



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 14/10/2021,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 102159

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



ΔΡΑΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3
«ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ»

ΕΡΓΟ: «Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής -
HYDRERO»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΦΚ 80870/MIS: 5040302

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα

- προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
9. Την Αρχική πρόσκληση 64016/ΕΥΚΕ102/14-6-2018 υποβολής προτάσεων χρηματοδοτικής Ενίσχυσης επενδυτικών σχεδίων για τη δράση 1.β.1.2-α4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» και την 1η τροποποίηση με Αριθ. Πρ.: 70882/ΕΥΚΕ1115
 10. Την υπ'αριθμ. 5222/28-12-2018 Ορθή επανάληψη της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας – Ανάπτυξης & Καινοτομίας στον Τομέα Προτεραιότητας της RIS3 «Αγροδιατροφή» με κωδικό ΟΠΣ 2948 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»
 11. Την υπ'αριθμ. 3/14-02-2019 Απόφαση ΕΕ (θέμα 09) για έγκριση ανάληψης οικονομικής διαχείρισης έργου με τίτλο «Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής» και διακριτικό τίτλο "HYDRERO"
 12. Την Α/Α 201 ΑΑΥ (αρ. πρωτ. 11354/22-03-2019)
 13. την από 12-02-2020 Θετική Αξιολόγηση Τροποποίησης της Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής» με Κωδικό ΟΠΣ ΔΕΡ6-0022002/ MIS 5040302 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»
 14. την από 4834/15-11-2019, 2η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ- ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 "ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ"» με Κωδικό ΟΠΣ 2948 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»
 15. την από 632/14-10-2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή ενέκρινε τον αρχικό προϋπολογισμό του Έργου με κωδικό 80870 και Τίτλο: "ΔΕΡ6-0022002, Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής, HYDRERO, MIS 5040302." , με Φορέα Χρηματοδότησης: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 16. την από 05-05-2020/29583 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή η απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του Έργου με κωδικό 80870 και Τίτλο: "ΔΕΡ6-0022002, Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής, HYDRERO, MIS 5040302." , με Φορέα Χρηματοδότησης: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 782 / 22-09-2021 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη [4] συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής - HYDRERO»,** που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της πράξης/δράσης/ έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 "ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ", με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Σαλάχα Γεώργιο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο HYDRERO συνδυάζει τεχνολογίες αιχμής, όπως το κλειστό υδροπονικό σύστημα άμπωτης και παλίρροιας (ebb & flow) και το αεροπονικό σύστημα χαμηλής πίεσης.

Το συγκεκριμένο έργο υιοθετεί νέες τεχνολογίες καλλιέργειας και εκτείνεται πέραν της υπάρχουσας και χρησιμοποιούμενης τεχνολογίας.

Με τις τεχνολογίες αιχμής (ebb & flow και αεροπονία) που θα χρησιμοποιηθούν, δίνεται η δυνατότητα τόσο να παραχθούν για πρώτη φορά όσο και να διατεθούν στην αγορά υγιές και υψηλής ποιότητας πολλαπλασιαστικό υλικό.

Το ερευνητικό εγχείρημα στηρίζεται στην ανάπτυξη μιας νέας τεχνολογίας παραγωγής τελικού προϊόντος, δηλαδή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού, αντιμετωπίζοντας ένα σοβαρό πρόβλημα όχι μόνο για την Ελληνική, αλλά και για την Ευρωπαϊκή αγορά.

Τα παραπάνω καθιστούν το έργο πρωτοποριακό, φιλόδοξο, και επεκτάσιμο πέραν της τρέχουσας τεχνολογικής στάθμης. Με συνέπεια την ικανοποίηση της παγκόσμιας τάσης των καταναλωτών για φυσικά, υγιεινά φυτικά προϊόντα και τρόφιμα.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ

ΘΕΣΗ 1:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Ενεργή συμμετοχή με προσφορά ερευνητικού έργου στα πλαίσια του προγράμματος, στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

ΕΕ5: Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού

ΣΚΟΠΟΣ: Η ενότητα αναπτύσσει μεθοδολογίες για τη διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού σε συνθήκες αποστείρωσης και καθορίζονται οι διαδικασίες για τον τελικό έλεγχο – δοκιμή του τελικού προϊόντος και τη διάθεση των αποτελεσμάτων των δοκιμών.

