



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
Διεύθυνση Υποστήριξης Ερευνητικών
Αναπτυξιακών Έργων & Προϊόντων Έρευνας
Πληροφορίες: Ε. Παπαευαγγέλου
Τηλ. 210 8392124

Αθήνα, 09.06.2022
Αρ. πρωτ. : 30126

Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου

Θέμα: «Αποδοχή του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της αριθμ. 1756/25354/10.05.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «Καινοτόμος, κινητή συσκευή φασματικής χαρτογράφησης για την επιτόπια, πρώιμη ανίχνευση ασθενειών σε καλλιέργειες κηπευτικών» ακρωνύμιο «SpectraPlant», Κωδικός Έργου ΚΡΗΡ1-0028641 για τα έτη 2022 και 2023, Κωδικός ΟΤΣ 20.1720.243. Έγκριση του πίνακα κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων και σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου»,

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β, του ν.3429/2005 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν.4002/2011 «Τροποποίηση της συνταξιοδοτικής νομοθεσίας του Δημοσίου – Ρυθμίσεις για την ανάπτυξη και τη δημοσιονομική εξυγίανση – Θέματα αρμοδιότητας Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Τουρισμού και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης» (ΦΕΚ 180 Α΄/22.08.2011).
2. Την υπ’ αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β΄2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β΄2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β΄2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β΄ 4800/29.12.2017), 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β΄ 1770/18.05.2018) και 2172/236743/23.09.2019 (ΦΕΚ Β΄ 3570/25.09.2019) όμοιες.
3. Την αριθμ. 2501/282468/05.11.2019 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/08.11.2019), με την οποία διορίστηκε Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ο κ. Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου.
4. Τις διατάξεις του εδαφίου θ΄ της παρ. 5 της προαναφερόμενης Κ.Υ.Α., σύμφωνα με τις οποίες ο Διευθύνων Σύμβουλος «αποφασίζει για έκτακτα και κατεπείγοντα θέματα και υποβάλλει, εκτός ημερησίας διάταξης, τις αποφάσεις αυτές για έγκριση στο ΔΣ του Οργανισμού στην αμέσως επόμενη συνεδρίασή του».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/04-8-2017), όπως ισχύουν.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 87 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου Η΄», του ν. 4485/2017, όπως ισχύουν.
7. Τις διατάξεις της παρ. 2, του άρθρου 20, του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 38/Α/2-3-2018), σύμφωνα με την οποία «Στο άρθρο 13Α του ν.4310/2014 προστίθεται παράγραφος Γ΄ ως εξής: «Τα ερευνητικά ινστιτούτα αγροτικής έρευνας της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού- ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), που εποπτεύονται από τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων διέπονται από τις διατάξεις του παρόντος ως προς: α) τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις πρόσληψης και εξέλιξης του ερευνητικού προσωπικού, καθώς και τα δικαιώματα και υποχρεώσεις αυτού, β) τους Διευθυντές των Ινστιτούτων και τα Επιστημονικά Συμβούλια των Ινστιτούτων και γ) την ανάληψη και τη διαχείριση των ερευνητικών προγραμμάτων/έργων. Για τα λοιπά θέματα εφαρμόζονται οι διατάξεις του ειδικού θεσμικού τους πλαισίου. Στα εν λόγω ερευνητικά ινστιτούτα του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ δεν εφαρμόζονται τα άρθρα 13 παράγραφοι 2, 43 παράγραφοι 1 και 3, 44 παράγραφοι 3 και 49 παράγραφοι 2 και 7 του ν.4485/2017 (Α΄ 114)»».
8. Την υπ' αριθμ. 21 απόφαση της 123ης/13.11.2018 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με το καθεστώς απασχόλησης στο πλαίσιο έργων/προγραμμάτων, που υλοποιούνται στα Ινστιτούτα Αγροτικής Έρευνας της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας.
9. Την υπ' αριθμ. 06 απόφαση της 19ης/14.12.2021 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με τη Συγκρότηση της Επιτροπής Ενστάσεων της παρ.3, του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 για το έτος 2022.
10. Την υπ' αριθμ. 1728/23.04.2020 Απόφαση Ένταξης Πράξεων Κρατικών Επιχορηγήσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Δράση 1.β.2 – “Συμπράξεις επιχειρήσεων με Οργανισμούς Έρευνας και Διάδοσης Γνώσεων, σε τομείς της RIS3Crete” με κωδικό ΟΠΣ3326 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτη 2014-2020» του Περιφερειάρχη Κρήτης.
11. Την υπ' αριθμ. 2854/40291/31.07.2020 απόφαση αποδοχής χρηματοδότησης και κατανομής προϋπολογισμού κατά κατηγορία δαπάνης του ανωτέρω Έργου.
12. Την υπ' αριθμ. 34 απόφαση της 08ης/07.05.2021 Συνεδρίασης του ΔΣ με την οποία μεταξύ άλλων συγκροτήθηκε και η Επιτροπή Αξιολόγησης της παρ. 3 του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 για το ανωτέρω Έργο.
13. Το από 24.03.2022 Αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου, σχετικά με την αναγκαιότητα σύναψης μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου για το Έργο «Καινοτόμος, κινητή συσκευή φασματικής χαρτογράφησης για την επιτόπια, πρώιμη ανίχνευση ασθενειών σε καλλιέργειες κηπευτικών» ακρωνύμιο «SpectraPlant», το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. 1198/17058/28.03.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου.
14. Την αριθμ. 15633/21.03.2022 (ΑΑ 2070 ΑΔΑ 95Κ9ΟΞ3Μ-60Ξ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ύψους δεκατεσσάρων χιλιάδων (14.500,00) ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2022 και την αριθμ. 16130/21.03.2022 (ΑΔΑ 9ΨΦΦΟΞ3Μ-ΗΧ5) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ύψους δεκατριών χιλιάδων οκτακοσίων έντεκα (13.811,00) ευρώ για αμοιβή μία

