



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

**Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης**

**Ε.Λ.Κ.Ε. Δι.Πα.Ε.**

14ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 807 592

E-mail: [rc@ihu.edu.gr](mailto:rc@ihu.edu.gr)

**Ημερομηνία: 26/03/2021**

**Αρ. Πρωτοκόλλου: 11363/2021**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΜΕ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΠΤΑ (7) ΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ  
ΜΕ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: Ω5ΙΒ46ΨΖ3Π-ΚΡΓ**

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Δι.Πα.Ε.), στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου Τ2ΕΔΚ-00770 «**Ανθρωποειδές ρομπότ μικρού κόστους με προηγμένες λειτουργίες για χρήση στην ειδική και γενική εκπαίδευση**» (ΚΕ 30337) και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Ηλία Σαράφη, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» Ενιαία Δράση «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» Β' Κύκλος (ΕΣΠΑ 2014-2020), το οποίο αφορά την ανάπτυξη ενός εκπαιδευτικού ανθρωποειδούς ρομπωτικού συστήματος, οικονομικά προσιτού, καινοτόμου και εμπορικά διαθέσιμου για ένα μεγαλύτερο εύρος εκπαιδευτικών οργανισμών, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να ενσωματώσουν τα οφέλη αυτής της μεθοδολογίας στις εκπαιδευτικές τους δραστηριότητες χωρίς επιπλέον να απαιτείται η πρόσληψη ενός υψηλόμισθου εξειδικευμένου χειριστή, προτίθεται να απασχολήσει με σύμβαση μίσθωσης έργου επτά (7) εξωτερικούς συνεργάτες (φυσικά πρόσωπα), που θα πληρούν συγκεκριμένα προσόντα, ως ακολούθως:

**ΘΕΣΗ Νο 1: Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης για την Ανάπτυξη Λογισμικού Υποσυστημάτων**

**Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση προγραμματισμού ΡΥΘΗΟΝ

#### **Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

- ❖ Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με θέματα ειδικής εκπαίδευσης ή αντίστοιχου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Καλή / Πολύ καλή / άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.
- ❖ Αποδεδειγμένη γνώση πάνω σε θέματα ειδικής εκπαίδευσης.
- ❖ Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου εάν υπάρχουν (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια)

Σημειώτεον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

#### **Κριτήρια Επιλογής**

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

<b>Προσόντα - Κριτήρια</b>	<b>Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες</b>
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση προγραμματισμού ΡΥΘΗΟΝ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου	30 μον. x βαθμό πτυχίου
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το αντικείμενο της θέσης ή αντίστοιχου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	100 μονάδες
Καλή/πολύ καλή/άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)
Αποδεδειγμένη Γνώση πάνω σε θέματα ειδικής εκπαίδευσης	100 μονάδες
Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου εάν υπάρχουν (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια)	5 μονάδες για κάθε δημοσίευση (με μέγιστες τις δέκα (10) δημοσιεύσεις)
<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>
κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικείμενου του έργου.	A - 40%



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Β. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας του έργου:

3	Ανάπτυξη Λογισμικού Υποσυστημάτων
---	-----------------------------------

Και τα παραδοτέα:

3	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά των υποσυστημάτων και λογισμικό
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Ανάπτυξη λογισμικού κινηματικής λειτουργικότητας του ανθρωποειδούς
- Ανάπτυξη λογισμικού ευφώνων ικανοτήτων του ανθρωποειδούς

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για τεσσεράμισι (4.5) μήνες με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ) **9.900,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

**ΘΕΣΗ Νο2:** Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης για την Μηχανολογική Μελέτη – Κατασκευή του ανθρωποειδούς

#### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ ( Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή Μηχανικών Παραγωγής ή συναφές ή ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφές με το αντικείμενο της θέσης Ελληνικού ΑΕΙ ( Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ.
- ❖ Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού Finite Element Analysis.
- ❖ Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού CATIA – Solidworks ή παρόμοιου 3D parametric CAD.



