Χανιά, - -2022 (Τόπος/ημερομηνία)

**Προς:**

Το Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ «ΔΗΜΗΤΡΑ»

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:

ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:

ΑΡΙΘΜ. ΔΕΛΤ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

ΑΜΚΑ:

Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:

Τ.Κ.:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

E-MAIL :

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Με την παρούσα, υποβάλλω την πρότασή μου, στο πλαίσιο της αριθμ. **3205/45252/23.08.2022** Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, κατ' άρθρο 681 ΑΚ, για τις ανάγκες του Έργου: “**Διάσωση, διατήρηση και αξιοποίηση του γηγενούς γενετικού υλικού των εσπεριδοειδών με σύγχρονες βιο-αναλυτικές προσεγγίσεις**” GoCitrus (**ΚΩΔ.ΠΡΑΞΗΣ/MIS5072531**,«ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, με φορέα χρηματοδότησης: Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΑΠ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Δρα Βασίλειο Ζιώγα Εντεταλμένο Ερευνητή του ΙΕΛΥΑ στα Χανιά.

Εργασίες που θα μου ανατεθούν αναλυτικά:

**Α. Εργασίες της Ενότητας Εργασίας ΕΕ1**

* **Η συλλογή γηγενών ποικιλιών καθώς και των ξένων ποικιλιών ελέγχου, η παραγωγή φυτών σε γλάστρες (κλωνικά αντίγραφα), εμπλουτισμός συλλογών εσπεριδοειδών του ΙΕΛΥΑ.**
	+ Ερευνητικές αποστολές στις περιοχές των κέντρων καλλιέργειας εσπεριδοειδών στον ελλαδικό χώρο.
	+ Συλλογή μοσχευμάτωνπροκειμένου να παραχθούν φυτά ικανής ανάπτυξης για τις ανάγκες του Έργου.
* **Περιγραφή δενδροκομικών – φαινοτυπικών χαρακτηριστικών των γηγενών και των ξένων ποικιλιών ελέγχου εσπεριδοειδών.**
	+ Μετρήσεις στην νέα βλάστηση, στα άνθη, τα φύλλα, τον καρπό, τα σπέρματα και τον χυμό των εσπεριδοειδών και προσδιορισμός παραμέτρων, όπως το βάρος του καρπού, το χρώμα του καρπού, το μέγεθος (διάμετρος και ύψος καρπού), η ευκολία εξαγωγής του φλοιού, το βάρος, η χυμοπεριεκτικότητα, ο αριθμός των καρπόφυλλων, ο αριθμός των σπερμάτων, η ολική οξύτητα (pH), τα ολικά διαλυτά στερεά συστατικά, η τιτλοδοτούμενη οξύτητα, ο λόγος διαλυτών στερεών προς τιτλοδοτούμενη οξύτητα, η αντίσταση της σάρκας στην πίεση.
	+ Συμπλήρωση των σχετικών διεθνών πρωτόκολλων περιγραφής ειδών εσπεριδοειδών για όλες τις ποικιλίες μελέτης του Έργου
	+ Ψηφιακός φαινοτυπικός χαρακτηρισμός με σύγχρονα εργαλεία σάρωσης και απεικόνισης των φυτικών ιστών (3D scanning).
* **Η διάχυση των αποτελεσμάτων μέσω της διαχείρισης της ιστοσελίδας του Έργου, και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, τη διεξαγωγή/υποστήριξη σεμιναρίων ή συνεδρίων και την συγγραφή εκλαϊκευμένων άρθρων και επιστημονικών εργασιών.**
	+ Συμμετοχή στην οργάνωση παρουσίασης των αποτελεσμάτων του Έργου σε ημερίδες, σε συνέδρια και σε επιστημονικά και εκλαϊκευμένα περιοδικά έντυπα ή ηλεκτρονικά**.**
* **Συμμετοχή στην συγγραφή των εκθέσεων και παραδοτέων του Έργου.**
* Συμμετοχή στην συγγραφή επιστημονικών εργασιών για τους σκοπούς του Έργου. Παρακολούθηση και διαχείριση ενεργειών και διαδικασιών υλοποίησης του ερευνητικού Έργου.