σύμβασης το έτος 2023, στο πλαίσιο του ανωτέρω Έργου του Ινστιτούτου Ελιάς, υποτροπικών φυτών & Αμπέλου.

15. Την αριθμ. 53 απόφαση της 05^{ης}/19.04.2022 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με την έγκριση σύναψης μίας σύμβασης μίσθωσης έργου με φυσικό πρόσωπο, για τις ανάγκες υλοποίησης του ανωτέρω Έργου.
16. Την αριθμ. 1756/25354/10.05.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης προς σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου «Καινοτόμος, κινητή συσκευή φασματικής χαρτογράφησης για την επιτόπια, πρώιμη ανίχνευση ασθενειών σε καλλιέργειες κηπευτικών» ακρωνύμιο «SpectraPlant».
17. Τις προτάσεις που υποβλήθηκαν.
18. Το από 30.05.2022 πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 2056/29692/30.05.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου.

Αποφασίζουμε

1. Την αποδοχή του από 30.05.2022 Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της αριθμ. 1756/25354/10.05.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το οποίο προκύπτει ο κάτωθι πίνακας κατάταξης επιλέξιμων προτάσεων:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΑΠΑΔΑΚΗ

Σημείωση: υποβλήθηκαν συνολικά δύο προτάσεις εκ των οποίων μία πρόταση η οποία πληρούσε όλους τους όρους όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης. Η πρόταση που απορρίφθηκε δεν πληρούσε τα απαραίτητα από την πρόσκληση προσόντα: α. Διδακτορικός ή Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα της Γεωπονίας ή Φυτοπροστασίας, β. Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα/έργα σχετικά με τη φυτοπαθολογία-μυκητολογία.& γ. Άδεια άσκησης επαγγέλματος.

2. Την έγκριση του ανωτέρω πίνακα κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων.
3. Την ανάθεση του έργου με αντικείμενο την ανάπτυξη εργαστηριακών μοντέλων φυτών (παθοσυστημάτων) με και χωρίς βιοτική καταπόνηση για την εκμάθηση/βαθμονόμηση του συστήματος της πολυφασματικής κάμερας SpectraPlant και την περαιτέρω αποτίμηση (validation) της διαγνωστικής της δυνατότητας σε συνθήκες αγρού'. Συγκεκριμένα οι εργασίες που θα ανατεθούν στην ανάδοχο είναι:
 - Απομόνωση, χαρακτηρισμός και ταυτοποίηση των φυτοπαθογόνων μυκήτων που μπορούν να καλλιεργηθούν σε τεχνητά θρεπτικά υποστρώματα.

- Δημιουργία και συντήρηση μυκητοσυλλογής με επιλεγμένα μυκητολογικά στελέχη.
- Διενέργεια δοκιμών παθογένειας (βιοδοκιμών) σε φυτά υπό ελεγχόμενες συνθήκες για αναπαραγωγή συμπτωμάτων των μυκητολογικών ασθενειών για την εκμάθηση/βαθμονόμηση του συστήματος της πολυφασματικής κάμερας SpectraPlant.
- Επισήμανση και παρακολούθηση της εξέλιξης μυκητολογικών ασθενειών από μύκητες που δεν μπορούν να καλλιεργηθούν σε τεχνητά θρεπτικά υποστρώματα (υποχρεωτικά παράσιτα) στο πεδίο (θερμοκηπιακές ή υπαίθριες καλλιέργειες) για την εκμάθηση/βαθμονόμηση του συστήματος της πολυφασματικής κάμερας SpectraPlant.
- Μετάβαση σε εμπορικά θερμοκήπια και υπαίθριες κηπευτικές καλλιέργειες της Κρήτης για λήψη μετρήσεων με την κάμερα SpectraPlant για αποτίμηση των διαγνωστικών δυνατοτήτων της συσκευής στον αγρό, συλλογή και μεταφορά ασθενών φυτικών δειγμάτων στο εργαστήριο για περαιτέρω ανάλυση.
- Αξιολόγηση και επεξεργασία των αποτελεσμάτων.
- Συναντήσεις με τους λοιπούς εταίρους του έργου για θέματα που αφορούν στο Έργο.
- Συμμετοχή στην προετοιμασία και υποβολή δημοσίευσης σε έγκριτο επιστημονικό περιοδικό με περιεχόμενο τις διαγνωστικές επιδόσεις της συσκευής SpectraPlant σε εργαστηριακές και πραγματικές συνθήκες,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της έως 22.04.2022 στην Αναστασία Παπαδάκη έναντι του ποσού είκοσι επτά χιλιάδων οκτακοσίων έντεκα ευρώ (27.811,00 €), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των νόμιμων κρατήσεων, των φόρων καθώς και τυχόν ασφαλιστικών εισφορών της αναδόχου, σε περίπτωση υπαγωγής της στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016, το οποίο θα της καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών της.

