



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



XANIA, 29-10-2024  
ΑΡ.ΠΡΩΤ. 202400296

Υπόεργο (12) «Προμήθεια εξοπλισμού για τη ψηφιοποίηση συλλογών φυσικής ιστορίας της Μονάδας Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων» του Έργου «SUB4 Ψηφιοποίηση Συλλογών Ελληνικής Φυσικής Ιστορίας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5203056.

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1 – Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφερειακά

- Είδος 1. x3 Μονάδες ηλεκτρονικού υπολογιστή χωρητικότητας σκληρού δίσκου τουλάχιστον 512GB
- Είδος 2. Μονάδα ηλεκτρονικού υπολογιστή χωρητικότητας σκληρού δίσκου τουλάχιστον 1TB
- Είδος 3. Οθόνη H/Y
- Είδος 4. x4 Πληκτρολόγια ηλεκτρονικού υπολογιστή
- Είδος 5. x3 Ποντίκια ηλεκτρονικού υπολογιστή
- Είδος 6. Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής
- Είδος 7. x3 Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων
- Είδος 8. x3 Συσκευές αδιάλλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)
- Είδος 9. x2 Κάμερες ηλεκτρονικού υπολογιστή (Webcams)
- Είδος 10. Έγχρωμο πολυμηχάνημα
- Είδος 11. x2 Tablet
- Είδος 12. Εκτυπωτής ετικετών
- Είδος 13. Σαρωτής barcode & QR code
- Είδος 14. Καταγραφέας θερμοκρασίας και υγρασίας

Προϋπολογισμός: 10.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).



## ΤΜΗΜΑ 2 – Εξοπλισμός φωτογράφισης

- Είδος 1. x2 Φωτογραφικές μηχανές DSLR
- Είδος 2. Σταθερή βάση φωτογράφισης
- Είδος 3. Φωτισμός φωτογράφισης
- Είδος 4. Χρωματική κλίμακα & χάρακας

Προϋπολογισμός: 7.200,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

## ΤΜΗΜΑ 3 – Προμήθεια server

- Είδος 1. Rack mounted server
- Είδος 2. 2x Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι για Backup

Προϋπολογισμός: 7.700,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

## ΤΜΗΜΑ 4 – Μηχανήματα μικροσκοπίας - στερεοσκοπίας

- Είδος 1. Διοφθάλμιο εργαστηριακό στερεοσκόπιο
- Είδος 2. Ψηφιακό μικροσκόπιο

Προϋπολογισμός: 27.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

## ΤΜΗΜΑ 5 – Κλιματιστικό

- Είδος 1. Κλιματιστικό

Προϋπολογισμός: 600,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

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

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές τους για το σύνολο είτε ενός, είτε περισσοτέρων, είτε για όλα τα τμήματα. Προσφορές για μέρος των ειδών κάθε τμήματος δεν γίνονται δεκτές. Κάθε προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τμήματος απορρίπτεται. Ανάδοχος για κάθε τμήμα αναδεικνύεται αυτός που έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάσει τιμής ανά ΤΜΗΜΑ ειδών.

### ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	εβδομάδας	
18/11/2024	Δευτέρα	12:00

### ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ
Αλσύλλιο Αγροκηπτίου Χανιά
Αίθουσα συσκέψεων



## ΑΡΘΡΟ 1 ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην διαγωνιστική διαδικασία, πρέπει να υποβάλλουν στη Γραμματεία του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων Αλσύλλιο Αγροκηπίου Χανιά, Τηλέφωνα Επικοινωνίας 2821035000, επί αποδείξει, προσφορά μέχρι τη **Δευτέρα 18/11/2024** και ώρα **12:00** μ (με οποιονδήποτε τρόπο και αν αυτά κατατίθενται ή αποστέλλονται). Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται, χωρίς να αποσφραγισθούν.

## **ΜΕΡΟΣ Α' ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

#### **Αναθέτων**

Το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, όργανο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών που εδρεύει στο Παρίσι, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου (12) «Προμήθεια εξοπλισμού για τη ψηφιοποίηση συλλογών φυσικής ιστορίας της Μονάδας Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων» του Έργου «SUB4 Ψηφιοποίηση Συλλογών Ελληνικής Φυσικής Ιστορίας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5203056 και χρηματοδότηση από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με Επιστημονικά Υπεύθυνη τη Δρ. Χριστίνη Φουρναράκη, προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό.