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Αποδεδειγμένη Εργαστηριακή εμπειρία εκτέλεσης πειραμάτων και επιστημονική υποστήριξη σε ερευνητικά έργα
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Σημειωτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

### Κριτήρια Επιλογής

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

<b>Προσόντα - Κριτήρια</b>	<b>Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες</b>
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ ( Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή Μηχανικών Παραγωγής ή συναφές ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφές με το αντικείμενο της θέσης Ελληνικού ΑΕΙ ( Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού Finite Element Analysis.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού CATIA – Solidworks ή παρόμοιου 3D parametric CAD.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός Πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ ( Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή Μηχανικών Παραγωγής ή συναφές ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	Βαθμός X 30 μονάδες
Αποδεδειγμένη Εργαστηριακή εμπειρία εκτέλεσης πειραμάτων και επιστημονική υποστήριξη σε ερευνητικά έργα	Μήνες X 10 μονάδες μέγιστο 250 μονάδες
Καλή/πολύ καλή/άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)
Δομημένη Συνέντευξη, κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	Από 1-350 μονάδες
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικείμενου του έργου.	Α - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
	Γ - 30%



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γ. Ικανότητα επικοινωνίας

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

2	Κατασκευή Ανθρωποειδούς Πρωτοτύπου
---	------------------------------------

Και τα παραδοτέα:

2	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά του λειτουργικού ανθρωποειδούς πρωτοτύπου
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Μηχανολογική σχεδιομελέτη ανθρωποειδούς
- 3D προσθετική κατασκευή μηχανολογικών εξαρτημάτων ανθρωποειδούς

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη ΚΑΒΑΛΑΣ

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για **έξι (6) μήνες** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (δεκατριών χιλιάδων ευρώ) **13.200,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

#### **ΘΕΣΗ Νο 3: Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης για την 3Δ Μελέτη – Σχεδίαση Ανθρωποειδούς**

##### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση αντοχής υλικών με πεπερασμένα στοιχεία
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση Ταχείας προτυποποίησης και αντίστροφου σχεδιασμού

#### Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια).
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.
- ❖ Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση Ψηφιακής καθοδήγησης εργαλειομηχανών

Σημειώτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενο, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

#### Κριτήρια Επιλογής

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

Προσόντα - Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση αντοχής υλικών με πεπερασμένα στοιχεία	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση Ταχείας προτυποποίησης και αντίστροφου σχεδιασμού	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	20 μον. x βαθμό πτυχίου
Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα	10 μονάδες για κάθε μήνα, μέγιστο 150 μονάδες
Αποδεδειγμένη Γνώση Ψηφιακής καθοδήγησης εργαλειομηχανών	150 μονάδες
Καλή/Πολύ καλή/Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)
Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου εάν υπάρχουν (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια)	5 μονάδες για κάθε δημοσίευση (με μέγιστες τις δέκα (10) δημοσιεύσεις)





**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>
κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικειμένου του έργου.	A - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

2	Κατασκευή Ανθρωποειδούς Πρωτοτύπου
---	------------------------------------

Και τα παραδοτέα:

2	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά του λειτουργικού ανθρωποειδούς πρωτοτύπου
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Μηχανολογική σχεδιομελέτη ανθρωποειδούς
- 3D προσθετική κατασκευή μηχανολογικών εξαρτημάτων ανθρωποειδούς

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για **τρεις (3) μήνες** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (εννέα χιλιάδων ευρώ) **9.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

**ΘΕΣΗ Νο 4:** Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης για την συνεπικύρωση του ερευνητικού έργου

#### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανικού ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση Αριθμητικής Ανάλυσης
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικών MATLAB & Mathematica

#### Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια).
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.
- ❖ Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα

Σημειώτεον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

#### Κριτήρια Επιλογής

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

Προσόντα - Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανικού ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση Αριθμητικής Ανάλυσης	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικών MATLAB & Mathematica	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανικού ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	20 μον. x βαθμό πτυχίου
Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα	10 μονάδες για κάθε μήνα, μέγιστο 250 μονάδες
Καλή/Πολύ καλή/ Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)





**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου εάν υπάρχουν (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια)	10 μονάδες για κάθε δημοσίευση (με μέγιστες τις δέκα (10) δημοσιεύσεις)
<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>
κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικειμένου του έργου.	A - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

