



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: 15/12/2021

Αρ. Πρωτοκόλλου: 46074/2021

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 12 (ΔΩΔΕΚΑ) ΘΕΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΔΑ: ΨΥΠ46ΨΖ3Π-Κ27

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης 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 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή Καμπουρλάζο Βασίλειο, προτίθεται, να απασχολήσει με σύμβαση μίσθωσης έργου 12 (δώδεκα) εξωτερικούς συνεργάτες (φυσικά πρόσωπα) που θα πληρούν συγκεκριμένα προσόντα.

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 ρομποτικά 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».

Θέση 1: Ένας (1) ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου (Phd) 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 Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Αμπελουργίας – Οινολογίας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Αμπελουργίας ή 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 που εντάσσονται στο πεδίο της Αμπελουργίας Ακριβείας **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Άμπελο, **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο χρόνο τα πέντε (5) έτη.**
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Αμπελουργίας
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας 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) στον τομέα της Αμπελουργίας – Οινολογίας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Αμπελουργίας ή 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 που εντάσσονται στο πεδίο της Αμπελουργίας Ακριβείας τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα σχετικά με την Άμπελο, πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο χρόνο τα πέντε (5) έτη.	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 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 30 μονάδες)
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/Γ2- C2	4 μονάδες /7 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	B - 30%



εργασίας για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων
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:

- Σχεδίαση λογισμικού λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης και της συγκομιδής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων και των οίνων (νέων και παλαιωμένων)

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

Δ1/ΠΕ1/Π1.7_ Μία (1) έκθεση σχεδίασης του λογισμικού λήψης αποφάσεων για ράντισμα και πρόγνωση παραγωγής_ Εργασία: σχεδίασης λογισμικού πρόγνωση παραγωγής

(1,5 ανθρωπομήνες και ποσό 4.500,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.1_ Μία (1) έκθεση σχετικά με την πορεία ωρίμανσης των σταφυλιών_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.3_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των γλεύκων και τις ζυμώσεις_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των γλεύκων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.4_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των νεαρών οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των νεαρών οίνων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.8_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις στο χρώμα, άρωμα, γεύση των οίνων



(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.9_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις για τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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 **19/5/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη 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 **46.500,00€ (σαράντα έξι χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

Θέση 2: Ένας (1) ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου (Phd) 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 Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Διδακτορικό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Αγροτικής Οικονομίας και Διοίκησης ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία εφαρμοσμένης έρευνας στον αγροτικό τομέα **τουλάχιστον ενός (1) έτους**



Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία εφαρμοσμένης έρευνας στον αγροτικό τομέα **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας 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) στον τομέα της Αγροτικής Οικονομίας και Διοίκησης ή 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 μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία εφαρμοσμένης έρευνας στον αγροτικό τομέα τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία εφαρμοσμένης έρευνας στον αγροτικό τομέα πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες



Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2	4 μονάδες C1 – Γ1/ 7 μονάδες C2 – Γ2
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης και της συγκομιδής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων και των οίνων (νέων και παλαιωμένων)

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

Δ3/ΠΕ3/Π3.2 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη σύσταση των σταφυλιών κατά τη συγκομιδή _ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της συγκομιδής

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.3 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των γλεύκων και τις ζυμώσεις_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των γλεύκων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)



Δ3/ΠΕ3/Π3.8_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις στο χρώμα, άρωμα, γεύση

(3 ανθρωπομήνες και ποσό 9.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.9_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις για τα αντιοξειδωτικά χαρακτηριστικά των οίνων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 6.000,00€)

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 **19/5/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη 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 **39.000,00€ (τριάντα εννέα χιλιάδων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

Θέση 3: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου (Msc) 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 Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Οινολογίας – Αμπελουργίας ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις **τουλάχιστον ενός (1) έτους**
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα οινολογίας – αμπελουργίας, **τουλάχιστον ενός (1) έτους**



Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα οινολογίας – αμπελουργίας, **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Οινολογίας – αμπελουργίας

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή Ισότητας και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Οινολογίας – Αμπελουργίας ή 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 προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα οινολογίας – αμπελουργίας, τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα οινολογίας – αμπελουργίας, πλέον του	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες



ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	
Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2	4 μονάδες C1/ 7 μονάδες C2
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της Οινολογίας – αμπελουργίας	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης και της συγκομιδής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων και των οίνων (νέων και παλαιωμένων)

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

Δ3/ΠΕ3/Π3.2_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη σύσταση των σταφυλιών κατά τη συγκομιδή _ Εργασία: χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της συγκομιδής.

(3 ανθρωπομήνες και ποσό 6.600,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.3_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των γλευκών και τις ζυμώσεις_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των γλεύκων

(3 ανθρωπομήνες και ποσό 6.600,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.4_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των νεαρών οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των νεαρών οίνων

(3 ανθρωπομήνες και ποσό 6.600,00€)

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



(3 ανθρωπομήνες και ποσό 6.600,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.6_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη φαινολική περιεκτικότητα των οίνων_ Εργασία: χημικές αναλύσεις των φαινολικών συστατικών του οίνου

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)

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

(1,5 ανθρωπομήνες και ποσό 3.300,00€)

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 **19/5/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη 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 **34.100,00€ (τριάντα τεσσάρων χιλιάδων εκατό Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

Θέση 4: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με ειδικότητα Γεωπόνου Msc) για την υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων) με κωδ. 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 Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα ανάπτυξης συστημάτων αειφόρου αγροτικής παραγωγής ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια και την ποιότητα διαχείρισης πληροφοριών στην γεωργία **τουλάχιστον ενός (1) έτους**



Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια και την ποιότητα διαχείρισης πληροφοριών στην γεωργία **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη.**
- Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2-C2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) Γεωπονίας ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα ανάπτυξης συστημάτων αειφόρου αγροτικής παραγωγής ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια και την ποιότητα διαχείρισης πληροφοριών στην γεωργία τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια και την ποιότητα	7 μονάδες ανά έτος (με μέγιστο τις 28 μονάδες)



διαχείρισης πληροφοριών στην γεωργία πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	
Αποδεδειγμένη πολύ καλή / άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ Γ2/C2	4 μονάδες C1/ 7 μονάδες C2
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της γεωργίας	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης και της συγκομιδής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων και των οίνων (νέων και παλαιωμένων)

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: εργαστηριακές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης

(3,2 ανθρωπομήνες και ποσό 7.200,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.2_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη σύσταση των σταφυλιών κατά τη συγκομιδή_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της συγκομιδής

(2,9 ανθρωπομήνες και ποσό 6.400,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.3_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των γλευκών και τις ζυμώσεις_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των γλεύκων

(1,8 ανθρωπομήνες και ποσό 4.000,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.4_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των νεαρών οίνων_ Εργασία: εργαστηριακές αναλύσεις των νεαρών οίνων



(2,5 ανθρωπομήνες και ποσό 5.600,00€)

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

(1,9 ανθρωπομήνες και ποσό 4.200,00€)

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 **19/5/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη 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 **27.400,00€ (είκοσι επτά χιλιάδων τετρακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

Θέση 5: Ένας (1) νέος ερευνητής-εξωτερικός συνεργάτης με την ειδικότητα Χημικού - Οινολόγου ή Χημικού Μηχανικού για την ερευνητική υποστήριξη του Υποέργου 1 «Αυτεπιστασία ΤΕΓΕΑ (Τεχνολογία Επιδέξιας Γεωργίας Αμπελώνων)» με κωδ. 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 Χημικού – Οινολόγου ή Χημικού Μηχανικού 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) στον τομέα της Χημικής ή/και Βιομοριακής Μηχανικής ή 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 χημικές αναλύσεις σε σταφύλια που συνδέονται με βασικούς χημικούς δείκτες, με έμφαση στον προσδιορισμό φαινολικών σε φλοιούς και γίγαρτα, γλουταθειόνης, αμινοξέων και πρόδρομων συστατικών του αρώματος **τουλάχιστον 6 μηνών** Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές αναλύσεις υγρών/αερίων **τουλάχιστον 6 μηνών**



Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε υπηρεσίες Ποιοτικού Ελέγχου **με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο Χημικής ή/και Βιομοριακής Μηχανικής

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Χημικού – Οινολόγου ή Χημικού Μηχανικού Ελληνικού ΑΕΙ(Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) ή ισότιμου και αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	<i>ΝΑΙ / ΟΧΙ</i>
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στον τομέα της Χημικής ή/και Βιομοριακής Μηχανικής ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	<i>ΝΑΙ / ΟΧΙ</i>
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας, επιπέδου Β2	<i>ΝΑΙ / ΟΧΙ</i>
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε χημικές αναλύσεις σε σταφύλια που συνδέονται με βασικούς χημικούς δείκτες, με έμφαση στον προσδιορισμό φαινολικών σε φλοιούς και γίγαρτα, γλουταθειόνης, αμινοξέων και πρόδρομων συστατικών του αρώματος τουλάχιστον 6 μηνών	<i>ΝΑΙ/ΟΧΙ</i>
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε χημικές αναλύσεις υγρών/αερίων τουλάχιστον 6 μηνών	<i>ΝΑΙ/ΟΧΙ</i>



Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε υπηρεσίες Ποιοτικού Ελέγχου με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 35 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο Χημικής ή/και Βιομοριακής Μηχανικής	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης και της συγκομιδής
- Εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων και των οίνων (νέων και παλαιωμένων)

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

Δ3/ΠΕ3/Π3.1 Μία (1) έκθεση σχετικά με την πορεία ωρίμανσης των σταφυλιών _ Εργασία: εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της ωρίμανσης

(3 ανθρωπομήνες και ποσό 6.600,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.2 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τη σύσταση των σταφυλιών κατά τη συγκομιδή _ Εργασία: εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των σταφυλιών κατά την διάρκεια της συγκομιδής

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.3 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των γλευκών και τις ζυμώσεις _ Εργασία: εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των γλεύκων - ζυμώσεις

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)

Δ3/ΠΕ3/Π3.4 Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα χαρακτηριστικά των νεαρών οίνων ζυμώσεις _ Εργασία: εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις των νεαρών οίνων

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)

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

(2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)



Δ3/ΠΕ3/Π3.8_ Δύο (2) εκθέσεις σχετικά με τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων Εργασία: εργαστηριακές/χημικές αναλύσεις στο χρώμα, άρωμα, γεύση (2 ανθρωπομήνες και ποσό 4.400,00€)

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 **19/5/2023** και με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση παράτασης του έργου,

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται στο ποσό των **28.600€ (είκοσι οκτώ χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν.

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
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού
- 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



- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης λογισμικού, ιδίως σε εφαρμογές στη γεωργία

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.

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 αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση προγραμματισμού	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	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή /'Αριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/C2-Γ2	4 μονάδες /7 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης λογισμικού, ιδίως σε εφαρμογές στη γεωργία	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Σχεδίαση λογισμικού επικοινωνίας των ρομπότ μεταξύ τους και με τους ανθρώπους
- Ανάπτυξη λογισμικού επικοινωνίας ρομπότ-άνθρωπος-ρομπότ
- Ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων

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

Δ1/ΠΕ1/Π1.6 _ Μία (1) έκθεση σχεδίασης του λογισμικού επικοινωνίας των ρομπότ μεταξύ τους και με τους ανθρώπους _ Εργασία: σχεδίαση του λογισμικού εντοπισμού θέσης του ρομπότ βοηθού με τη βοήθεια αισθητήρων

(1 ανθρωπομήνες και ποσό 2.200,00€)

