



ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ  
MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA  
INSTITUT AGRONOMIQUE MEDITERRANEEN DE CHANIA



Χανιά, 13/01/2023

A.Π. 202300040

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος**

Το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) όργανο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Σπουδών (CIHEAM) που εδρεύει στο Παρίσι, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «LIVINGAGRO – Cross Border Living laboratories for Agroforestry» που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ENI CBC Med 2014-2020 (συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (90%) και Εθνικούς Πόρους (10%)), από την πρώτη πρόσκληση για έργα, αναφορικά με τον θεματικό στόχο Α.2 " Υποστήριξη για εκπαίδευση, έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία ", προτεραιότητα Α.2.1" Τεχνολογική μεταφορά και εμπορευματοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας" αναζητά προσφορές για την παροχή υπηρεσιών με χρήση επωαστικού θαλάμου εργασίας υποξικών συνθηκών για τον χαρακτηρισμό και αξιοποίηση γενετικού υλικού ελιάς, στα πλαίσια υλοποίησης καινοτομιών στο έργο και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες υλοποίησης του πακέτου εργασίας 4.

Οι προσφέροντες θα πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις για τον επωαστικό θάλαμο εργασίας υποξικών συνθηκών:

1. Ακριβής έλεγχος συγκέντρωσης αερίων (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>), με γρήγορη εξισορρόπηση εσωτερικών συνθηκών, συνεχής εφύγραση και διαρκή λειτουργία αποστείρωσης.
2. Χωρητικότητα τουλάχιστον 120 L και εσωτερική επιφάνεια εργασίας 400 mm (Πλάτος) \* 300 mm (Βάθος).
3. Ρύθμιση εσωτερικών συνθηκών με μέτρηση όχι μόνο του ποσοστού (%) της συγκέντρωσης του οξυγόνου, αλλά και με μετρήσεις της μερικής πίεσης του οξυγόνου εκφραζόμενης σε απόλυτες μονάδες (SI) mmHg ή kPa, απεικονίζοντας τις *in vivo* συνθήκες οξυγόνου για καταστάσεις πραγματικής υποξίας.
4. Εύχρηστος θάλαμος, με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού της επιφάνειας εργασίας.



5. Δυνατότητα εύκολης καταγραφής και ανάλυσης δεδομένων μέσω μιας συμβατής εφαρμογής και εξαγωγής δεδομένων μέσω μονάδας flash USB.
6. Συμβατός με συσκευές για *in situ* μετρήσεις οξυγόνου σε κυτταροκαλλιέργειες ή θρεπτικό μέσο καλλιέργειας.

**Προϋπολογισμός:** 35.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

**Κριτήριο αξιολόγησης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές είτε ταχυδρομικά είτε ηλεκτρονικά. Οποιαδήποτε προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης θα απορρίπτεται.

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι **01-02-2023** και ώρα **11:00** στην διεύθυνση:

**Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων**

**Τμήμα Γενετικής και Βιοτεχνολογίας Οπωροκηπευτικών Φυτών**

**Μακεδονίας1-Αλσύλλιο Αγροκηπίου-73100 Χανιά**

Ή στο email: [panagiot@maich.gr](mailto:panagiot@maich.gr) και [info@maich.gr](mailto:info@maich.gr).

**Επικοινωνία**

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή των προσφορών, παρέχονται από τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου για το MAIX- Δρ Παναγιώτη Καλαϊτζή, email [panagiot@maich.gr](mailto:panagiot@maich.gr).

Ο Διευθυντής του MAIX  
  
Δρ. Γεωργιος Μπαουράκης