2	Κατασκευή Ανθρωποειδούς Πρωτοτύπου
---	------------------------------------

Και τα παραδοτέα:

2	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά του λειτουργικού ανθρωποειδούς πρωτοτύπου
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Συνεπικοινωνία κινηματικής σχεδιομελέτης ανθρωποειδούς
- Συνεπικοινωνία 3D προσθετικής κατασκευής μηχανολογικών εξαρτημάτων ανθρωποειδούς

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για **τρεις (3) μήνες** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (εννέα χιλιάδων ευρώ) **9.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### **ΘΕΣΗ Νο 5: Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης, για την συνεπικύρωση του ερευνητικού έργου**

#### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

#### **Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού MATLAB
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση LINUX
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση C & C++

Σημειώτεον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

#### **Κριτήρια Επιλογής**

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

<b>Προσόντα - Κριτήρια</b>	<b>Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες</b>
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	25 μον. x βαθμό πτυχίου
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού MATLAB	100 μονάδες
Αποδεδειγμένη Γνώση C & C++	150 μονάδες
Αποδεδειγμένη Γνώση LINUX	150 μονάδες
<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικειμένου του έργου.	A - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

2	Κατασκευή Ανθρωποειδούς Πρωτοτύπου
4	Εκπαιδευτικές Εφαρμογές, Γραφικό Περιβάλλον και Επαυξημένη Πραγματικότητα

Και τα παραδοτέα:

2	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά του λειτουργικού ανθρωποειδούς πρωτοτύπου
4	Αναλυτική έκθεση και εγχειρίδιο των εκπαιδευτικών εφαρμογών και λογισμικό

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Συνεπικοινωνία Ηλεκτρονικής σχεδιομελέτης ανθρωποειδούς
- Συνεπικοινωνία Ανάπτυξης εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για τέσσερις (4) μήνες με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ) **7.200,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

**ΘΕΣΗ Νο 6: Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης, για την ανάπτυξη λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης**



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

#### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού OpenCV
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Python
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Tensorflow ή παρόμοιου για εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης

#### **Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

- ❖ Επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών με λογισμικά OpenCV, Python, Tensorflow
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

Σημειωτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

#### **Κριτήρια Επιλογής**

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

<b>Προσόντα - Κριτήρια</b>	<b>Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες</b>
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού OpenCV	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Python	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Tensorflow ή παρόμοιου για εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Ηλεκτρολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	30 μον. x βαθμό πτυχίου



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών με λογισμικά OpenCV, Python, Tensorflow	10 μονάδες για κάθε μήνα, μέγιστο 30 μονάδες
Καλή/Πολύ καλή/Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)
<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>
κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικειμένου του έργου.	A - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

3	Ανάπτυξη Λογισμικού Υποσυστημάτων
---	-----------------------------------

Και τα παραδοτέα:

3	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά των υποσυστημάτων και λογισμικό
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Ανάπτυξη αρθρωμάτων λογισμικού ευφυούς ελέγχου του ανθρωποειδούς με τεχνητή νοημοσύνη

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και για έξι (6) μήνες με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (δεκαοκτώ χιλιάδων ευρώ) **18.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## **ΘΕΣΗ Νο 7: Ένας (1) εξωτερικός συνεργάτης για την συνεπικύρωση ερευνητικού έργου**

### **Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:**

- ❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση αντοχής υλικών με πεπερασμένα στοιχεία
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Labview

### **Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

- ❖ Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια).
- ❖ Καλή/πολύ καλή/ άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.
- ❖ Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα
- ❖ Αποδεδειγμένη Γνώση Ψηφιακής καθοδήγησης εργαλειομηχανών

Σημειώτεον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

### **Κριτήρια Επιλογής**

Για την επιλογή της καταλληλότερης αίτησης – δήλωσης, η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

<b>Προσόντα - Κριτήρια</b>	<b>Βαθμολογία κριτηρίου/ μονάδες</b>
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Διδακτορικό Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) συναφές με το πτυχίο ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση αντοχής υλικών με πεπερασμένα στοιχεία	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Γνώση λογισμικού Labview	ΝΑΙ/ΟΧΙ
<b>Συνεκτιμώμενα προσόντα</b>	
Βαθμός πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Μηχανολογίας ή συναφούς ειδικότητας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες από το ΔΟΑΤΑΠ	20 μον. x βαθμό πτυχίου