**Β. Εργασίες της Ενότητας Εργασίας ΕΕ2:**

* **Έλεγχος φυτοϋγείας γηγενών ποικιλιών εσπεριδοειδών**
	+ Συμμετοχή στον έλεγχο παθογόνων βάση το Τεχνικό Κανονισμό, με εφαρμογή πρωτοκόλλων του EPPO.
* **Δημιουργία υποψήφιου προβασικού πολλαπλασιαστικού υλικού και μητρικής φυτείας εμβολοληψίας**
* Ένταξη ποικιλιών εσπεριδοειδών σε εντομοστεγές δυκτυοκήπιο, καλλιεργητικές εργασίες συντήρησης- φροντίδας, δημιουργία μητρικής και υποψήφιας προβασικής φυτείας ποικιλιών εσπεριδοειδών

**Γ. Εργασίες της Ενότητας Εργασίας ΕΕ4:**

* **Μοριακός Γενετικός Χαρακτηρισμός**
* Διεξαγωγή μοριακών αναλύσεων για τον Γενετικό χαρακτηρισμό ποικιλιών εσπεριδοειδών.

Στο σύνολο των ποικιλιών εσπεριδοειδών του Έργου θα πραγματοποιηθεί εκχύλιση και απομόνωση DNA. και μοριακός χαρακτηρισμός των ποικιλιών, με τη χρήση συνολικά φθοριζόντων εκκινητών μικροδορυφόρων για κάθε εξεταζόμενο είδος.

**Βασικά παραδοτέα:**

Ο/Η ανάδοχος θα απασχοληθεί για τις ανάγκες των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1,ΕΕ2 και ΕΕ4 και συγκεκριμένα για τις ανάγκες των Παραδοτέων:

* + - * Π1.2 «Παρουσίαση σε επιστημονικό Εθνικό ή Διεθνές Συνέδριο» (με την λήξη της σύμβασης),
			* Π1.3 «Δημιουργία Βάσης Δεδομένων με τα αποτελέσματα της Δενδροκομικής – Φαινοτυπικής περιγραφής των γηγενών ποικιλιών εσπεριδοειδών» (με την λήξη της σύμβασης),
			* Π1.4 «Εισαγωγή και διάσωση φυτικού υλικού στην συλλογή των φυτωριακών επιχειρήσεων και του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ» (με την λήξη της σύμβασης)
			* Π1.5 «Δράση διάχυσης αποτελεσμάτων δενδροκομικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών γηγενών ποικιλιών εσπεριδοειδών» (με την λήξη της σύμβασης).
			* Π2.1 «Αναφορά ελέγχου φυτοϋγείας επιλεγμένων κλώνων και πρωτόκολλα ελέγχου» (με την λήξη της σύμβασης)
			* Π2.3 «Μητρική και υποψήφια προβασική φυτεία γηγενών ποικιλιών εσπεριδοειδών» (με την λήξη της σύμβασης)
			* Π4.1 Μοριακός χαρακτηρισμός με δείκτες SSRs και ddRADseq καθώς και ταυτοποίηση των εξεταζόμενων ποικιλιών και ειδών εσπεριδοειδών (με την λήξη της σύμβασης)
* Για την πιστοποίηση του έργου και την καταβολή της αμοιβής μου, θα υποβάλω αναλυτική μηνιαία έκθεση προόδου του Έργου στον Συντονιστή και Επιστημονικά Υπεύθυνο για το ΙΕΛΥΑ το τελευταίο 10ήμερο κάθε μήνα, σε όλη τη διάρκεια του Έργου.

και σας καταθέτω τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. ……
2. …..
3. …..
4. …..
5. …..
6. ……
7. ……

Με την υπογραφή της παρούσας, δηλώνω ότι εν πλήρει επιγνώσει, συμφωνώ, συναινώ και παρέχω τη ρητή συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία όλων των προσωπικών μου δεδομένων - όπως αυτά έχουν δηλωθεί στην πρότασή μου και στα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά καθώς και αυτά που θα συλλεγούν σε τυχόν κατάρτιση σύμβασης - από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ για τους σκοπούς της αριθμ. **3205/45252/23.08.2022** Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Γνωρίζω δε το δικαίωμα πρόσβασής μου στα πιο πάνω δεδομένα, το δικαίωμα εναντίωσης στην

επεξεργασία τους καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής μου ανά πάσα στιγμή.

Ο/Η υποβάλλων την Πρόταση

 *(Ονοματεπώνυμο)*

 *(Υπογραφή)*