



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

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: 31/03/2023

Αρ. Πρωτοκόλλου: 14622/2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15) ΘΕΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΔΑ: ΨΑ0Ρ46ΨΖ3Π-Ψ06

Η Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Δι.Πα.Ε.), στο πλαίσιο εκτέλεσης του Υποέργου 1 «**Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΔΕΞΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ)**» με κωδικό έργου 80624, που εντάχθηκε στο πλαίσιο της πρόσκλησης με α/α 111, «Ενίσχυση Υποδομών Έρευνας - Περιφερειακή Αριστεία - Καινοτομία» με κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5046047, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Επιχειρηματικότητα, Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020, και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Καμπουρλάζο Βασίλειο, προτίθεται, να απασχολήσει με σύμβαση μίσθωσης έργου **δεκαπέντε (15)** εξωτερικούς συνεργάτες (φυσικά πρόσωπα) που θα πληρούν συγκεκριμένα προσόντα για χρονική διάρκεια έργου που ορίζεται συγκεκριμένα στο πλαίσιο της περιγραφής εκάστης θέσης, με δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης, κατ' άρθρο 243 παρ. 5 του ν. 4957/2022, ως ακολούθως:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:

Το παρόν έργο προτείνει την ανάπτυξη ενός «ολοκληρωμένου» (υπό την έννοια της ενσωμάτωσης πολλών δεξιοτήτων) καινοτόμου συστήματος με όνομα Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων (Τ.Ε.Γ.Ε.Α.) για βέλτιστη συνεργασία μιας ομάδας τροχήλατων ρομπότ εφοδιασμένων με αισθητήρια ηλεκτρονικά όργανα καθώς και με βραχίονες στους οποίους προσαρμόζονται ρομπωτικά χέρια ή/και αρπάγες για χειρισμό κατάλληλων εργαλείων. Η (επίγεια) ομάδα των ρομπότ θα εφοδιάζεται με χάρτες πλοήγησης από εναέριο πολύπτερο. Στόχος είναι η μαζική μηχανοποίηση χειρονακτικών αμπελουργικών εργασιών. Με άλλα λόγια, στόχος είναι μια επέκταση της τέταρτης βιομηχανικής επανάστασης (Industrie 4.0) στην αγροτική παραγωγή, η οποία (επέκταση) είναι γνωστή ως «Γεωργία 4.0».



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θέση 1: Ένας (1) ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού (PhD) ή Πληροφορικού (PhD) ή Φυσικού (PhD) για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιες Γεωργίας Αμπελώνων)» με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα / συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Πληροφορικού ή Φυσικού, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Ρομποτικής με έμφαση στα Κατανεμημένα Συστήματα .
- Αποδεδειγμένη άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ2-C2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Πληροφορικού ή Φυσικού, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Ρομποτικής με έμφαση στα Κατανεμημένα Συστήματα	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αποδεδειγμένη άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ2-C2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ.
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.2_ Λογισμικό πλοήγησης και εντοπισμού θέσης των ρομπότ_ Εργασία: _ λογισμικό εντοπισμού θέσης του ρομπότ. .

(143,32 ανθρωπόωρες και ποσό 3.000,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.5_ Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες_ Εργασία: Λογισμικό λήψης δεδομένων από τους αισθητήρες .

(143,32 ανθρωπόωρες και ποσό 3.000,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.2_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της κοπής_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας κοπής

(348,78 ανθρωπόωρες και ποσό 7.300,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **13.300,00€ (δεκατριών χιλιάδων τριακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 2: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Πληροφορικής ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Πληροφορικής ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.5_ Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες_ Εργασία: Λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες

(260,59 ανθρωποώρες και ποσό 4.000,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.3_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία του ραντίσματος_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας ραντίσματος

(337,59 ανθρωποώρες και ποσό 5.182,00€)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ3/ΠΕ2/Π2.6 _ Μία (1) έκθεση επικαιροποίησης της λειτουργίας του ΤΕΓΕΑ_ Εργασία:
Επικαιροποίηση της λειτουργίας του ΤΕΓΕΑ