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

(4 ανθρωπομήνες και ποσό 8.800,00€)

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

(5,5 ανθρωπομήνες και ποσό 12.100,00€)

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 **30/11/2022** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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



Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **23.100,00€ (είκοσι τριών χιλιάδων εκατό Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

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 Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) στο πεδίο των Ψηφιακών Ηλεκτρονικών ή/και Μικροεπεξεργαστών ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2 Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης και υποστήριξης λογισμικού **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης και υποστήριξης λογισμικού **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή /Αριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου C1-Γ1/ Γ2-C2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης λογισμικού

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

Κριτήρια Επιλογής

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



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

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) στο πεδίο των Ψηφιακών Ηλεκτρονικών ή/και Μικροεπεξεργαστών ή 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 και υποστήριξης λογισμικού τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης και υποστήριξης λογισμικού πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε(5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή /Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1 – C1/Γ2-C2	4 μονάδες /7 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης λογισμικού	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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 για τον καθορισμό των σημείων εφαρμογής των εργασιών

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

Δ1/ΠΕ2/Π2.1_ Λογισμικό εντοπισμού των σημείων εφαρμογής των γεωργικών εργασιών_ Εργασία: κόψιμο πλαινών και κόψιμο χόρτων (4 ανθρωπομήνες και ποσό 8.800,00€)

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 **28/02/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **8.800,00€ (οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

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

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) στον τομέα της Βιώσιμης Ανάπτυξης ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης κι εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης κι εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή/Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1 - C1/C2 - Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης συστημάτων αυτοματισμού ή/και ηλεκτρομηχανολογικών 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.

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) στον τομέα της Βιώσιμης Ανάπτυξης ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Γλώσσας επιπέδου Β2	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης κι εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία σε έργα ανάπτυξης κι εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος (με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1 – C1 /C2 - Γ2	4 μονάδες / 7 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ανάπτυξης συστημάτων αυτοματισμού ή/και ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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 της εργασίας κοπής
- Αξιολόγηση της πρόγνωσης παραγωγής

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

Δ2/ΠΕ2/Π2.1_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες κοπής_ Εργασία: κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες κοπής
(7,20 ανθρωπομήνες και ποσό 15.850,00€)

Δ2/ΠΕ2/Π2.4_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες μεταφοράς αντικειμένων_
Εργασία: κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες μεταφοράς αντικειμένων



(7,20 ανθρωπομήνες και ποσό 15.900,00€)

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 **19/5/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **31.750,00€ (τριάντα μία χιλιάδων επτακοσίων πενήντα Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

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 αναγνωριστεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια ανταλλαγής πληροφοριών σε συστήματα επικοινωνίας υπολογιστών ή 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 στη διαχείριση έργων σχεδίασης, ανάπτυξης κι εφαρμογής λύσεων πληροφορικής **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων σχεδίασης, ανάπτυξης κι εφαρμογής λύσεων πληροφορικής **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε(5) έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1-C1/C2-Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στην ανάπτυξη λογισμικού



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.

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) σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια ανταλλαγής πληροφοριών σε συστήματα επικοινωνίας υπολογιστών ή 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 στη διαχείριση έργων σχεδίασης, ανάπτυξης κι εφαρμογής λύσεων πληροφορικής τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων σχεδίασης, ανάπτυξης κι εφαρμογής λύσεων πληροφορικής πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε(5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή / Άριστη γνώση της	4μονάδες / 7 μονάδες



Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1- C1/ C2-Γ2	
Δημοσιευμένο έργο στην ανάπτυξη λογισμικού	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Καθορισμός των περιπτώσεων εργασίας/μελέτης αμπελώνων (ποικιλία αμπελιού, κλίση εδάφους αμπελώνα, μικροκλίμα αμπελώνα, εμπορικότητα οίνου, κλπ.)
- Αξιολόγηση της εργασίας ραντίσματος
- Αξιολόγηση της πρόγνωσης παραγωγής