#### **Αρμόδιος για πληροφορίες τεχνικής φύσεως.**

Μιχάλης Χορευτάκης

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2821035000 εσωτ.716

Email: [choreftakis@maich.gr](mailto:choreftakis@maich.gr)

#### **Επιτροπή Διαγωνισμού**

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο του MAICH, το οποίο θα συγκροτηθεί με απόφαση του Δ/ντή του MAICH ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

#### **Κατακύρωση**

Η απόφαση του Αναθέτοντα με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

#### **Σύμβαση**

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ του Αναθέτοντα και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

#### **Προϋπολογισμός**

Η εκτιμώμενη από τον Αναθέτοντα ως πιθανή δαπάνη για την προμήθεια.



## Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

### Επιτροπή Παραλαβής

Ομάδα προσώπων, συγκροτηθείσα από τον Αναθέτοντα, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον μειοδότη και την παραλαβή των Παραδοτέων.

Οι επικεφαλίδες, οι τίτλοι των άρθρων και οι υπότιτλοι τίθενται για διευκόλυνση της ανάγνωσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της Διακήρυξης.

### ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την νομοθεσία που ισχύει για το Διεθνές Κέντρο Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (ΔΙΚΑΜΓΣ/ΣΙΗΕΑΜ) και το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Το Ν.Δ. 4443/64, το Ν. 1537/85, το ΠΔ 534/88 καθώς και τον Οικονομικό κανονισμό του ΔΙΚΑΜΓΣ.
2. Την 202400291/18-10-2024 απόφαση του Δ/ντή του ΜΑΙΧ περί διενέργειας διαγωνισμού.

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Προκήρυξη και διαθέτουν την απαίτημενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης, ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις. Ως ασήμαντες αποκλίσεις, νοούνται οι αποκλίσεις που δεν επηρεάζουν την έκταση της προμήθειας ή την ποιότητα εκτέλεσής της, δεν περιορίζουν, σε κανένα σημείο, τα δικαιώματα του Αναθέτοντα ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

### ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

#### **ΑΡΘΡΟ 4.1 Επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο θα προβεί στην επεξεργασία, ως υπεύθυνος επεξεργασίας, των προσωπικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των ενδιαφερομένων στην παρούσα προκήρυξη.



Τα προσωπικά δεδομένα θα διαβιβάζονται στον κατά περίπτωση φορέα χρηματοδότησης, στις αρμόδιες για την διαχείριση και έλεγχο της διαδικασίας αρχές ή υπηρεσίες και ενδέχεται να διαβιβαστούν σε συνυποψηφίους έχοντες υπέρτερο έννομο προς τούτο συμφέρον, κατόπιν γραπτής αίτησής τους. Με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων ή έγερσης νομικών αξιώσεων, τα δεδομένα των απορριφθέντων υποψηφίων θα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα μέχρι δώδεκα μήνες από τη λήξη του έργου. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα δεδομένα τους, διόρθωσης ανακριβών ή συμπλήρωσης ελλειπών δεδομένων, διαγραφής των δεδομένων αν δεν είναι πλέον απαραίτητα σε σχέση με τους σκοπούς για τους οποίους συλλέχθηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία ή αν αντιτίθενται στην επεξεργασία εφόσον δεν υπάρχουν επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία, και περιορισμού της επεξεργασίας.

Για κάθε ζήτημα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να απευθύνεται στον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων επικοινωνώντας στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [dpo@maich.gr](mailto:dpo@maich.gr). Στην περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θεωρεί ότι θίγεται κατά οποιονδήποτε τρόπο η προστασία των προσωπικών του δεδομένων, μπορεί να προσφύγει στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ([www.dpa.gr](http://www.dpa.gr)).

#### **ΑΡΘΡΟ 4.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΈΓΓΡΑΦΑ**

Γίνεται μνεία ότι κατά τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ως άνω, οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα δικαιολογητικά των λοιπών υποψηφίων που ελήφθησαν υπόψη για τη διαμόρφωση της σχετικής κρίσης, κατόπιν γραπτής αίτησής τους κι εφόσον η χορήγησή τους είναι απολύτως αναγκαία για την ικανοποίηση του υπέρτερου έννομου συμφέροντος των μη επιτυχόντων υποψηφιοτήτων ή των υποψηφιοτήτων που θεωρούν ότι αδικήθηκαν, το οποίο έγκειται στον έλεγχο της διαδικασίας επιλογής.