Συγκεκριμένα, η ανάδοχος θα συμμετάσχει στις εξής Ενότητες Εργασίας (ΕΕ):

- ΕΕ2: Ανάπτυξη μοντέλων κηπευτικών φυτών με βιοτική και αβιοτική καταπόνηση για την εκπαίδευση της κάμερας SpectraPlant.
- ΕΕ3: Ανάπτυξη συστήματος μηχανικής μάθησης της κάμερας SpectraPlant για την αυτοματοποιημένη και πρώιμη διάγνωση της παθολογίας κηπευτικών σε συνθήκες βιοτικών και αβιοτικών καταπονήσεων.

Το αντικείμενο της εν λόγω σύμβασης θα αφορά την ενασχόληση με τα παρακάτω πακέτα εργασίας (ΠΕ) και παραδοτέα (Π):

- ΠΕ 2.2: Ανάπτυξη μοντέλων κηπευτικών φυτών με βιοτική καταπόνηση.
- Π.2.2 Μοντέλα φυτών τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας με και χωρίς βιοτική καταπόνηση.
- ΠΕ 3.1: Μετρήσεις φασματικών χαρακτηριστικών των φυτών για εκπαίδευση (training) και αξιολόγηση (validation) της κάμερας SpectraPlant.
- Π.3.1 Βάση φασματικών δεδομένων των παθοσυστημάτων μοντέλων και μοντέλων αβιοτικών αποκρίσεων.
- Π.3.3 Υποβολή δημοσίευσης σε έγκριτο διεθνές περιοδικό με περιεχόμενο τις διαγνωστικές

επιδόσεις της συσκευής SpectraPlant σε εργαστηριακές και πραγματικές συνθήκες.

Βασικό Παραδοτέο:

➤ Π.3.1 Βάση φασματικών δεδομένων των παθοσυστημάτων μοντέλων και μοντέλων αβιοτικών αποκρίσεων.

Για την πραγμάτωση του Έργου παρέχεται η δυνατότητα στην ανάδοχο να εκτελεί το ανατεθέν σε αυτήν έργο, στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, Τμήμα: Αμπέλου Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας Ηρακλείου και όπου αλλού επιβάλλουν οι ανάγκες του Έργου.

Τυχόν μετακινήσεις (ενδεικτικά έως 10 σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης) που θα κριθούν αναγκαίες από τον επιστημονικά υπεύθυνο για συναντήσεις της ομάδας του έργου και διάχυση των αποτελεσμάτων, θα καταβληθούν επιπλέον του ως άνω ποσού με τη μορφή καταβολής των πιστοποιούμενων εξόδων ανά κατηγορία δαπάνης και μέχρι του ύψους που ορίζεται στην οδοιπορική πολιτική του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με βάση εκκίνησης το Ηράκλειο.

Οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα άσκησης ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών, που αρχίζει από την επόμενη ημέρα της ανάρτησής της στην ιστοσελίδα του Οργανισμού. Η άσκηση της ένστασης γίνεται με κατάθεσή της στο Ινστιτούτο Ινστ/του Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, οδός: Καστοριάς 32Α, Μέσα Κατσαμπάς, Ηράκλειο Κρήτης και θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση κατά της αριθμ. 30126/09.06.2022 απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ που αφορά στην αριθμ. 1756/25354/10.05.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ». Ενστάσεις που θα παραληφθούν μετά την παρέλευση των πέντε (5) ημερών δεν θα γίνουν αποδεκτές. Μετά τη λήξη της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν έχουν υπάρξει ενστάσεις, ο πίνακας κατάταξης οριστικοποιείται και καλείται η ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα να αναρτηθεί στη Διαύγεια.

Η παρούσα θα μετεγκριθεί σε επόμενη συνεδρίαση του ΔΣ.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου
MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ

Πίνακας διανομής:

1. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας
2. Ινστιτούτο Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου.
3. Ενδιαφερόμενη