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

Δ3/ΠΕ1/Π1.1_ Μία (1) έκθεση επιλογής αμπελώνων εφαρμογής του ΤΕΓΕΑ_ Εργασία: Καθορισμός των περιπτώσεων εργασίας/μελέτης αμπελώνων ποικιλίας αμπελιού

(3,4 ανθρωπομήνες και ποσό 7.500,00€)

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

(6,4 ανθρωπομήνες και ποσό 14.100,00€)

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

(5 ανθρωπομήνες και ποσό 11.000,00€)

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 **19/05/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **32.600,00€ (τριάντα δύο χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

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 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 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) στον τομέα της Επιστήμης ή/και της Μηχανικής των Υπολογιστών ή 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 ή/και τεχνητής νοημοσύνης **τουλάχιστον ενός έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ή/και τεχνητής νοημοσύνης **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε(5)έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση Αγγλικών επιπέδου Γ1 , C1 /Γ2 , C2
- Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ρομποτικής ή/και 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 χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνώρισης και ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

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) στον τομέα της Επιστήμης ή/και της Μηχανικής των Υπολογιστών ή 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 εφαρμογών ρομποτικής ή/και τεχνητής νοημοσύνης τουλάχιστον ενός έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία/προϋπηρεσία σε έργα εφαρμογών ρομποτικής ή/και τεχνητής νοημοσύνης πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε(5)έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση Αγγλικών επιπέδου Γ1 , C1 /Γ2 , C2	4 μονάδες Γ1 ,C1/ 7 μονάδες Γ2 , C2
Δημοσιευμένο έργο στον τομέα ρομποτικής ή/και τεχνητής νοημοσύνης	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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 για τον καθορισμό των σημείων εφαρμογής των εργασιών
- Αξιολόγηση της εργασίας δεσίματος

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

(6,8 ανθρωπομήνες και ποσό 15.000,00€)

Δ2/ΠΕ2/Π2.3_ Σχεδίαση και κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες δεσίματος_ Εργασία: κατασκευή διατάξεων υλικού για εργασίες δεσίματος

(8 ανθρωπομήνες και ποσό 17.600,00€)

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 **19/05/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **32.600,00€ (τριάντα δύο χιλιάδων εξακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν



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 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) με ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση Αγγλικών επιπέδου Γ1 , C1 /Γ2 , C2
- Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο της διαχείρισης και ανάπτυξης εφαρμογών στην πληροφορική

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Κριτήρια	Βαθμολογία κριτηρίων / Μονάδες
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο Μηχανικού ή Γεωπόνου ή Πληροφορικού ή Φυσικού ή Χημικού ή	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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) με ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα ή 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 στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ καλή / Άριστη γνώση Αγγλικών επιπέδου Γ1 , C1 /Γ2 , C2	4 μονάδες Γ1 , C1/ 7 μονάδες Γ2 , C2
Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο της διαχείρισης και ανάπτυξης εφαρμογών στην πληροφορική	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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:

- Σχεδίαση λογισμικού εντοπισμού των σημείων εφαρμογής των γεωργικών εργασιών
- Ανάπτυξη λογισμικού για τον καθορισμό των σημείων εφαρμογής των εργασιών

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

Δ1/ΠΕ1/Π1.4_ Μία (1) έκθεση σχεδίασης του λογισμικού εντοπισμού των σημείων εφαρμογής των γεωργικών εργασιών_ Εργασία: κόψιμο πλαισίων και κόψιμο χόρτων

(2,5 ανθρωπομήνες και ποσό 5.500,00€)

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

(7,5 ανθρωπομήνες και ποσό 16.500,00€)

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 **28/02/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **22.000,00€ (είκοσι δύο χιλιάδων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

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 αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες



- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) με ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Β2
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της **τουλάχιστον ενός (1) έτους**