(38,95 ανθρωποώρες και ποσό 598,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 3: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Υπολογιστικής Νοημοσύνης, ή/και της Μηχανικής Μάθησης.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Υπολογιστικής Νοημοσύνης, ή/και της Μηχανικής Μάθησης.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Υπολογιστικής Νοημοσύνης.	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.1_ Λογισμικό εντοπισμού των σημείων εφαρμογής των γεωργικών εργασιών_ Εργασία: κλάδεμα, ξεφύλλισμα

(357,00 ανθρωποώρες και ποσό 5.480,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.5_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της πρόγνωσης της παραγωγής_ Εργασία: Αξιολόγηση της πρόγνωσης παραγωγής

(280,13 ανθρωποώρες και ποσό 4.300,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 4: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξις Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης ή/και της Τεχνητής Όρασης.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.

- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης, ή/και της Τεχνητής Όρασης .

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης ή/και της Τεχνητής Όρασης.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Μηχανικής Μάθησης, ή/και της Τεχνητής Όρασης .	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.1_ Λογισμικό εντοπισμού των σημείων εφαρμογής των γεωργικών εργασιών_ Εργασία: ράντισμα

(74,92 ανθρωποώρες και ποσό 1.150,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.4_ Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: Ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων για ράντισμα

(236,48 ανθρωποώρες και ποσό 3.630,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.5_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της της πρόγνωσης της παραγωγής_ Εργασία: Αξιολόγηση της πρόγνωσης παραγωγής

(325,73 ανθρωποώρες και ποσό 5.000,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 5: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιες Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού.
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS.
- Αποδεδειγμένη γνώση στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού που αφορούν την ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, τη βαθιά μάθηση ή τον έλεγχο ρομποτικών συστημάτων.

Σημειωτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικειμένου, 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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον έξι (6) μηνών.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού	1 μονάδα ανά μήνα (μέγιστο 18 μονάδες)
Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS.	24 μονάδες
Αποδεδειγμένη γνώση στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού που αφορούν την ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, τη βαθιά μάθηση ή τον έλεγχο ρομποτικών	23 μονάδες



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΕΣΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

συστημάτων.	
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.2_ Λογισμικό πλοήγησης και εντοπισμού θέσης των ρομπότ_ Εργασία: Λογισμικό πλοήγησης των ρομπότ

(286,64 ανθρωποώρες και ποσό 4.400,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.4_ Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: Ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων για ράντισμα

(143,32 ανθρωποώρες και ποσό 2.200,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.6_ Μία (1) έκθεση επικαιροποίησης της λειτουργίας του ΤΕΓΕΑ_ Εργασία: Επικαιροποίηση της λειτουργίας του ΤΕΓΕΑ

(207,1 ανθρωποώρες και ποσό 3.180,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θέση 6: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στους τομείς της Πληροφορικής, ή Πληροφοριακών Συστημάτων ή Ρομποτικής, ή Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνας.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα .
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη έργων λογισμικού.
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε προγραμματισμό Ρομποτικών Συστημάτων.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στους τομείς της Πληροφορικής, ή Πληροφοριακών Συστημάτων ή Ρομποτικής, ή Ψηφιακής	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επεξεργασίας Εικόνας.	
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα	1 μονάδες ανά μήνα (μέγιστο 30 μονάδες)
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη έργων λογισμικού	1 μονάδες ανά μήνα (μέγιστο 17 μονάδες)
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε προγραμματισμό Ρομποτικών Συστημάτων	1 μονάδα ανά μήνα (μέγιστο 18 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Δημοσιεύσεις (επιστημονικές) – κατοχύρωσης πνευματικών δικαιωμάτων

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.3_ Λογισμικό επικοινωνίας των ρομπότ μεταξύ τους και με τους ανθρώπους_ Εργασία: Ανάπτυξη λογισμικού επικοινωνίας των ρομπότ μεταξύ τους

(274,92 ανθρωποώρες και ποσό 4.220,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.4_ Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: Ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων για πρόγνωση παραγωγής.