ΕΕ6: Έλεγχος και Επίδειξη

ΣΚΟΠΟΣ: Ο έλεγχος επί του τελικού ολοκληρωμένου Συστήματος, το πλάνο ελέγχου και δοκιμές επί σεναρίων και η πιλοτική εφαρμογή και τελικές διορθώσεις – βελτιστοποιήσεις

ΕΕ7: Διάχυση Δημοσιοποίηση Αποτελεσμάτων

ΣΚΟΠΟΣ: Ευρεία διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου σε ακαδημαϊκό αλλά και εμπορικό επίπεδο.

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα των ενότητων εργασίας ΕΕ5, ΕΕ6, ΕΕ7:

Π5.1 Τεχνική Τεκμηρίωση των μεθόδων ελέγχου άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού

Π5.2 Πλάνο και Τεχνική Αναφορά των Δοκιμών. Αποτελέσματα

Π6.1 Τεχνική Αναφορά επί της Πιλοτικής Λειτουργίας

Π6.2 Πιλοτικό Σύστημα

Π7.3 Δημοσίευση σε Περιοδικό ή/και σε Συνέδριο

Αμοιβή¹ αναδόχου : έως 6803,1 €²

Διάρκεια ανάθεσης: έως 31/12/2021 (2,5 μήνες) με δυνατότητα ανανέωσης³

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Οκτώβριος 2021

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις,

¹Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

²Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

³Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα ΘΕΣΗΣ 1⁴:

1. Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας ΤΕ της ημεδαπής ή ισότιμου και αντίστοιχου Τμήματος Φυτικής Παραγωγής της αλλοδαπής
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σχετικό με τη Διαχείριση Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντικές Επιστήμες της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής.
3. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας.
4. Αποδεδειγμένη Γνώση χρήσης Η/Υ.
5. Εμπειρία σε Γεωργικές Επιχειρήσεις, Ερευνητικά Έργα, Μελέτες Αεροπονίας, Έργα Πρασίνου και στον Τομέα της Φυτοπροστασίας.

Βαθμολογία Κριτηρίων ΘΕΣΗΣ 1

A/ A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας ΤΕ της ημεδαπής ή ισότιμου και αντίστοιχου	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός πτυχίου * 2 μόρια	20 max

⁴Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 << Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων >> όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

	Τμήματος Φυτικής Παραγωγής της αλλοδαπής		
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σχετικό με τη Διαχείριση Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντικές Επιστήμες της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός διπλώματος * 1 μόριο	10 max
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας		Καλή: 5 μόρια Πολύ καλή: 7,5 μόρια Άριστη: 10 μόρια
4	Αποδεδειγμένη Γνώση χρήσης Η/Υ		10 μόρια
5	Εμπειρία σε Γεωργικές Επιχειρήσεις, Ερευνητικά Έργα, Μελέτες Αεροπονίας, Έργα Πρασίνου και στον Τομέα της Φυτοπροστασίας	2 μόρια/μήνα	20 max
6	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών, του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΘΕΣΗ 2:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Ενεργή συμμετοχή με προσφορά ερευνητικού έργου στα πλαίσια του προγράμματος, στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

ΕΕ5: Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
ΣΚΟΠΟΣ:

Η ενότητα αυτή αποσκοπεί στην ανάπτυξη μεθοδολογιών για τη διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού σε συνθήκες αποστείρωσης. Κατά την διάρκεια της ενότητας αυτής θα καθοριστούν οι διαδικασίες για τον τελικό έλεγχο – δοκιμή του τελικού προϊόντος. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει ανάπτυξη:

- Μεθοδολογιών ελέγχου του άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
- Συστήματος τήρησης των δεδομένων για τη συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αποτελεσμάτων των δοκιμών

ΕΕ7: Διάχυση Δημοσιοποίηση Αποτελεσμάτων

ΣΚΟΠΟΣ: Ευρεία διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου σε ακαδημαϊκό αλλά και εμπορικό επίπεδο.

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα των ενοτήτων εργασίας ΕΕ5, ΕΕ7:

- P5.1 Τεχνική Τεκμηρίωση των μεθόδων ελέγχου άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
- P5.2 Πλάνο και Τεχνική Αναφορά των Δοκιμών. Αποτελέσματα
- P7.3 Δημοσίευση σε Περιοδικό ή/και σε Συνέδριο

Αμοιβή⁵ αναδόχου : έως 2.000 €⁶

Διάρκεια ανάθεσης: έως 31/12/2021 (2 μήνες) με δυνατότητα ανανέωσης⁷

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Νοέμβριος 2021

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁸:

⁵Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.

