSF, HTML5, Liquid, CSS, WordPress, Drupal,                                                                                               | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10                              |





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| OpenCart, Joomla, DSpace, SMF, PWA, REST APIs, Handlebars.js, jQuery, Bootstrap, APIs, Microservices, Microsoft Azure, Heroku, G-Cloud (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης)                                    | Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30                              |
| Γνώση τεχνολογιών δημιουργίας 3D γραφικών και τρισδιάστατης οπτικοποίησης δεδομένων: Autodesk Fusion 360, WebGL, three.js, 3d-force-graph, dat.GUI VR, Cinema 4D, Blender (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης) | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10<br>Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30 |
| Γνώση τεχνολογιών επεξεργασίας εικόνας και βίντεο: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Adobe After Effects, Camtasia Studio (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης)                               | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10<br>Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30 |
| Γνώση τεχνολογιών τρισδιάστατης εκτύπωσης (3D Printing): FDM, FFF, SLA, DLP, MSLA (η αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης θα πραγματοποιηθεί μέσω προσωπικής συνέντευξης)                                                                                         | Επίπεδο Γνώσης<br>Καλό:10<br>Πολύ Καλό:20<br>Άριστο:30 |

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.

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης αποκλείονται. Προσόντα που αναφέρονται στην αίτηση αλλά δεν τεκμηριώνονται / αποδεικνύονται, δεν θα ληφθούν υπόψη στην αξιολόγηση.

### Υποβολή Αίτησης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν, **μόνο ηλεκτρονικά**, την αίτηση υποψηφιότητάς τους στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [proskliseis\\_elke@uoi.gr](mailto: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 του ενδιαφερόμενου.
3. Τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αιτούμενα και συνεκτιμώμενα προσόντα της παρούσας Πρόσκλησης.

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





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Όσον αφορά τα δικαιολογητικά της αίτησης, θα γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Τα ιδιωτικά και αλλοδαπά έγγραφα που κατατίθενται, θα προσκομίζονται από τους επιλεγέντες με την απαιτούμενη επικύρωση, μετά την έκδοση της απόφασης επιλογής τους και πριν τη σύναψη της σύμβασης.

Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Οι αιτήσεις που θα παραληφθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, δεν θα ληφθούν υπόψη. Για τις αιτήσεις που παραλαμβάνονται εμπρόθεσμα, αποστέλλεται στον υποψήφιο ηλεκτρονικό μήνυμα, το οποίο αναγράφει τον αριθμό πρωτοκόλλου της αίτησης. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, οι οποίες έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά έως την ως κάτω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Η υποβολή αίτησης από τον εκάστοτε υποψήφιο συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσης πρόσκλησης.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν ηλεκτρονικά σε συμπιεσμένο αρχείο τύπου zip στην προαναφερόμενη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ([proskliseis\\_elke@uoi.gr](mailto:proskliseis_elke@uoi.gr)) μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την **02/03/2021**, ημέρα **Τρίτη** 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. 7675/2021».

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

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τον Επιστημονικώς Υπεύθυνο του έργου, Καθηγητή Ευριπίδη Γλαβά (τηλέφωνο 2681050344).

### **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.

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»



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: [rescomm@uoi.gr](mailto:rescomm@uoi.gr), website: [www.rc.uoi.gr](http://www.rc.uoi.gr)





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

«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 και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Ο τελικώς επιλεγέντας υποψήφιος θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που θα αναλάβει.

Ο έλεγχος της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου και η τελική παραλαβή αυτού θα πραγματοποιείται από τον Επιστημονικώς Υπεύθυνο του προγράμματος.

Η συνολική αμοιβή δύναται να καταβάλλεται τμηματικά σύμφωνα με την πρόοδο εκτελέσεως του έργου κατόπιν σχετικού ελέγχου και πιστοποίησης από τον Επιστημονικώς Υπεύθυνο του προγράμματος.

### 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 συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999), του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/280 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και του Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137/29-8-2019). Όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων.

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

**Καθηγητής ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΓΕΩΡΓΑΤΟΣ**  
**Αντιπρύτανης**



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: [rescomm@uoi.gr](mailto:rescomm@uoi.gr), website: [www.rc.uoi.gr](http://www.rc.uoi.gr)