(87,30 ανθρωποώρες και ποσό 1.340,00€)

Δ1/ΠΕ3/Π3.1_ Πέντε (5) επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά_ Εργασία: Κατοχύρωση αποτελεσμάτων σε παγκόσμια συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά

(112,05 ανθρωποώρες και ποσό 1.720,00€)

Δ1/ΠΕ3/Π3.2_ Δέκα (10) ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια_ Εργασία: Σύνταξη των απαιτούμενων στοιχείων για την υποβολή αιτήματος κατοχύρωσης πνευματικών δικαιωμάτων σε Ελλάδα και Ευρώπη

(162,87 ανθρωποώρες και ποσό 2.500,00€)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 7: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα των Καινοτόμων Τεχνολογιών ιδίως σε εφαρμογές ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών διατάξεων.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα σχεδίασης και υλοποίησης διατάξεων υλικού για εφαρμογές ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη εμπειρία/προϋπηρεσία ανάπτυξης πειραματικών διατάξεων που εφαρμόζονται σε καινοτόμες μεθόδους καλλιέργειας.
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα των Καινοτόμων Τεχνολογιών κυρίως στην γεωργία.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα των Καινοτόμων Τεχνολογιών ιδίως σε εφαρμογές ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών διατάξεων.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα σχεδίασης και υλοποίησης διατάξεων υλικού για εφαρμογές ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον έξι (6) μηνών.	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη εμπειρία/προϋπηρεσία ανάπτυξης πειραματικών διατάξεων που εφαρμόζονται σε καινοτόμες μεθόδους καλλιέργειας	2 μονάδες ανά μήνα (μέγιστο 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα των Καινοτόμων Τεχνολογιών κυρίως στην γεωργία	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι:

- Δημοσιεύσεις (επιστημονικές) – κατοχύρωσης πνευματικών δικαιωμάτων
- Κατασκευή Διατάξεων Υλικού
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ3/Π3.1_ Πέντε (5) επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά_ Εργασία:
Κατοχύρωση αποτελεσμάτων σε παγκόσμια συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά
(50,81 ανθρωποώρες και ποσό 780,00€)

Δ2/ΠΕ2/Π2.1_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες κοπής_ Εργασία:
κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες κοπής
(137,20 ανθρωποώρες και ποσό 2.106,00€)

Δ2/ΠΕ2/Π2.2_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες ραντίσματος_ Εργασία:
κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες ραντίσματος
(253,68 ανθρωποώρες και ποσό 3.894,00€)

Δ2/ΠΕ2/Π2.3_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες δεσίματος_ Εργασία:
κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες δεσίματος
(97,72 ανθρωποώρες και ποσό 1.500,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.2_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της κοπής_ Εργασία:
Αξιολόγηση της εργασίας κοπής
(97,72 ανθρωποώρες και ποσό 1.500,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 8: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στην μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές/ δειγματοληπτικές αναλύσεις υγρών τουλάχιστον ενός (1) έτους

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές/ δειγματοληπτικές αναλύσεις υγρών πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη
- Δημοσιευμένο έργο στην μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	NAI / OXI
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στην μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων	NAI / OXI
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	NAI / OXI
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε χημικές/ δειγματοληπτικές αναλύσεις υγρών	NAI / OXI



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

τουλάχιστον ενός (1) έτους	
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε χημικές/ δειγματοληπτικές αναλύσεις υγρών πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	9 μονάδες ανά έτος (με μέγιστο τις 36 μονάδες)
Δημοσιευμένο έργο στην μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ3/ΠΕ2/Π2.2_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της κοπής_ Εργασία:
Αξιολόγηση της εργασίας κοπής

(110,75 ανθρωποώρες και ποσό 1.700,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/06/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **1.700,00€ (χιλίων επτακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θέση 9: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και ανάπτυξης λογισμικού τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και ανάπτυξης λογισμικού πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή /Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου G1- C1/C2-G2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Μηχανικής Μάθησης ή/και της Τεχνικής όρασης