⁶Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

⁷Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁸Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 << Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων >> όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των

Προσόντα

1. Πτυχίο Γεωπονίας ΠΕ, κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής, της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής
2. Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
3. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
4. Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
4. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας που να αποδεικνύεται από σχετικό δίπλωμα ή τόπο απόκτησης διδακτορικού τίτλου
5. Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (κατά προτίμηση της στατιστικής γλώσσας προγραμματισμού R) και εφαρμογής στατιστικών μεθόδων στην ανίχνευση φυτοπαθογόνων (π.χ. ουδοί ανίχνευσης)

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Γεωπονίας ΠΕ, κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής, της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός πτυχίου * 2 μόρια	20 max
2	Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας		Καλή: 5 μόρια Πολύ καλή: 7,5 μόρια Άριστη: 10 μόρια
4	Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	2 μόρια/ μήνα	30 max
5	Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (κατά προτίμηση της στατιστικής γλώσσας προγραμματισμού R) και εφαρμογής στατιστικών μεθόδων στην ανίχνευση φυτοπαθογόνων (π.χ. ουδοί ανίχνευσης)	2 Μόρια/γλώσσα ή εφαρμογή	10 max
	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές	30 max

Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

		ές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	
--	--	---	--

ΘΕΣΗ 3:**Αντικείμενο ανάθεσης:**

Ενεργή συμμετοχή με προσφορά ερευνητικού έργου στα πλαίσια του προγράμματος, στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

ΕΕ4 υλοποίηση και δοκιμή πιλοτικών μονάδων παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού**ΣΚΟΠΟΣ:**

Σκοπός της ενότητας είναι η υλοποίηση αλλά και δοκιμή των πιλοτικών μονάδων που θα δημιουργηθούν κατά την διάρκεια του έργου

ΕΕ5: Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού**ΣΚΟΠΟΣ:**

Η ενότητα αυτή αποσκοπεί στην ανάπτυξη μεθοδολογιών για τη διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού σε συνθήκες αποστείρωσης. Κατά την διάρκεια της ενότητας αυτής θα καθοριστούν οι διαδικασίες για τον τελικό έλεγχο – δοκιμή του τελικού προϊόντος. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει ανάπτυξη:

- ☐ Μεθοδολογιών ελέγχου του άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
- ☐ Συστήματος τήρησης των δεδομένων για τη συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αποτελεσμάτων των δοκιμών

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα των ενότητων εργασίας ΕΕ4, ΕΕ5:

Π4.1 Αναφορά εγκατάστασης και δοκιμών πρωτοτύπων

Π5.1 Τεχνική Τεκμηρίωση των μεθόδων ελέγχου άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού

Π5.2 Πλάνο και Τεχνική Αναφορά των Δοκιμών. Αποτελέσματα

Αμοιβή⁹ αναδόχου : έως 4.000 €¹⁰

Διάρκεια ανάθεσης: έως 31/12/2021 (2,5 μήνες) με δυνατότητα ανανέωσης¹¹

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Οκτώβριος 2021

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

⁹Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

¹⁰Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

¹¹Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

Προσόντα¹²:

1. Πτυχίο ΠΕ Βιολογίας της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής
2. Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
3. Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο.
4. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
5. Δημοσιεύσεις σε θέματα φυσιολογίας και των νέων τεχνολογιών.

Βαθμολογία Κριτηρίων ΘΕΣΗΣ 3

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο ΠΕ Βιολογίας της ημεδαπής ή ισότιμο και αντίστοιχο της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός πτυχίου * 2 μόρια	20 max
2	Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
3	Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό	2 μόρια/ μήνα	30 max

¹²Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 «Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

	ανάθεση έργο		
4	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας		Καλή: 5 μόρια Πολύ καλή: 7,5 μόρια Άριστη: 10 μόρια
5	Δημοσιεύσεις σε θέματα φυσιολογίας και των νέων τεχνολογιών	5 μόρια/ δημοσίευση	10 μόρια
6	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών, του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Πατρών

ΘΕΣΗ 4:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Ενεργή συμμετοχή με προσφορά ερευνητικού έργου στα πλαίσια του προγράμματος, στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

ΕΕ4: υλοποίηση και δοκιμή πιλοτικών μονάδων παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού

ΣΚΟΠΟΣ:

Σκοπός της ενότητας είναι η υλοποίηση αλλά και δοκιμή των πιλοτικών μονάδων που θα δημιουργηθούν κατά την διάρκεια του έργου

ΕΕ5: Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού

ΣΚΟΠΟΣ:

Η ενότητα αυτή αποσκοπεί στην ανάπτυξη μεθοδολογιών για τη διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού σε συνθήκες αποστείρωσης. Κατά την διάρκεια της ενότητας αυτής θα καθοριστούν οι διαδικασίες για τον τελικό έλεγχο – δοκιμή του τελικού προϊόντος. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει ανάπτυξη:

- ☐ Μεθοδολογιών ελέγχου του άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
- ☐ Συστήματος τήρησης των δεδομένων για τη συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αποτελεσμάτων των δοκιμών

ΕΕ6: Έλεγχος και Επίδειξη

ΣΚΟΠΟΣ: Ο έλεγχος επί του τελικού ολοκληρωμένου Συστήματος, το πλάνο ελέγχου και δοκιμές επί σεναρίων και η πιλοτική εφαρμογή και τελικές διορθώσεις – βελτιστοποιήσεις

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα των ενότητων εργασίας ΕΕ4, ΕΕ5, ΕΕ6:

Π4.1 Αναφορά εγκατάστασης και δοκιμών πρωτοτύπων

- Π5.1 Τεχνική Τεκμηρίωση των μεθόδων ελέγχου άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού
 Π5.2 Πλάνο και Τεχνική Αναφορά των Δοκιμών. Αποτελέσματα
 Π6.2 Πιλοτικό Σύστημα

Αμοιβή¹³ αναδόχου : έως 4.500 €¹⁴

Διάρκεια ανάθεσης: έως 31/12/2021 (2,5 μήνες) με δυνατότητα ανανέωσης¹⁵

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Οκτώβριος 2021

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα¹⁶:

1. Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας ΤΕ της ημεδαπής ή ισότιμου Τμήματος ειδικότητας Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, ή Φυτικής Παραγωγής της αλλοδαπής
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σχετικό με τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στη Γεωργία και Διαχείριση Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντικές Επιστήμες.
3. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας.
4. Αποδεδειγμένη γνώση χρήσης Η/Υ.

¹³Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

¹⁴Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

¹⁵Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

¹⁶Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 «Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

5. Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο.

Θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη:

Δημοσιεύσεις σε εθνικά περιοδικά ή περιοδικά του εξωτερικού σχετικά με την αεροπονία καθώς και η συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια.

Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά έργα.

Βαθμολογία Κριτηρίων ΘΕΣΗΣ 4

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας ΤΕ της ημεδαπής ή ισότιμου Τμήματος ειδικότητας Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, ή Φυτικής Παραγωγής της αλλοδαπής	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF Βαθμός πτυχίου * 2 μόρια	20 max
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σχετικό με τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στη Γεωργία και Διαχείριση Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντικές Επιστήμες	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF βαθμός διπλώματος * 1 μόριο	10 max
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας		Καλή: 5 μόρια Πολύ καλή: 7,5 μόρια Άριστη: 10 μόρια

4	Αποδεδειγμένη γνώση χρήσης Η/Υ		10 μόρια
5	Εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	2 μόρια/ μήνα	20 max
	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών, του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Πατρών

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> , μέχρι την 29/10/2021.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της Αστυνομικής Ταυτότητας.
2. Διαβιβαστικό Πρότασης.
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
4. Τίτλοι σπουδών (πτυχίο, μεταπτυχιακό) και εφόσον αποκτήθηκαν στην αλλοδαπή θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένοι από τον επίσημο κρατικό Ελληνικό φορέα [ΔΙΚΑΤΣΑ ή Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)].
5. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας.
6. Δικαιολογητικά τεκμηρίωσης λοιπών προσόντων.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 σχετικά με την παράγραφο 16 των Λοιπών Όρων της παρούσης πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή Σαλάχα Γεώργιο, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών, του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-369108, e-mail: gsal@upatras.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεγέντα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.

2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή.
4. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη ή και γραπτή δοκιμασία όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.
9. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
11. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε', σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου και κατά τους όρους της σύμβασης, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
13. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεως, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
14. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
15. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας

- Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη της σύμβασης.
16. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
 17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
 18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr/el>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Παναγιώτης Δημόπουλος

Αντιπρύτανης Έρευνας
και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:
Όνομα:
Διεύθυνση:
Τηλ.:
Κιν.:
Email:

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π/.....-20..

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **παροχή έργου** «Παραγωγή υγιούς και άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού με τεχνολογίες αιχμής - HYDRERO» στο πλαίσιο της πράξης / δράσης / έργου «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» με κωδικό ΦΚ 80870/MIS: 5040302

☐ Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

Πάτρα, / /20
(Υπογραφή)