**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά έργα	10 μονάδες για κάθε μήνα, μέγιστο 150 μονάδες
Αποδεδειγμένη Γνώση Ψηφιακής καθοδήγησης εργαλειομηχανών	150 μονάδες
Καλή/ πολύ καλή/ άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	50 /75/100 μονάδες (αναλόγως το επίπεδο γνώσης)
Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το φυσικό αντικείμενο του έργου εάν υπάρχουν (σε έγκυρα περιοδικά, βιβλία και συνέδρια)	5 μονάδες για κάθε δημοσίευση (με μέγιστες τις δέκα (10) δημοσιεύσεις)
<b>Δομημένη Συνέντευξη</b>	<b>Από 1-350 μονάδες</b>
κατά την οποία θα αξιολογηθεί:	
A. Κατανόηση των απαιτήσεων, των στόχων και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του αντικείμενου του έργου.	A - 40%
B. Δυνατότητα συνεργασίας στα πλαίσια ομάδας εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων	B - 30%
Γ. Ικανότητα επικοινωνίας	Γ - 30%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

#### **Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης έρευνας στις ακόλουθες Ενότητες Εργασίας εργασίας του έργου:

2	Κατασκευή Ανθρωποειδούς Πρωτοτύπου
---	------------------------------------

Και τα παραδοτέα:

2	Έκθεση με τα χαρακτηριστικά του λειτουργικού ανθρωποειδούς πρωτοτύπου
---	---

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στις ακόλουθες εργασίες:

- Συνεπικοινωνία Μηχανολογικής σχεδιομελέτης ανθρωποειδούς

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Ως τόπος εκτέλεσης του έργου ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

**Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου:** Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στη διαύγεια και **για έναν (1) μήνα** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:** Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλόμενου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανόνες υλοποίησης του έργου.



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Προτεινόμενη αμοιβή:** Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των (τριών χιλιάδων Ευρώ) **3.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου τυχόν ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη. Στη συνέχεια, συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγέντα στο πλαίσιο της ελευθερίας των συμβάσεων (ΑΚ 361).
2. Ο Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. συνάπτει σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγέντα.
3. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις που θα παραληφθούν από τη Μ.Ο.Δ.Υ. του Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής μέσω ταχυμεταφοράς, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της αίτησης που θα αποσταλούν.
4. Αντικατάσταση της αίτησης υποψηφιότητας διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλιπών δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο **μέχρι τη λήξη** της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.
5. Δεδομένου ότι βάσει του άρθρου 1 παρ. 2.β. του ν. 4250/2014, δεν υφίσταται πλέον υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων εγγράφων ή επικυρωμένων αντιγράφων, αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τον Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.
6. Σημειωτέον ότι εάν οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν τους τίτλους τους αρμοδίως θεωρημένους για τη γνησιότητά τους, και σε νομίμως επικυρωμένη μετάφραση. Μπορούν, επίσης, να υποβληθούν ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο (άρθρο 1 παρ. 2.β. του ν. 4250/2014). Ομοίως, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περ. α του άρθρου 2 του ν. 4250/2014. Ωσαύτως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 1 παρ. 2 περ. γ του ν. 4250/2014 ο Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. υποχρεούται να διενεργεί



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

δειγματοληπτικό έλεγχο των φωτοαντιγράφων, προκειμένου να εξακριβώσει την ακρίβεια των στοιχείων που αναγράφονται σε αυτά, σε ποσοστό τουλάχιστον 5% των φωτοαντιγράφων που υποβλήθηκαν κατά το αμέσως προηγούμενο τρίμηνο, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή των φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου κοινοποιούνται στη συνέχεια στην καθ' ύλην αρμόδια οργανική μονάδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Τονίζεται ότι δυνάμει της διάταξης του άρθρου 1 παρ. 2 περ. γ του ν. 4250/2014, αν διαπιστωθεί κατά τον υποχρεωτικό ή άλλο έλεγχο ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα, εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 και που επιβάλλονται στον ενδιαφερόμενο, εφόσον η πράξη αυτή δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη, η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας υποβλήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά, ανακαλείται αμέσως.

7. Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη στην παρούσα πρόσκληση διαδικασία υποβολής αιτήσεων υποψηφιότητας για παροχή έργου, δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία. Τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής αίτησης για σύναψη σύμβασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της παρούσας πρόσκλησης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη οριστικού πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν εγγράφως κατ' ιδίαν.
8. Υποβληθείσα αίτηση υποψηφιότητας, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
9. Σε περίπτωση παραίτησης του επιλεγθέντος ή αντικειμενικής αδυναμίας του να εκτελέσει το έργο, με απόφασή της η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης μπορεί να προβεί στην αντικατάστασή του με άλλον ενδιαφερόμενο, στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα οριστικής κατάταξης.
10. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση ως προς σύναψη σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
11. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.
12. Η γνώση της Αγγλικής Γλώσσας αποδεικνύεται είτε με βάση το άρθρο 1 του π.δ. 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 π.δ. 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001» (ΦΕΚ



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

115/9.6.2006/τ.Α') είτε με βεβαιώσεις απασχόλησης διάρκειας τουλάχιστον μεγαλύτερης των δύο (2) ετών σε αγγλόφωνα εκπαιδευτικά ή/και ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

13. Η γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών διαπιστώνεται με έναν από τους ορισθέντες από το ΑΣΕΠ τρόπους και υπό τις προϋποθέσεις που ορίζει το ΑΣΕΠ, ως ακολούθως, με: α) Πιστοποιητικά Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ που εκδίδονται από φορείς, οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ) [πρώην Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.)], Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.), ή έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον Ο.Ε.Ε.Κ. Γίνονται επίσης δεκτά τα ακόλουθα πιστοποιητικά γνώσης Η/Υ τα οποία χορηγήθηκαν από τους παρακάτω φορείς μέχρι και την ημερομηνία πιστοποίησής τους από τον Ο.Ε.Ε.Κ, με την εξής ονομασία: i. ECDL από την εταιρεία ECDL-GREEK COMPUTER SOCIETY-Ε.Π.Υ. ii. Cambridge International Examinations από UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (εταιρεία Vellum Global Educational Services). iii. IC3 ή MOS από CERTIPORT (Microsoft), εταιρεία Infotest (πρώηνTECHNOPLUS) καιiv. BTEC in ICT ή Online Award in ICT από LONDON LEARNING (εταιρεία ICT Hellas A.E.). β) Τίτλους σπουδών τριτοβάθμιας, μεταδευτεροβάθμιας ή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ειδικότητας Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ, όπως αυτοί αναφέρονται κατωτέρω. γ) Τίτλους σπουδών, βασικούς ή/ και μεταπτυχιακούς Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι οι υποψήφιοι έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ. Καθένα από τα τέσσερα αυτά μαθήματα μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της απόκτησης τίτλου σπουδών είτε Πανεπιστημιακής (ΠΕ) είτε Τεχνολογικής (ΤΕ) Εκπαίδευσης είτε μεταπτυχιακού τίτλου είτε διδακτορικού διπλώματος και υπολογίζονται αθροιστικά. Οι υποψήφιοι της Πανεπιστημιακής, Τεχνολογικής και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης αποδεικνύουν επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ ακόμη και με μόνη την υποβολή βεβαιώσεων τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ με τις οποίες πιστοποιείται ότι παρακολούθησαν επιτυχώς, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, τέσσερα (4) εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατά την εκτίμηση του τμήματος εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής ή του χειρισμού Η/Υ. δ) Γίνονται δεκτά επίσης πιστοποιητικά γνώσης πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ που χορηγούνται από φορείς της αλλοδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι συνοδεύονται από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. περί της αντιστοιχισής τους.
14. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του ΔΙΠΑΕ, για τα οποία συντάσσεται προσωρινός πίνακας αποτελεσμάτων, αναρτώνται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο του Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. προκειμένου να λαμβάνουν πλήρη γνώση αυτών όλοι όσοι υπέβαλαν αίτηση υποψηφιότητας για την παροχή έργου στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
15. Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση κατά του Προσωρινού Πίνακα Αποτελεσμάτων,



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την κοινοποίηση του πρακτικού της Ε.Ε.Δι., σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 64 παρ.3 περ. ε) του ν. 4485/2017. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων. Μετά την έκδοση απόφασης επί των ενστάσεων, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ εγκρίνει τον οριστικό πίνακα αποτελεσμάτων ο οποίος και δημοσιεύεται στη διαύγεια, στο site του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης του έργου.