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και ανάπτυξης λογισμικού τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα προγραμματισμού ρομπότ ή/και ανάπτυξης λογισμικού πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	8 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 32 μονάδες)
Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή /Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/C2-Γ2	3 μονάδες / 4 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Ρομποτικής, ή/και της Μηχανικής Μάθησης ή/και της Τεχνικής όρασης	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 29 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 34 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:

- Δημοσιεύσεις (επιστημονικές) – κατοχύρωσης πνευματικών δικαιωμάτων
- Προετοιμασία Εξοπλισμού
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ3/Π3.1_ Πέντε (5) επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά_ Εργασία: κατοχύρωση αποτελεσμάτων σε παγκόσμια επιστημονικά περιοδικά

(44,50 ανθρωπώρες και ποσό 683,00€)

Δ2/ΠΕ1/Π1.3_ Μία (1) έκθεση εγκατάστασης και προσαρμογής του εξοπλισμού_ Εργασία: έκθεση εγκατάστασης του εξοπλισμού

(274.73 ανθρωπώρες και ποσό 4.217,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.4_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της του δεσίματος_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας δεσίματος

(317,91 ανθρωπώρες και ποσό 4.880,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 10: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού..
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- G1/C2-G2

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ιδίως στη γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού	12 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 24 μονάδες)
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2- Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1-35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.3_ Λογισμικό επικοινωνίας των ρομπότ μεταξύ τους και με τους ανθρώπους_ Εργασία: Λογισμικό επικοινωνίας των ρομπότ με τους ανθρώπους

(357,00 ανθρωποώρες και ποσό 5.480,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.3_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία του ραντίσματος_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας ραντίσματος

(280,13 ανθρωποώρες και ποσό 4.300,00€)

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διάρκεια σύμβασης μίσθωσης έργου: Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.780,00€ (εννέα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 11: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου/ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2 .
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2-Γ2
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων /
----------	------------------------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου Ελληνικού ΑΕΙ ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	9 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 36 μονάδες)
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2- Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού	24 μονάδες
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1-35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.4 Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα

(297,06 ανθρωποώρες και ποσό 4.560,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.5 Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες_ Εργασία: Λογισμικό λήψης δεδομένων από τους αισθητήρες

(169,35 ανθρωποώρες και ποσό 2.600,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.4 Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της του δεσίματος_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας δεσίματος



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(138,76 ανθρωποώρες και ποσό 2.130,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.290,00€ (εννέα χιλιάδων διακοσίων ενενήντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 12: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στο πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης με έμφαση σε ευφυή συστήματα λήψης αποφάσεων
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στον προγραμματισμό σε γλώσσες υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS τουλάχιστον ενός (1) έτους

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στον προγραμματισμό σε γλώσσες υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες στο πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης με έμφαση σε ευφυή συστήματα λήψης αποφάσεων
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Αριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2-Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης

Σημειωτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικείμενου, των οποίων οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στο πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης με έμφαση σε ευφυή συστήματα λήψης αποφάσεων	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία στον προγραμματισμό σε γλώσσες υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία στον προγραμματισμό σε γλώσσες υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 28 μονάδες)
Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες στο πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης με έμφαση σε ευφυή συστήματα λήψης αποφάσεων	10 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1-Γ1/C2-Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 22 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.2 Λογισμικό πλοήγησης και εντοπισμού θέσης των ρομπότ_ Εργασία: Λογισμικό εντοπισμού θέσης των ρομπότ

(169,38 ανθρωποώρες και ποσό 2.600,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.4 Λογισμικό λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: Λογισμικό για πρόγνωση παραγωγής

(156,35 ανθρωποώρες και ποσό 2.400,00€)

Δ1/ΠΕ2/Π2.5 Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες_ Εργασία: Λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες

(143,32 ανθρωποώρες και ποσό 2.200,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.4 Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία του δεσίματος_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας δεσίματος

(136,15 ανθρωποώρες και ποσό 2.090,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για την παραπάνω θέση στο ποσό των **9.290,00€ (εννέα**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

χιλιάδων διακοσίων ενενήντα Ευρώ), συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 13: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επίδεξις Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού.
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2-Γ2
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS.
- Αποδεδειγμένη γνώση στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού που αφορούν την ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, τη βαθιά μάθηση ή τον έλεγχο ρομποτικών συστημάτων.