Επιπλέον προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της **πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη**
- Αποδεδειγμένη Πολύ καλή/ Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1-C1/ C2-Γ2
- Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο της διαχείρισης και ανάπτυξης εφαρμογών στην πληροφορική

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

Κριτήρια Επιλογής

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

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) με ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα ή αντίστοιχου πτυχίου άλλης χώρας εφόσον αυτό έχει αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής	ΝΑΙ / ΟΧΙ



Γλώσσας επιπέδου B2	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία/επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της τουλάχιστον ενός (1) έτους	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Συνεκτιμώμενα προσόντα	
Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία /επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση και ανάπτυξη έργων πληροφορικής και εφαρμογών της πλέον του ενός (1) έτους με μέγιστο τα πέντε (5) έτη	7 μονάδες ανά έτος με μέγιστο τις 28 μονάδες
Αποδεδειγμένη Πολύ Καλή / Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου Γ1 – C1 / C2 - Γ2	4 μονάδες /7 μονάδες
Δημοσιευμένο έργο στο πεδίο της διαχείρισης και ανάπτυξης εφαρμογών στην πληροφορική	2 μονάδες για δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό και 1 μονάδα για ανακοίνωση σε συνέδριο/κεφ. σε βιβλίο (μέγιστο 30 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 της εργασίας δεσίματος

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

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

(6,5 ανθρωπομήνες και ποσό 14.300,00€)

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 **28/02/2023** με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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

Προτεινόμενη αμοιβή: Η συνολική κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου καθορίζεται για τις παραπάνω θέσεις στο ποσό των **14.300,00€ (δεκατεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων Ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, όπως εκάστοτε ισχύουν

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και με βάση την υψηλότερη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, επιλέγεται ο/η υποψήφιος/α με τον υψηλότερο βαθμό βασικού του πτυχίου. Στη συνέχεια, συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγθέντα στο πλαίσιο της ελευθερίας των συμβάσεων (ΑΚ 361).
2. Ο Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. συνάπτει σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγέντα.
3. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις που θα παραληφθούν από τη Μ.Ο.Δ.Υ. του Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής μέσω ταχυμεταφοράς, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της αίτησης που θα αποσταλούν.
4. Αντικατάσταση της αίτησης υποψηφιότητας διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπών δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο **μέχρι τη λήξη** της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.
5. Δεδομένου ότι βάσει του άρθρου 1 παρ. 2.β. του ν. 4250/2014, δεν υφίσταται πλέον υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων εγγράφων ή επικυρωμένων αντιγράφων, αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τον Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.
6. Η πιστοποίηση γνώσης χειρισμού Η/Υ αποδεικνύεται όπως ισχύει για τις προκηρύξεις του ΑΣΕΠ Η γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών διαπιστώνεται με έναν από τους ορισθέντες από το ΑΣΕΠ τρόπους και υπό προϋποθέσεις που ορίζει το ΑΣΕΠ, ως ακολούθως:

α) Πιστοποιητικά Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ που εκδίδονται από φορείς, οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ) [πρώην Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης



(Ο.Ε.Ε.Κ.), Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.), ή έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον Ο.Ε.Ε.Κ. Γίνονται επίσης δεκτά τα ακόλουθα πιστοποιητικά γνώσης Η/Υ τα οποία χορηγήθηκαν από τους παρακάτω φορείς μέχρι και την ημερομηνία πιστοποίησής τους από τον Ο.Ε.Ε.Κ, με την εξής ονομασία: i. ECDL από την εταιρεία ECDL-GREEK COMPUTER SOCIETY-Ε.Π.Υ. ii. Cambridge International Examinations από UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (εταιρεία Vellum Global Educational Services). iii. IC3 ή MOS από CERTIPORT (Microsoft), εταιρεία Infotest (πρώην TECHNOPLUS) και iv. BTEC in ICT ή Online Award in ICT από LONDON LEARNING (εταιρεία ICT Hellas A.E.).

