



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ\_2018\_8833

Μυτιλήνη, 16 Νοεμβρίου 2018

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΙΚΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης (Συνεδρίαση 35/30.10.2018), σας γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με κωδικό **3050-2** και τίτλο **«Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Αναδιαμορφώσιμου Μεταμορφικού Ρομποτικού Βραχίονα»**, το οποίο χρηματοδοτείται από την ΓΓΕΤ, ενδιαφέρεται για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης ανάθεσης - μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου στη Σύρο.

Οι ενδιαφερόμενοι, για λόγους συνάφειας με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις του παρεχόμενου έργου και για την εξασφάλιση της σωστής εκτέλεσης αυτού θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω **κριτήρια** και τις αναφερόμενες σε αυτά **βαθμολογίες** για τα κριτήρια που δεν είναι απαιτούμενα:

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημίου Μηχανολόγου Μηχανικού ή άλλου συναφούς αντικείμενου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής. **[απαιτούμενο]**
2. Εργαστηριακή εμπειρία σε θέματα σχετικά με μεταμορφικά ρομπότ. **[Μέγιστη Βαθμολογία: 20]**
  - Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 4 χρόνων [20]
  - Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 2 χρόνων [15]
  - Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 1 χρόνου [10]
3. Καλή γνώση μίας (1) τουλάχιστον από τις παρακάτω κατηγορίες γλωσσών προγραμματισμού ή/και λογισμικών: α) Matlab, β) ROS. **[Μέγιστη Βαθμολογία: 15]**
  - Γνώση και των δύο (2) παραπάνω κατηγοριών προγραμμάτων/ λογισμικών [15]
  - Γνώση μίας (1) από τις παραπάνω κατηγορίες προγραμμάτων/ λογισμικών [10]
4. Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών σχετικά με τη ρομποτική. **[Μέγιστη Βαθμολογία 15]**
  - Από τρεις (3) επιστημονικές εργασίες και άνω [15]
  - Έως δύο (2) επιστημονικές εργασίες [10]

5. Τουλάχιστον καλή γνώση Αγγλικών.

- Πολύ καλή ή άριστη γνώση
- Καλή γνώση

[Μέγιστη βαθμολογία: 10]

[10]

[5]

Για την αξιολόγηση των προτάσεων θα διεξαχθεί συνέντευξη από επιτροπή που έχει οριστεί με την σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης (Συνεδρίαση 35/30.10.2018).

Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη [Μέγιστη βαθμολογία: 40]

**Το έργο αφορά στη συμμετοχή στα παρακάτω πακέτα εργασίας (ΠΕ):**

ΠΕ1	Σχεδίαση και ανάπτυξη του αναδιαμορφώσιμου μεταμορφικού ρομποτικού συστήματος
ΠΕ2	Ανάπτυξη μεθόδων και εργαλείων για τον βέλτιστο σχεδιασμό και έλεγχο του προτεινόμενου ρομποτικού συστήματος
ΠΕ3	Ολοκλήρωση του προτεινόμενου συστήματος και δοκιμές

**Με παραδοτέα:**

Παραδοτέα ΠΕ1
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άρθρο συνεδρίου για την τεχνολογία αιχμής στις ενεργές αρθρώσεις και στις ανεπτυγμένες μεθόδους διεπαφής.</li> <li>2. Άρθρο συνεδρίου για μηχανοτρονικό σχεδιασμό στον σχεδιασμό αυτόνομων παθητικών ρομποτικών αρθρώσεων</li> </ol>
Παραδοτέα ΠΕ2
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άρθρο συνεδρίου για κινηματική και δυναμική ανάλυση μεταμορφικού ρομποτικού βραχίονα</li> <li>2. Άρθρο σε περιοδικό για τη μεθοδολογία της κινηματικής και δυναμικής σχεδίασης μεταμορφικού ρομποτικού βραχίονα</li> <li>3. Άρθρο σε περιοδικό για τη μεθοδολογία προσδιορισμού της βέλτιστης ανατομίας μεταμορφικού ρομποτικού βραχίονα για την εκτέλεση εργασίας</li> <li>4. Άρθρο σε περιοδικό για την ανάπτυξη συστήματος ελέγχου για τη λειτουργία και διαδικασία μεταμόρφωσης του μεταμορφικού ρομποτικού βραχίονα</li> </ol>
Παραδοτέα ΠΕ3
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Άρθρο Συνεδρίου για την πειραματική διάταξη, το πείραμα, και τα εφαρμοζόμενα πρωτόκολλα ασφαλείας</li> <li>2. Δύο άρθρα σε Περιοδικά σχετικά με τα αποτελέσματα των πειραμάτων</li> </ol>

**Η μη εμφάνιση του/της υποψήφιου/ας στη συνέντευξη (με φυσική παρουσία ή μέσω ειδικού συστήματος τηλεδιάσκεψης) οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. Επίσης η μη υποβολή βασικού πτυχίου συνεπάγεται τον αποκλεισμό του/της από τη διαδικασία.**

Καταληκτικά θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων με βάση τις βαθμολογίες στα παραπάνω κριτήρια. Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ής δίνεται η δυνατότητα επιλογής επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.

Όλοι οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα πρόσβασης στους φακέλους προτάσεων, τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων και άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην “ΔΙΑΥΓΕΙΑ”.

Επιπλέον, για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ΄ επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

**Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σφραγισμένο φάκελο πρότασης, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:**

1. Πρόταση
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
4. Αποδεικτικά εμπειρίας (π.χ. ΑΠΥ, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Ασφαλιστικού φορέα)
5. Φωτοαντίγραφο αποδεικτικού ξένης γλώσσας.
6. Συστατικές επιστολές και άλλα στοιχεία που, κατά την κρίση τους, θα βοηθήσουν την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις, την προσωπικότητα και γενικά την καταλληλότητα των υποψηφίων.

Το κόστος θέσης του ατόμου που θα επιλεγεί, θα ανέρχεται στο ποσό των τριάντα πέντε χιλιάδων τριακοσίων πενήντα δύο ευρώ (35.352,00€). Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως την 01/08/2021.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων και σε ποιο αριθμό, ανάλογα με τις πιστώσεις και τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν παραληφθεί το αργότερο έως την Παρασκευή, 30 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 15:00 στην παρακάτω διεύθυνση:

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης  
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας  
Για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων  
προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης - μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου  
στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος:  
«Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Αναδιαμορφώσιμου  
Μεταμορφικού Ρομποτικού Βραχίονα»  
(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2018\_8833)  
Λόφος Πανεπιστημίου – Κτίριο Διοίκησης  
Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη  
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης – ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ  
Γραφείο ΙΣ 2.18  
Τηλ. : 22510-36700**

Ο φάκελος πρότασης υποβάλλεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από τον/την υποψήφιο/α πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή του/της υποψηφίου/ας

θεωρημένη από δημόσια αρχή, είτε ταχυδρομικώς. Φάκελοι που θα αποσταλούν ταχυδρομικά και θα παραληφθούν μετά τις 21/05/2018 δεν θα αξιολογηθούν. Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει κάποια αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον/την υποψήφιο/α.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον κ. Βασίλη Μουλιανίτη (τηλ. 2281097148, email: moulianitis@syros.aegean.gr).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr>).

**Αναπλ. Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη**  
**Αντιπρυτάνισσα Έρευνας & Δια Βίου Εκπαίδευσης**  
**Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.**  
**Πανεπιστήμιο Αιγαίου**