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή Γεωλόγου ή Περιβαλλοντολόγου, Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.,	NAI / OXI
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	NAI / OXI
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης λογισμικού	12 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 24 μονάδες)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1-Γ1/C2-Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (π.χ. Python, C++, Java), σε ROS	18 μονάδες
Αποδεδειγμένη γνώση στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού που αφορούν την ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, τη βαθιά μάθηση ή τον έλεγχο ρομποτικών συστημάτων.	18 μονάδες
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1- 35 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:

- Ανάπτυξη λογισμικού ΤΕΓΕΑ
- Αξιολόγηση Λογισμικού και Υλικού

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.5_ Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων από τους αισθητήρες_ Εργασία: Λογισμικό λήψης δεδομένων από τους αισθητήρες

(143,32 ανθρωποώρες και ποσό 2.200,00€)

Δ3/ΠΕ2/Π2.2_ Μία (1) έκθεση αξιολόγησης του ΤΕΓΕΑ στην εργασία της κοπής_ Εργασία: Αξιολόγηση της εργασίας κοπής

(247,56 ανθρωποώρες και ποσό 3.800,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου θα πιστοποιούνται με τη βεβαίωση παραλαβής παραδοτέων από τον



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **6.000,00€ (έξι χιλιάδων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 14: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Γεωπόνου Φυτικής Παραγωγής Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ)) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2-Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών

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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πτυχίο Γεωπόνου Φυτικής Παραγωγής Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ)) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.	6 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 24 μονάδες)
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών	3 μονάδες
Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σχετικό με τον βασικό τίτλο σπουδών	7 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- 1/C2- Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 26 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1-35 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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο «Ανάδοχος» είναι:

- Αναλύσεις σταφυλιών, γλευκών και οίνων

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

Δ3/ΠΕ3/Π3.5 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των παλαιωμένων οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των παλαιωμένων οίνων

(161,23 ανθρωποώρες και ποσό 2.475,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.6 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη φαινολική περιεκτικότητα των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις _φαινολική περιεκτικότητα των οίνων

(161,23 ανθρωποώρες και ποσό 2.475,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.7 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα αρωματικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των αρωματικών χαρακτηριστικών των οίνων

(65,14 ανθρωποώρες και ποσό 1.000,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **31/08/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **5.950,00€ (πέντε χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Θέση 15: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδικό έργου 80624

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Πτυχίο Γεωπόνου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Αμπελουργίας
- Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα που εντάσσονται στο πεδίο της



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αμπελουργίας Ακριβείας τουλάχιστον ενός (1) έτους

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προυπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία Ακριβείας, πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο χρόνο τα πέντε (5) έτη.
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Αμπελουργίας
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- Γ1/C2-Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Αμπελουργίας.

Σημειωτέον ότι για τους ενδιαφερόμενους του παραπάνω υπό προκήρυξη αντικειμένου, 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 (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022).

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Γεωπόνου Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Αμπελουργίας	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προυπηρεσία σε έργα που εντάσσονται στο πεδίο της Αμπελουργίας Ακριβείας τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία /προυπηρεσία σε έργα σχετικά με την Αμπελουργία Ακριβείας, πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο χρόνο τα πέντε (5) έτη.	6 μονάδες ανά έτος (μέγιστο 24 μονάδες)
Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες στον τομέα της Αμπελουργίας	10 μονάδες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1- 1/C2- Γ2	3 μονάδες / 5 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Αμπελουργίας.	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 26 μονάδες)
Δομημένη Συνέντευξη ως εξής:	Από 1-35 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:

