



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ημ/νία : 17/03/2020  
Αρ.Πρωτ. : 11940

### **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** **προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου** **στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος** **«Προηγμένη τεχνολογία συγκομιδής Θερμοηλεκτρικής ενέργειας από** **Ιεραρχικά Σύνθετα Υλικά για τον αυτοτροφοδοτούμενο και αυτόνομο** **έλεγχο υγιούς λειτουργίας»**

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με Τίτλο «**Προηγμένη τεχνολογία συγκομιδής Θερμοηλεκτρικής ενέργειας από Ιεραρχικά Σύνθετα Υλικά για τον αυτοτροφοδοτούμενο και αυτόνομο έλεγχο υγιούς λειτουργίας**», Κωδικό «**82433**» και Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Καθηγητή Παϊπέτη Αλκιβιάδη, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», 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:**

1. Μοντελοποίηση σε πολλαπλές κλίμακες θερμοηλεκτρικών ιεραρχικών σύνθετων υλικών (ΘΗ ΙΣΥ) (ΕΕ4),
  - Μοντέλο ΘΗ σύνδεσης για πολυστρωματικά ΘΗ ΙΣΥ

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της έως την **30/08/2020**.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **#1.000,00€#**. συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ
- Το έργο θα εκτελεστεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



### 2. Επέκταση διαδικασίας παραγωγής ΘΗ ΙΣΥ σε βιομηχανική κλίμακα (ΕΕ5),

- Πιλοτική λειτουργία βιομηχανικής γραμμής παραγωγής & αξιολόγηση ανθεκτικότητας & ΘΗ απόδοσης παραγόμενων ΙΣΥ

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της έως την 30/06/2020.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **#1.500,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

### 3. Κατασκευή Δομής Επίδειξης: Επικύρωση & Βελτιστοποίηση.(ΕΕ6)

- Επίδειξη λειτουργίας διεπιφάνειας υποστήριξης λειτουργικότητας - ΘΗ ΙΣΥ δομής

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

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της έως την **30/09/2020**.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **#500,00€#**, 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
Δίπλωμα Μηχανικού Επιστήμης Υλικών ή συναφούς ειδικότητας	Βαθμός πτυχίου x 10
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στη Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	ON/OFF
Αποδεδειγμένη εμπειρία στην μελέτη της απόκρισης υλικών με Θερμοηλεκτρική Συμπεριφορά	Μήνας x 10 με max 200
Αποδεδειγμένη εμπειρία παρασκευής και χαρακτηρισμού Ιεραρχικών Σύνθετων Υλικών	Μήνας x 10 με max 200



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Γνώση ξένης γλώσσας: κατά προτίμηση η Αγγλική	25 ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ, 50 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ, 100 ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ
Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά	Δημοσιεύσεις x 20 με max 100
Παρουσιάσεις (Προφορικές ή/και Αναρτημένες) σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια	Παρουσιάσεις x 20 με max 100

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-anakoynoseis/apotelesmata-erevnton>) 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.



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



### 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.
3. Αντίγραφο βασικού Τίτλου Σπουδών και Λοιπών Τίτλων
4. Αντίγραφο πιστοποίησης γνώσης ξένων γλωσσών, χρήσης Η/Υ κλπ.
5. Αντίγραφο 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 την **01/04/2020**, 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. 11940/2020*».

**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 Αλκιβιάδη Παϊπέτη (τηλέφωνο 26510 08001).

### 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.



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



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**