β) Τίτλους σπουδών τριτοβάθμιας, μεταδευτεροβάθμιας ή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ειδικότητας Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ, όπως αυτοί αναφέρονται κατωτέρω.

γ) Τίτλους σπουδών, βασικούς ή/ και μεταπτυχιακούς Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι οι υποψήφιοι έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ. Καθένα από τα τέσσερα αυτά μαθήματα μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της απόκτησης τίτλου σπουδών είτε Πανεπιστημιακής (ΠΕ) είτε Τεχνολογικής (ΤΕ) Εκπαίδευσης είτε μεταπτυχιακού τίτλου είτε διδακτορικού διπλώματος και υπολογίζονται αθροιστικά. Οι υποψήφιοι της Πανεπιστημιακής, Τεχνολογικής και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης αποδεικνύουν επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ ακόμη και με μόνη την υποβολή βεβαιώσεων τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ με τις οποίες πιστοποιείται ότι παρακολούθησαν επιτυχώς, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, τέσσερα (4) εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατά την εκτίμηση του τμήματος εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής ή του χειρισμού Η/Υ.

δ) Γίνονται δεκτά επίσης πιστοποιητικά γνώσης πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ που χορηγούνται από φορείς της αλλοδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι συνοδεύονται από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Ε.Π. περί της αντιστοιχίας τους

7. Το επίπεδο γλωσσομάθειας θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα εκ του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 οριζόμενα, όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α' /09.06.2006) και Π.Δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α' /03.08.2007) και ισχύει σήμερα.
8. Σημειωτέον ότι εάν οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν τους τίτλους τους αρμοδίως θεωρημένους για τη γνησιότητά τους, και σε νομίμως επικυρωμένη μετάφραση. Μπορούν, επίσης, να υποβληθούν ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο (άρθρο 1 παρ. 2.β. του ν. 4250/2014). Ομοίως, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περ. α του άρθρου 2 του ν. 4250/2014. Ωσαύτως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 1 παρ. 2 περ. γ του ν. 4250/2014 ο Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. υποχρεούται να διενεργεί δειγματοληπτικό έλεγχο των φωτοαντιγράφων, προκειμένου να εξακριβώσει την ακρίβεια των στοιχείων που αναγράφονται σε αυτά, σε ποσοστό τουλάχιστον 5% των φωτοαντιγράφων που υποβλήθηκαν κατά το αμέσως προηγούμενο τρίμηνο, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή των φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου κοινοποιούνται στη συνέχεια στην καθ' ύλην αρμόδια οργανική μονάδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής



Διακυβέρνησης. Τονίζεται ότι δυνάμει της διάταξης του άρθρου 1 παρ. 2 περ. γ του ν. 4250/2014, αν διαπιστωθεί κατά τον υποχρεωτικό ή άλλο έλεγχο ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα, εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 και που επιβάλλονται στον ενδιαφερόμενο, εφόσον η πράξη αυτή δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη, η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας υποβλήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά, ανακαλείται αμέσως.

9. Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη στην παρούσα πρόσκληση διαδικασία υποβολής αιτήσεων υποψηφιότητας για παροχή έργου, δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία. Τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής αίτησης για σύναψη σύμβασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της παρούσας πρόσκλησης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη οριστικού πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν εγγράφως κατ' ιδίαν.
10. Υποβληθείσα αίτηση υποψηφιότητας, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
11. Η σύμβαση δύναται να λυθεί μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι απόκλισης, παρέχοντας του εύλογο χρόνο συμμόρφωσης.
12. Σε περίπτωση παραίτησης του επιλεχθέντος ή αντικειμενικής αδυναμίας του να εκτελέσει το έργο, με απόφασή της η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης μπορεί να προβεί στην αντικατάστασή του με άλλον ενδιαφερόμενο, στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα οριστικής κατάταξης.
13. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση ως προς σύναψη σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
14. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.
15. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του ΔΙΠΑΕ, για τα οποία συντάσσεται προσωρινός πίνακας αποτελεσμάτων, αναρτώνται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο του Ε.Λ.Κ.Ε./ΔΙ.ΠΑ.Ε. προκειμένου να λαμβάνουν πλήρη γνώση αυτών όλοι όσοι υπέβαλαν αίτηση υποψηφιότητας για την παροχή έργου στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
16. Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση κατά του Προσωρινού Πίνακα Αποτελεσμάτων, δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την κοινοποίηση του πρακτικού της Ε.Ε.Δι., σύμφωνα με τη διάταξη