- Αναλύσεις σταφυλιών, γλευκών και οίνων

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

Δ3/ΠΕ3/Π3.1 Μία (1) έκθεση σχετικά με την πορεία ωρίμανσης των σταφυλιών_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης (97,72 ανθρωποώρες και ποσό 1.500,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.7 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα αρωματικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των αρωματικών χαρακτηριστικών των οίνων (96,09 ανθρωποώρες και ποσό 1.475,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.8 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις _οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων (161,23 ανθρωποώρες και ποσό 2.475,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.9 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις για τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων (161,26 ανθρωποώρες και ποσό 2.478,00€)

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 θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και την ανάρτησής της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα εκτείνεται μέχρι τις **30/09/2023** με δυνατότητα ανανέωσης - παράτασης κατόπιν εισήγησης του Ε/Υ του έργου μέχρι τη λήξη του έργου σε περίπτωση παράτασης του έργου.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου: Οι εκθέσεις για το παραχθέν έργο του αντισυμβαλλομένου 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 για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **7.928,00€ (επτά χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι οκτώ Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η καταβολή μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Οι ενδιαφερόμενοι για την εν λόγω πρόσκληση καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά φάκελο υποψηφιότητας, στη διεύθυνση <https://proskliseis.rc.ihu.gr> από **31/03/2023 έως 10/04/2023 και ώρα 15:00** ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Ηλεκτρονική «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>)
- Υπεύθυνη δήλωση.
- Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
- Τίτλους σπουδών.
- Πιστοποιήσεις γνώσεων ξένης γλώσσας ,βεβαιώσεις, πιστοποιητικά ή άλλο πρόσθετο αποδεικτικό σχετικά με τις παραπάνω γνώσεις.
- Συμβάσεις απασχόλησης - εργασίας και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό .

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. 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 τελικώς επιλεγέντα.
3. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις που θα υποβληθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Ο ΕΛΚΕ ΔΙ.ΠΑ.Ε ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των αιτήσεων υποψηφιότητας που θα υποβληθούν.
4. Τροποποίηση του ήδη υποβληθέντος φακέλου υποψηφιότητας, διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλiptών δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο **έως τη λήξη** της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων υποψηφιότητας και μόνο μέσα από την ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://proskliseis.rc.ihu.gr>
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 πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ αποδεικνύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Π.Δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)» (ΦΕΚ Α΄ 232/17.12.2022).
7. Η γνώση ξένων γλωσσών αποδεικνύεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10, 14 παρ. 3 και 15 παρ. 7 του Π.Δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)» (ΦΕΚ Α΄ 232/17.12.2022). Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική κατά τους όρους και προϋποθέσεις των ως άνω διατάξεων του Π.Δ. 85/2022.
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. Οι τίτλοι σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ (πριν τη θέση σε ισχύ του ν. 4957/2022) και πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας, κατ' άρθρα 308-310 του ν. 4957/2022. Ειδικώς για την πλήρωση θέσεων μεταδιδασκτορικών ερευνητών (post-doc) σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένος, ο ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ δεσμεύεται από το Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων



Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 304 του ν. 4957/2022.

10. 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 μίσθωσης έργου και όχι «πρόσληψης».
11. Υποβληθείσα αίτηση υποψηφιότητας, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
12. Η απόφαση της Επιτροπής Ερευνών περί έγκρισης των πινάκων κατάταξης, προκριτέων και απορριπτέων υποψηφίων, αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ και στο πρόγραμμα «Διαύγεια» (άρθρο 244 παρ. 4 του ν. 4957/2022). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (εάν αποτελεί ζητούμενο απαραίτητο προσόν).
13. Η σύμβαση δύναται να λυθεί-καταγγελθεί μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι απόκλισης, παρέχοντάς του εύλογο χρόνο συμμόρφωσης.
14. Σε περίπτωση παραίτησης του επιλεχθέντος ή αντικειμενικής αδυναμίας του να εκτελέσει το έργο, με απόφασή της η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να προβεί στην αντικατάστασή του με άλλον ενδιαφερόμενο, στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα οριστικής κατάταξης.
15. Ο ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ 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. Ο ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ δύναται να ματαιώσει οιαδήποτε διαδικασία επιλογής πρόσθετου προσωπικού για λόγους που αφορούν το ίδιο, χωρίς να γεννάται στην περίπτωση αυτή οποιαδήποτε αξίωση των υποψηφίων ή ενδιαφερομένων από τη μη ολοκλήρωση της αντίστοιχης διαδικασίας.
16. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων και Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.
17. Κατά των αποτελεσμάτων της πρόσκλησης κάθε υποψήφιος μπορεί να ασκήσει ένσταση ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών. Η προθεσμία εκκινεί από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στον διαδικτυακό τόπο του Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. και αναφέρεται ρητά στην απόφαση των αποτελεσμάτων. Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας. Για την άσκηση της ένστασης απαιτείται η καταβολή παραβόλου, το ύψος του οποίου ορίζεται με ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομικών και Παιδείας και Θρησκευμάτων. Κατά τα