16. Οι υποψήφιοι 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) αποκλειστικώς και καθ' όλη τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ως άνω ένστασης.
17. Για τους άρρενες υποψηφίους: Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή νομίμως να έχουν απαλλαγεί από αυτές.
18. Οι υποψήφιοι συναινούν στη χρήση και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων τους, με τον τρόπο που καθορίζεται από τις διατάξεις του Ν.4624/2019 όπως ισχύει στην Αρχή προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στα μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων, από τον ΕΛΚΕ του Δι.Πα.Ε, που εδρεύει στο 14χλμ Θεσ/νίκης- Ν. Μουδανιών, Τ.Κ. 57001, Θεσ/νίκη, τηλ. 2310807592, email: rc@ihu.edu.gr σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην αίτηση υποψηφιότητας και με σκοπό την αξιολόγηση αυτής και τη συμμόρφωση σε νομική υποχρέωση (ανάρτηση αποφάσεων και συμβάσεων στη διαύγεια κ.α.).

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν φάκελο αίτησης υποψηφιότητας με περιεχόμενο όπως καθορίζεται κατωτέρω **εις διπλούν: ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**. Σε κάθε σελίδα του πρωτοτύπου, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**». Διευκρινίζεται ότι **το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο**, σε περίπτωση ασυμφωνίας αυτού με το πρωτότυπο.

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΙΣ ΔΙΠΛΟΥΝ:

- Έντυπη «ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ για την παροχή έργου» (σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται στον ιστοχώρο του ΕΛΚΕ/Δι.Πα.Ε. (<http://rc.ihu.edu.gr>))
- Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών (πρώτου και -κατά περίπτωση- δεύτερου κύκλου σε τριτοβάθμια ιδρύματα), πιστοποιήσεων γνώσεων αγγλικής γλώσσας, συμβάσεων απασχόλησης - εργασίας και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

αναφέρονται στο βιογραφικό και στην έντυπη «ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ για την παροχή έργου».

- Ένα CD ή USB που θα περιλαμβάνει (σε Word αρχεία) την «ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ για την παροχή έργου» καθώς και το Βιογραφικό Σημείωμα.

Τα επιθυμητά προσόντα θα λαμβάνονται υπ' όψιν αναλόγως κατά την αξιολόγηση, η οποία περιλαμβάνει και προφορική συνέντευξη .

Θα αξιολογηθούν μόνο οι αιτήσεις υποψηφιότητας των ενδιαφερομένων που θα κατατεθούν, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (ωράριο κοινού 11:00-13:30), ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, η οποία θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την ημέρα **Παρασκευή, 09/04/2021**, και ώρα **13:30** στη διεύθυνση:

**Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δι.Πα.Ε .**

**Πανεπιστημιούπολη Καβάλας**

**Αγ.Λουκάς, 65404 Καβάλα**

(Υποβολή Πρότασης για την υπ' αριθμ. πρωτ. 11363 / 26-03-2021 Πρόσκληση)

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της διαύγειας (<https://diavgeia.gov.gr/>), του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δι.Πα.Ε. (<http://rc.ihu.edu.gr>) και όπου αλλού απαιτείται και θα παραμείνει αναρτημένη στις ανωτέρω ιστοσελίδες από **26/03/2021 έως και 09/04/2021**.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Ηλία Σαράφη τηλ. 2510462230 email: [isarafis@teikav.edu.gr](mailto:isarafis@teikav.edu.gr)

**Ο Πρόεδρος της  
Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δι.Πα.Ε.**

**Καθηγητής Σταμάτης Αγγελόπουλος  
Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής**