



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

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 807 515

E-mail: rc@ihu.edu.gr

Ημερομηνία: 21/04/2022

Αρ. Πρωτοκόλλου:16038/2022

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΜΕ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΘΕΣΕΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 6ΕΒΗ46ΨΖ3Π-ΓΑΣ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Δι.Πα.Ε.), στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου με τίτλο: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Κωδ. Έργου 80605)» που χρηματοδοτείται από την **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** και το **ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κ. ΙΟΡΔΑΝΗ ΚΙΟΣΚΕΡΙΔΗ, προτίθεται, για την υλοποίηση του ως άνω έργου, να απασχολήσει με σύμβαση μίσθωσης έργου τέσσερις (4) εξωτερικούς συνεργάτες (φυσικά πρόσωπα) που θα πληρούν συγκεκριμένα προσόντα, ως ακολούθως:

ΘΕΣΗ 1: Ερευνητής, Ηλεκτρονικός Μηχανικός

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Τμήματος ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ είτε ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ή ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή αντίστοιχος τίτλος της αλλοδαπής εφόσον αυτός έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες, σε αντικείμενο που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα.
- ❖ Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής είτε πληροφορικής.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού μικροεπεξεργαστών και FPGA, προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.



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

Προσόντα - Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαιτούμενα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου/ΤΕΙ) Τμήματος Ηλεκτρονικής είτε Ηλεκτρονικών Μηχανικών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής εφόσον αυτός έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες, σε αντικείμενο που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα	20 μονάδες
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής είτε πληροφορικής	4 μονάδες ανά έτος, με μέγιστο τα πέντε (5) έτη
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού μικροεπεξεργαστών και FPGA, προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων	10 μονάδες
Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.	20 μονάδες (Άριστη γνώση, Επίπεδο C2) 10 μονάδες (Πολύ καλή γνώση, Επίπεδο C1) 5 μονάδες (Καλή γνώση, Επίπεδο B2)
Δομημένη συνέντευξη ως εξής:	30 μονάδες
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 στην ΕΕ 6 με τίτλο Ηλεκτρολογική σχεδίαση – Προσομοίωση διατάξεων. Το ερευνητικό έργο με τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας μηχανολογικής κατασκευής βιομηχανικών προδιαγραφών, η οποία θα φιλοξενεί δώδεκα (12) θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων σε αναρτούμενες και περιστρεφόμενες πλατφόρμες. Η κατασκευή θα καλύπτει επιφάνεια ίση με τον χώρο όπου έως σήμερα σταθμεύουν μόλις δύο οχήματα, πολλαπλασιάζοντας τις θέσεις στάθμευσης εντός είτε εκτός της αστικής ζώνης. Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί βέλτιστα και με απόλυτη ασφάλεια, χωρίς την ανθρώπινη παρουσία. Για τον σκοπό αυτό ο Φορέας «Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ», στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 6, θα σχεδιάσει την πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει: α) τους ηλεκτρολογικούς πίνακες κίνησης, τους αντιστροφείς, τους ηλεκτροκινητήρες και τον λοιπό βοηθητικό εξοπλισμό, β) το σύστημα αυτοματισμού το οποίο θα αποτελείται από το PLC, τα επιμέρους αισθητήρια και τους ενεργοποιητές, γ) τη φωτοβολταϊκή διάταξη, δ) τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων και ε) το ενσωματωμένο σύστημα διασύνδεσης με το λογισμικό πληροφορικής.

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στα ακόλουθα παραδοτέα:

Ο εξωτερικός συνεργάτης στη θέση 1, σε συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδας, θα απασχοληθεί στα παρακάτω πακέτα της Ενότητας Εργασίας 6:

1. Π6.3 Σχεδίαση και επιλογή του συστήματος αυτοματισμού.
2. Π6.4 Προγραμματισμός και προσομοίωση του συστήματος αυτοματισμού, με τον εποπτικό έλεγχο (SCADA).
3. Π6.7 Σχεδίαση του ενσωματωμένου συστήματος διασύνδεσης.

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

Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου: Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 11/06/2022 είτε από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησή της στη Διαύγεια, μέχρι 10/04/2023, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης.

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 τριών χιλιάδων Ευρώ **(3.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.



ΘΕΣΗ 2: Βοηθητικό προσωπικό, τελειόφοιτος τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων.

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

❖ Τελειόφοιτος τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (ΜΠΗΣ), ή αντίστοιχου τμήματος άλλης χώρας.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής είτε πληροφορικής.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού μικροεπεξεργαστών και προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.

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

Προσόντα - Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαιτούμενα προσόντα	
Τελειόφοιτος τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (ΜΠΗΣ), ή αντίστοιχου τμήματος άλλης χώρας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής είτε πληροφορικής.	6 μονάδες ανά έτος, με μέγιστο τα 5 έτη
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού μικροεπεξεργαστών και προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων	20 μονάδες
Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.	20 μονάδες (Άριστη γνώση, Επίπεδο C2) 10 μονάδες (Πολύ καλή γνώση, Επίπεδο C1) 5 μονάδες (Καλή γνώση, Επίπεδο B2)
Δομημένη συνέντευξη ως εξής:	30 μονάδες



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 στην ΕΕ 6 με τίτλο Ηλεκτρολογική σχεδίαση – Προσομοίωση διατάξεων. Το ερευνητικό έργο με τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας μηχανολογικής κατασκευής βιομηχανικών προδιαγραφών, η οποία θα φιλοξενεί δώδεκα (12) θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων σε αναρτούμενες και περιστρεφόμενες πλατφόρμες. Η κατασκευή θα καλύπτει επιφάνεια ίση με τον χώρο όπου έως σήμερα σταθμεύουν μόλις δύο οχήματα, πολλαπλασιάζοντας τις θέσεις στάθμευσης εντός είτε εκτός της αστικής ζώνης. Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί βέλτιστα και με απόλυτη ασφάλεια, χωρίς την ανθρώπινη παρουσία. Για τον σκοπό αυτό ο Φορέας «Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ», στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 6, θα σχεδιάσει την πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει: α) τους ηλεκτρολογικούς πίνακες κίνησης, τους αντιστροφείς, τους ηλεκτροκινητήρες και τον λοιπό βοηθητικό εξοπλισμό, β) το σύστημα αυτοματισμού το οποίο θα αποτελείται από το PLC, τα επιμέρους αισθητήρια και τους ενεργοποιητές, γ) τη φωτοβολταϊκή διάταξη, δ) τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων και ε) το ενσωματωμένο σύστημα διασύνδεσης με το λογισμικό πληροφορικής.

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στα ακόλουθα παραδοτέα:

Ο εξωτερικός συνεργάτης στη θέση 2, σε συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδας, θα απασχοληθεί στα παρακάτω πακέτα της Ενότητας Εργασίας 6:

1. Π6.3 Σχεδίαση και επιλογή του συστήματος αυτοματισμού.
2. Π6.4 Προγραμματισμός και προσομοίωση του συστήματος αυτοματισμού, με τον εποπτικό έλεγχο (SCADA).

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

Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου: Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 11/6/2022 είτε από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησή της στη Διαύγεια, μέχρι την 10/04/2023, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης.



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 δύο χιλιάδων Ευρώ **(2.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΘΕΣΗ 3: Τεχνικό προσωπικό, Ηλεκτρολόγος – Μηχανολόγος

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Τμήματος ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ή ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα σχεδιασμού και κατασκευής ηλεκτρικών πινάκων, ανάπτυξης λογισμικού για PLC και SCADA και εφαρμογές ηλεκτρικών κινητήρων.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού PLC – SCADA, μηχανών CNC και σχεδιαστικών 3D.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.