λοιπά όσον αφορά στην διαδικασία υποβολής και εξέτασης της ένστασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 245 του ν. 4957/2022.

18. Μετά την εξέταση των ενστάσεων, αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ και του Δι.Πα.Ε. και στο πρόγραμμα «Διαύγεια» (άρθρο 244 παρ. 4 του ν. 4957/2022) ο οριστικός Πίνακας κατάταξης. Με την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένστασης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 245 ν. 4957/2022, τα αποτελέσματα καθίστανται αυτοδικαίως οριστικά, εφόσον δεν υπάρχει ένσταση και κατ' επέκταση διαφοροποίηση του πίνακα όπως έχει αναρτηθεί».
19. 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.
20. Οι άνδρες υποψήφιοι πρέπει είτε να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, είτε να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο τον προβλεπόμενο χρόνο διάρκειας του υπό εκτέλεση έργου. Σε περίπτωση που ο χρόνος για τον οποίο έχει ληφθεί αναβολή στράτευσης δεν καλύπτει στο σύνολό του τον χρόνο διάρκειας του αντικειμένου του έργου, ο ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ υποχρεούται να καταγγείλει αζημίως την αντίστοιχη σύμβαση κατά το χρόνο λήξης της ως άνω αναβολής. Τόσο ο αντισυμβαλλόμενος του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ (ανάδοχος), όσο και ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου υποχρεούνται να ενημερώσουν άμεσα τον ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της εν λόγω αναβολής.
21. Οι υποψήφιοι συναινούν στη χρήση και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων τους από τον ΕΛΚΕ του Δι.Πα.Ε, που εδρεύει στο 14χλμ Θεσ/νίκης- Ν. Μουδανιών, Τ.Κ. 57001, Θεσ/νίκη, τηλ. 2310474515, email: rc@ihu.edu.gr σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην αίτηση υποψηφιότητάς τους και με σκοπό την αξιολόγηση αυτής και τη συμμόρφωση σε νομική υποχρέωση (ανάρτηση αποφάσεων και συμβάσεων στη διαύγεια κ.α.). Τα στοιχεία των υποψηφίων πλην του επιλεγέντος παραμένουν στο αρχείο του ΕΛΚΕ του ΔΙΠΑΕ για πέντε (5) έτη από την ολοκλήρωση της εν θέματι διαγωνιστικής διαδικασίας, προκειμένου να είναι διαθέσιμα για τυχόν διενεργηθόσόμενο έλεγχο του ΕΛΚΕ του Δι.Πα.Ε. Σε περίπτωση υποβολής αιτήματος από υποψήφιο, μπορεί να χορηγηθούν αντίγραφα ή πρόσβαση στο φάκελο ετέρου συνυποψηφίου, κατ' άρθρο 5 του ν. 2690/1999 (Κ.Δ.Δ.).
22. Απόδειξη συναφούς (ή μη) με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης επαγγελματικής εμπειρίας: Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών. Ειδικότερα, η συναφής επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται:
 - α. Στις περιπτώσεις, κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε εξαρτημένη σχέση εργασίας, με την προσκόμιση (i) βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα (βεβαίωση, εκτύπωση ενσήμων κλπ.) από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) ή βεβαίωσης του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά



στον δημόσιο τομέα) και (ii) βεβαίωσης εργοδότη για την οποία θα βεβαιώνεται το αντικείμενο της απασχόλησης ή αντίγραφο της σύμβασης εργασίας.