του άρθρου 64 παρ.3 περ. ε) του ν. 4485/2017. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων. Μετά την έκδοση απόφασης επί των ενστάσεων, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ εγκρίνει τον οριστικό πίνακα αποτελεσμάτων ο οποίος και δημοσιεύεται στη διαύγεια, στο site του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης του έργου.

17. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους, καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999) αποκλειστικώς και καθόλη τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ως άνω ένστασης.
18. Για τους άρρενες υποψηφίους: Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή νομίμως να έχουν απαλλαγεί από αυτές.
19. Οι υποψήφιοι συναινούν στη χρήση και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων τους, με τον τρόπο που καθορίζεται από τις διατάξεις του Ν.4624/2019 όπως ισχύει στην Αρχή προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στα μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων, από τον ΕΛΚΕ του Δι.Πα.Ε, που εδρεύει στο 14χλμ Θεσ/νίκης- Ν. Μουδανιών, Τ.Κ. 57001, Θεσ/νίκη, τηλ. 2310807592, email: rc@ihu.edu.gr σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην αίτηση υποψηφιότητας και με σκοπό την αξιολόγηση αυτής και τη συμμόρφωση σε νομική υποχρέωση (ανάρτηση αποφάσεων και συμβάσεων στη διαύγεια κ.α.).
20. Απόδειξη επαγγελματικής εμπειρίας
 - Στον ιδιωτικό τομέα:
Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει εξειδικευμένη εμπειρία απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.
 - Στο Δημόσιο τομέα:
Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης από όπου αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο της απασχόλησης.

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΙΣ ΔΙΠΛΟΥΝ (**επί ποινή απαραδέκτου της πρότασης**):

- Έντυπη «ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ για την παροχή έργου» (σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται στον ιστοχώρο του Δι.Πα.Ε.)
- Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών (πρώτου και -κατά περίπτωση- δεύτερου κύκλου σε τριτοβάθμια ιδρύματα), πιστοποιήσεων γνώσεων αγγλικής γλώσσας, συμβάσεων απασχόλησης - εργασίας και βεβαιώσεων



προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό και στην έντυπη «ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ για την παροχή έργου».

- Ένα CD που θα περιλαμβάνει (σε Word αρχεία) την «ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ για την παροχή έργου» καθώς και το βιογραφικό σημείωμα.

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

Θα αξιολογηθούν μόνο οι προτάσεις των ενδιαφερομένων που θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, η οποία θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την ημέρα Τετάρτη, 29/12/2021, και ώρα 13:30 στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δι.Πα.Ε. – Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

Αγ. Λουκάς,

Καβάλα, 65404

(Με την ένδειξη: Υποβολή Αίτησης Υποψηφιότητας για την υπ' αριθμ. πρωτ. 46074/2021 Πρόσκληση, Θέση.....)

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της Διαύγειας (<https://diavgeia.gov.gr/>), του Δι.Πα.Ε. (<https://www.ihu.gr/news/>) και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (<http://rc.ihu.edu.gr>) όπου θα παραμείνει αναρτημένη στις ανωτέρω ιστοσελίδες από 15/12/2021 έως 29/12/2021.

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 και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δι.Πα.Ε.**

**Καθηγητής Σταμάτιος Αγγελόπουλος
Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής του Δι.Πα.Ε.**