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

Προσόντα - Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαιτούμενα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου/ΤΕΙ) Τμήματος Ηλεκτρολόγων – Μηχανολόγων Τ.Ε. ή αντίστοιχου τμήματος άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα σχεδιασμού και κατασκευής ηλεκτρικών πινάκων, ανάπτυξης λογισμικού για PLC	6 μονάδες ανά έτος, με μέγιστο τα πέντε (5) έτη



και SCADA και εφαρμογές ηλεκτρικών κινητήρων.	
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού PLC – SCADA, μηχανών CNC και σχεδιαστικών 3D	20 μονάδες
Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης	20 μονάδες (Άριστη γνώση, Επίπεδο C2) 10 μονάδες (Πολύ καλή γνώση, Επίπεδο C1) 5 μονάδες (Καλή γνώση, Επίπεδο B2)
Δομημένη συνέντευξη ως εξής:	30 μονάδες
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 στην ΕΕ 6 με τίτλο Ηλεκτρολογική σχεδίαση – Προσομοίωση διατάξεων. Το ερευνητικό έργο με τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας μηχανολογικής κατασκευής βιομηχανικών προδιαγραφών, η οποία θα φιλοξενεί δώδεκα (12) θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων σε αναρτούμενες και περιστρεφόμενες πλατφόρμες. Η κατασκευή θα καλύπτει επιφάνεια ίση με τον χώρο όπου έως σήμερα σταθμεύουν μόλις δύο οχήματα, πολλαπλασιάζοντας τις θέσεις στάθμευσης εντός είτε εκτός της αστικής ζώνης. Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί βέλτιστα και με απόλυτη ασφάλεια, χωρίς την ανθρώπινη παρουσία. Για τον σκοπό αυτό ο Φορέας «Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ», στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 6, θα σχεδιάσει την πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει: α) τους ηλεκτρολογικούς πίνακες κίνησης, τους αντιστροφείς, τους ηλεκτροκινητήρες και τον λοιπό βοηθητικό εξοπλισμό, β) το σύστημα αυτοματισμού το οποίο θα αποτελείται από το PLC, τα επιμέρους αισθητήρια και τους ενεργοποιητές, γ) τη φωτοβολταϊκή διάταξη, δ) τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων και ε) το ενσωματωμένο σύστημα διασύνδεσης με το λογισμικό πληροφορικής.

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στα ακόλουθα παραδοτέα:

Ο εξωτερικός συνεργάτης στη θέση 3, σε συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδα, θα απασχοληθεί στα παρακάτω πακέτα της Ενότητας Εργασίας 6:

1. Π6.1 Σχεδίαση της δομής της συνολικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.



2. Π6.3 Σχεδίαση και επιλογή του συστήματος αυτοματισμού.
3. Π6.4 Προγραμματισμός και προσομοίωση του συστήματος αυτοματισμού, με τον εποπτικό έλεγχο (SCADA).
4. Π6.5 Σχεδίαση και επιλογή του φωτοβολταϊκού συστήματος
5. Π6.7 Σχεδίαση του ενσωματωμένου συστήματος διασύνδεσης.

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

Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου: Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 11/06/2022 είτε από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησή της στη Διαύγεια, μέχρι 10/04/2023, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης.

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 δέκα πέντε χιλιάδων Ευρώ **(15.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΘΕΣΗ 4: Τεχνικό προσωπικό, Ηλεκτρονικός Μηχανικός, ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Αυτοματισμού

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

❖ Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Τμήματος ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ή ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ή ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ή ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- ❖ Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή αντίστοιχος τίτλος της αλλοδαπής εφόσον αυτός έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες, σε αντικείμενο που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα.
- ❖ Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής, ή ηλεκτρολογίας, είτε αυτοματισμού.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού PLC – SCADA, μικροεπεξεργαστών, είτε ηλεκτρολογικής σχεδίασης.
- ❖ Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.

