



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



Funded by  
the European Union

Ημερ: 25/04/2023

Αρ. Πρωτ.: 202300214

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΣΕ  
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ»**

**Κριτήριο αξιολόγησης: Συμπερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000€ με ΦΠΑ**

Το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, όργανο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών που εδρεύει στο Παρίσι, προσκαλεί ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν τις προσφορές τους για τον παρακάτω εξοπλισμό στο πλαίσιο του έργου: “DYNAMIC INFORMATION MANAGEMENT APPROACH FOR THE IMPLEMENTATION OF CLIMATE RESILIENT ADAPTATION PACKAGES IN EUROPEAN REGIONS/IMPETUS, HORIZON 2020” το οποίο χρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ειδικότερα του sub-task 4.20 που υλοποιείται με ευθύνη του MAIX και αφορά εγκατάσταση εξοπλισμού ελέγχου κλίματος σε θερμοκήπιο στην Ανατολική Αττική.

Κεφαλή ελέγχου κλίματος (μικρουπολογιστής-λογισμικό) με τη δυνατότητα σύνδεσης και συμβασιμότητας με τα υπάρχοντα συστήματα του θερμοκηπίου της εταιρίας ATTICA GREEN στην Ανατολική Αττική, που έχει επιλεγεί ως πιλοτική περιοχή (κεφαλή υδρολίπανσης Ιq, παράθυρα πλαινά και οροφής, θερμοκουρτίνες, πάνελ δροσισμού και ανεμιστήρων) καθώς και με smartphone και υπολογιστή.



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



**Funded by  
the European Union**

Ο χρήστης πρέπει να έχει δυνατότητα να παρακολουθεί διαρκώς τις συνθήκες που επικρατούν εντός και εκτός του θερμοκηπίου και αν χρειαστεί να κάνει τις αντίστοιχες προσαρμογές στο πρόγραμμα.

Συγκεκριμένα, το σύστημα πρέπει να έχει:

1. Θερμόμετρο εσωτερικού χώρου \*3
2. Υγρασιόμετρο εσωτερικού χώρου \*3
3. Ηλιόμετρο εσωτερικού χώρου (PV)\*3
4. Σύστημα μέτρησης CO<sub>2</sub>\*3
5. Αισθητήριο μέτρησης υγρασίας, θερμοκρασίας και αγωγιμότητας εδάφους-υποστρώματος\*3
6. Εξωτερικός μετεωρολογικός σταθμός (ανεμόμετρο, βροχόμετρο, θερμόμετρο, υγρασιόμετρο)\*1

Συγκεκριμένα, για το λογισμικό πρέπει να μας παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου (actuator):

1. Παράθυρα πλαινά και οροφής
2. Πάνελ δροσισμού και ανεμιστήρων κυκλοφορίας και αερισμού
3. Συστημάτων θέρμανσης
4. Κουρτίνων (θέρμανσης-σκίασης-συσκότισης)
5. Φωτισμού
6. Ανθρακολίπανσης
7. Προγραμματισμός set up –Ηλεκτρολογική Τοποθέτηση – Εργασία εγκατάστασης αισθητηρίων- Εκπαίδευση – Επικοινωνία και Service με εξειδικευμένο προσωπικό κατά τη διάρκεια της εγγύησης.



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



Funded by  
the European Union

Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στην διαδικασία επιλογής, αποτελεί η άμεση δαθεσιμότητα παράδοσης του εξοπλισμού.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.

Η προσφορά θα αναφέρει την τιμή για παράδοση και εγκατάσταση στο θερμοκήπιο της ΑΤΤΙCΑ GREEN που έχει επιλεγεί ως πιλοτική περιοχή και βρίσκεται στην Ανατολική Αττική.

Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική παράδοση, παραλαβή και εγκατάσταση των ειδών του εξοπλισμού.

*Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν προσφορά στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) Τμήμα Οικονομίας και Διοίκησης, Αλσύλλιο Αγροκηπίου, ΤΘ 85, ΤΚ 73100 μέχρι 10/05/2023.*

*Πληροφορίες: Αγγελάκης Γεώργιος τηλ:2821 0 35000 (εσωτ 520), e-mail address:angelakis@maich.gr*

### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τους υποψήφιους φακέλους που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
2. Εμπρόθεσμοι θεωρούνται οι φάκελοι που θα παραλειφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής το ΜΑΙΧ ουδεμία ευθύνη φέρει για την εμπρόθεσμη άφιξη της επιστολής.



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



Funded by  
the European Union

3. Όλοι οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν για τα αποτελέσματα της προκήρυξης, καθώς επίσης θα έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων.

4. Το MAIX διατηρεί την ευχέρεια να ματαιώσει την παρούσα πρόσκληση (τμήμα της ή ολόκληρη) σε οποιαδήποτε στάδιο, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του MAIX.

**Επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο θα προβεί στην επεξεργασία, ως υπεύθυνος επεξεργασίας, των προσωπικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής των ενδιαφερομένων στην παρούσα πρόσκληση. Για κάθε ζήτημα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να απευθύνεται στον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων κ. Παναγιώτη Περάκη, επικοινωνώντας στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [dpo@maich.gr](mailto:dpo@maich.gr).



Ο Διευθυντής

Δρ. Μπαουράκης Γεώργιος