β. Στις περιπτώσεις, κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε μη εξαρτημένη σχέση εργασίας (λ.χ. απασχόληση βάσει σύμβασης έργου, άσκηση ελευθέρου επαγγέλματος), με την προσκόμιση (i) βεβαίωσης έναρξης δραστηριότητας ή αναλυτικής εκτύπωσης από το ΤΑΧΙΣ των «Στοιχείων Μητρώου Επιχείρησης», (ii) βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα (βεβαίωση, εκτύπωση ενσήμων, κλπ) και (iii) των τυχόν συναφθεισών εγγράφων συμβάσεων.

γ. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε υπηρεσίες παρασχεθείσες με τίτλο κτήσης (παλιότερα «απόδειξη επαγγελματικής δαπάνης»), (i) με την προσκόμιση των συναφθεισών συμβάσεων και (ii) βεβαίωσης ασφαλιστικού φορέα.

δ. Σε περίπτωση που απαιτείται προηγούμενη εμπειρία του υποψηφίου σε ερευνητικά έργα ή προγράμματα, η εμπειρία αυτή αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά: Βεβαίωση του Προϊσταμένου της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ή του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών ή από του Διευθυντή Ινστιτούτου ή του Προϊσταμένου Τμήματος Προσωπικού του Ερευνητικού Κέντρου, στο οποίο απασχολήθηκε ο υποψήφιος, στην οποία θα αναφέρεται ο τίτλος και η διάρκεια του ερευνητικού έργου ή προγράμματος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου κι η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) ή εναλλακτικά σύμβαση/σεις απασχόλησης με τον ΕΛΚΕ ή με το Ερευνητικό Κέντρο στο οποίο απασχολήθηκε. Προαιρετικά και υποστηρικτικά, δύναται να προσκομίζεται βεβαίωση του Ε/Υ του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το ερευνητικό έργο που συμμετείχε, το αντικείμενο της έρευνας και ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου.

Εάν οι υποψήφιοι δεν προσκομίσουν, τα ζητούμενα, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά, δε λαμβάνονται υπόψη τα προσόντα ή τα κριτήρια ή οι ιδιότητες που δηλώνουν με την αίτηση συμμετοχής τους στη διαδικασία.

Είναι αυτονόητο ότι τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν, εφόσον τα υποψήφια άτομα κατά τη διάρκεια της συμμετοχής τους κατείχαν τον απαιτούμενο -με βάση την παρούσα πρόσκληση- βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

23. Σε προσκλήσεις που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΥΠΑΣΥΔ 2014-2020 με αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018), το προσωπικό του δικαιούχου δεν επιτρέπεται να απασχολείται στην Πράξη με βάση σύμβαση παροχής υπηρεσιών (υπεργολάβος) ή σύμβαση μίσθωσης έργου, κατ' άρθρο 12 παρ. 5 της ΥΠΑΣΥΔ.
24. Η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημοσίου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κλπ. γίνεται κατά τα οριζόμενα στην άρθρο 12 παρ. 14 της ΥΠΑΣΥΔ.

Τα επιθυμητά προσόντα (Συνεκτιμώμενα) θα λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την αξιολόγηση, η οποία περιλαμβάνει και την προφορική συνέντευξη (βλ. Πίνακα Κριτηρίων – Δομημένη Συνέντευξη). Οι υποψήφιοι που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη θα απορρίπτονται.



Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ (<https://diavgeia.gov.gr/>) και στον ιστοχώρο 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 **31/03/2023 έως 10/04/2023**.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Μανιό Μιχαήλ (τηλ.2510 462 271, email: m.manios@cs.ihu.gr).

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

**Καθηγητής,
Σταμάτιος Αγγελόπουλος**