Σημειώτέον 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 κριτηρίων / Μονάδες
Απαιτούμενα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου/ΤΕΙ) Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων, ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ή Μηχανικών Αυτοματισμού, ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας, εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής εφόσον αυτός έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες, σε αντικείμενο που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα	20 μονάδες
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής, ή ηλεκτρολογίας, είτε αυτοματισμού	4 μονάδες ανά έτος, με μέγιστο τα πέντε (5) έτη
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ, με έμφαση σε λογισμικό προγραμματισμού PLC – SCADA, μικροεπεξεργαστών, είτε ηλεκτρολογικής σχεδίασης	10 μονάδες
Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας ή άλλης.	20 μονάδες (Άριστη γνώση, Επίπεδο C2) 10 μονάδες (Πολύ καλή γνώση, Επίπεδο C1) 5 μονάδες (Καλή γνώση, Επίπεδο B2)
Δομημένη συνέντευξη ως εξής:	30 μονάδες
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 στην ΕΕ 6 με τίτλο Ηλεκτρολογική σχεδίαση – Προσομοίωση διατάξεων. Το ερευνητικό έργο με τίτλο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας μηχανολογικής κατασκευής βιομηχανικών προδιαγραφών, η οποία θα φιλοξενεί δώδεκα (12) θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων σε αναρτούμενες και περιστρεφόμενες πλατφόρμες. Η κατασκευή θα καλύπτει επιφάνεια ίση με τον χώρο όπου έως σήμερα σταθμεύουν μόλις δύο οχήματα, πολλαπλασιάζοντας τις θέσεις στάθμευσης εντός είτε εκτός της αστικής ζώνης. Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί βέλτιστα και με απόλυτη ασφάλεια, χωρίς την ανθρώπινη παρουσία. Για τον σκοπό αυτό ο Φορέας «Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ», στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 6, θα σχεδιάσει την πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει: α) τους ηλεκτρολογικούς πίνακες κίνησης, τους αντιστροφείς, τους ηλεκτροκινητήρες και τον λοιπό βοηθητικό εξοπλισμό, β) το σύστημα αυτοματισμού το οποίο θα αποτελείται από το PLC, τα επιμέρους αισθητήρια και τους ενεργοποιητές, γ) τη φωτοβολταϊκή διάταξη, δ) τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων και ε) το ενσωματωμένο σύστημα διασύνδεσης με το λογισμικό πληροφορικής.

Οι υποχρεώσεις του «Αναδόχου» αναλύονται ιδίως στα ακόλουθα παραδοτέα:

Ο εξωτερικός συνεργάτης στη θέση 4, σε συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδας, θα απασχοληθεί στα παρακάτω πακέτα της Ενότητας Εργασίας 6:

1. Π6.6 Μελέτη επιλογής φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων.
2. Π6.7 Σχεδίαση του ενσωματωμένου συστήματος διασύνδεσης.

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

Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου: Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από 11/06/2022 είτε από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησή της στη Διαύγεια, μέχρι 10/04/2023, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης.

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 τριών χιλιάδων Ευρώ **(3.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου 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 και με βάση την υψηλότερη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, επιλέγεται ο/η υποψήφιος/α με τον υψηλότερο βαθμό βασικού του πτυχίου. Στη συνέχεια, συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγθέντα 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 προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΔΙ.ΠΑ.Ε το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΔΙ.ΠΑ.Ε ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων υποψηφιότητας που θα αποσταλούν.
4. Αντικατάσταση της αίτησης υποψηφιότητας διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπών 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. Η πιστοποίηση γνώσης χειρισμού Η/Υ αποδεικνύεται όπως ισχύει για τις προκηρύξεις του ΑΣΕΠ Η γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών διαπιστώνεται με έναν από τους ορισθέντες από το ΑΣΕΠ τρόπους και υπό προϋποθέσεις που ορίζει το ΑΣΕΠ, ως ακολούθως:
 - 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 (πρώην TECHNOPLUS) και iv. BTEC in ICTήOnline Award in ICTαπό LONDON LEARNING (εταιρεία ICT HellasA.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

7. Το επίπεδο γλωσσομάθειας θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα εκ του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 οριζόμενα, όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α'/09.06.2006) και Π.Δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α' /03.08.2007) και ισχύει σήμερα.
8. 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 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.
9. 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.

10. Υποβληθείσα αίτηση υποψηφιότητας, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
11. Η σύμβαση δύναται να λυθεί μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι απόκλισης, παρέχοντάς του εύλογο χρόνο συμμόρφωσης.
12. Σε περίπτωση παραίτησης του επιλεχθέντος 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση κατά του Προσωρινού Πίνακα Αποτελεσμάτων, 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.
17. 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 καθόλη τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ως άνω ένστασης.
18. Για τους άρρενες υποψηφίους: Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή νομίμως να έχουν απαλλαγεί από αυτές.
19. 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^{ης} 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. 2310807515, 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.).

20. Απόδειξη επαγγελματικής εμπειρίας

- Στον ιδιωτικό τομέα:

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει εξειδικευμένη εμπειρία απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

- Στο Δημόσιο τομέα:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης από όπου αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο της απασχόλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν φάκελο αίτησης υποψηφιότητας με περιεχόμενο όπως καθορίζεται κατωτέρω **εις διπλούν**: Σε κάθε σελίδα του 1^{ου} φακέλου υποψηφιότητας, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ**» και σε κάθε σελίδα του 2^{ου} φακέλου υποψηφιότητας, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «**ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ**». Διευκρινίζεται ότι **το περιεχόμενο του ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ είναι επικρατέστερο από το περιεχόμενο του ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ**, σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο αντιγράφων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΙΣ ΔΙΠΛΟΥΝ (επί ποινή απαραδέκτου της αίτησης υποψηφιότητας):

- 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 αναφέρονται στο βιογραφικό και στην έντυπη «ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ για την παροχή έργου».
- Ένα USB ή CD που θα περιλαμβάνει (σε Word αρχεία) την «ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ για την παροχή έργου» καθώς και το βιογραφικό σημείωμα.

Τα επιθυμητά προσόντα (Συνεκτιμώμενα) θα λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την αξιολόγηση, η οποία περιλαμβάνει και την προφορική συνέντευξη (βλ. Πίνακα Κριτηρίων – *Δομημένη Συνέντευξη*).

Θα αξιολογηθούν μόνο οι αιτήσεις υποψηφιότητας των ενδιαφερομένων που θα κατατεθούν είτε κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (ωράριο κοινού 11:00-13:30, κατόπιν συνεννόησης με τη Γραμματεία του ΕΛΚΕ), είτε θα αποσταλούν με ταχυμεταφορά ή ταχυδρομικώς (το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την



αναφερόμενη ημερομηνία στο φάκελο αποστολής), το αργότερο μέχρι την ημέρα **Πέμπτη, 05/05/2022**, και ώρα **13:30**, στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δι.Πα.Ε .

14ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Με την ένδειξη: «Υποβολή Αίτησης Υποψηφιότητας για την υπ' αριθμ. Πρωτ..... Πρόσκληση...../2022, Θέση.....».

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ (<https://diavgeia.gov.gr/>), στον ιστοχώρο του ΔΙΠΑΕ (www.ihu.gr) και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δι.Πα.Ε. (<http://rc.ihu.gr>) αλλά και όπου αλλού απαιτείται από το έργο και θα παραμείνει αναρτημένη στις ανωτέρω ιστοσελίδες **από 21/04/2022 έως 05/05/2022**

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Ιορδάνη Κιοσκερίδης (τηλ. 2310 013623, email ikiosker@ihu.gr).

Ο Πρόεδρος της
Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δι.Πα.Ε.
και Αντιπρόεδρος Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

Καθηγητής,
Σταμάτιος Αγγελόπουλος