#### **ΑΡΘΡΟ 4.3 ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ**

Η αναλυτική προκήρυξη διατίθεται σε έντυπη μορφή στους ενδιαφερόμενους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση, από το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Αλσύλλιο Αγροκηπίου Χανιά, τηλ 2821035000, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Επίσης η προκήρυξη διατίθεται μέσω του Διαδικτύου στη διεύθυνση <https://www.iamc.ciheam.org>. Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Προκήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις εγκαταστάσεις του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων που βρίσκεται στο Αλσύλλιο Αγροκηπίου Χανιά τηλ 2821035000 (εσωτ. 530), τη Δευτέρα 18/11/2024 και ώρα 12:00 μ

#### **ΑΡΘΡΟ 6 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

Η Προκήρυξη αυτή αποτελείται από:



- α. το παρόν Μέρος Α (Γενικοί και Ειδικοί Όροι)
- β. το Μέρος Β (Τεχνική Περιγραφή)

## **ΑΡΘΡΟ 7 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

### **7.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε: α) σε κράτος – μέλος της Ένωσης β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού χώρου (Ε.Ο.Χ.) γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' του παρόντος άρθρου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την ΕΕ .Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγέσια ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Η συμμετοχή στον διαγωνισμό αυτό συνιστά αμάχητο τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα την νομιμότητα των όρων του διαγωνισμού.

### **7.2 ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπο του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

ι) Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης- πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποιήση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο



άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1). Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και IKE ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

- ii) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή/και όταν ο Αναθέτων μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.
- iii) Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις (α) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο Αναθέτων μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας, (β) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, (γ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις, (δ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι



σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή των όρων της παρούσας, (ε) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση, (ζ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων.

- iv) Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις
- v) Οικονομικός φορέας, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία, εφόσον έχει επιβληθεί εις βάρος του αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων για εύλογο χρονικό διάστημα.

### 7.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

### 7.4 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

## ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δεν απαιτείται

## ΑΡΘΡΟ 9 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για δύο μήνες, προσμετρούμενους από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι τις 18 Ιανουαρίου 2025 καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από τον Αναθέτοντα πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

## ΑΡΘΡΟ 10 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Διευκρινίσεις που, χωρίς να τους ζητηθούν, δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.



## ΑΡΘΡΟ 11 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ –ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε προσφορά συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, 1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος του Αναθέτοντα που διενεργεί το διαγωνισμό.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης και τα τμήματα του διαγωνισμού για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα/οικονομικού φορέα

Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο Φάκελο (Κύριος Φάκελος) που θα πρέπει να περιέχει τρεις (3) επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους Φακέλους.

- i. Ένας (υπό)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο)
- ii. Ένας (υπό)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο, 1USB με αρχεία της επεξεργάσιμης μορφής excel ή word)
- iii. Ένας (υπό)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» (1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο)

### **Περιεχόμενα Υπο-φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

Στον υπο-φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας. Ειδικότερα:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 όπου θα αναφέρεται ότι δεν συντρέχει κανείς από τους λόγους αποκλεισμού όπως αναφέρονται στο άρθρο 7.2 της παρούσας.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 όπου θα αναλαμβάνεται η υποχρέωση προσκόμισης πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων δικαιολογητικών μη αποκλεισμού, μόλις ζητηθούν και σε προθεσμία δέκα ημερών.
3. Εφόσον οι υποψήφιοι συμμετέχουν στον Διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, παραστατικό εκπροσώπησης.

### **Περιεχόμενα Υπο-φακέλου «Τεχνική Προσφορά»**

Η Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται σε σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίου φακέλου της προσφοράς. Για την απόδειξη των στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς οι υποψήφιοι θα υποβάλλουν στον υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνεται ότι:



- a) όλα τα είδη για τα οποία ο υποψήφιος υποβάλλει προσφορά είναι αρίστης ποιότητας, καινούργια και αμεταχείριστα και κατάλληλα για τον λόγο τον οποίο προορίζονται.
- b) η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού,
- c) ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,
- d) η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού
- e) το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού-εξοπλισμού που δε μπορεί να υπερβαίνει τις **90** ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης κατακύρωσης.
2. Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνταχθεί με τον ίδιο τρόπο, δομή, τάξη και αρίθμηση που έχει συνταχθεί το Μέρος Β. Τεχνική Περιγραφή της Προκήρυξης. Παράλληλα, η τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (σε αρχεία word ή excel αποθηκευμένα σε USB) εκτός την έντυπη. Σημειώνεται ότι έγκυρη θεωρείται μόνο η τεχνική προσφορά που κατατίθενται σε έντυπη μορφή, ενώ η ηλεκτρονική της μορφή υποβάλλεται επικουρικά. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του περιεχομένου, υπερισχύει η έντυπη μορφή.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης και εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να συμπληρώσουν τις παραπάνω πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά ή να παράσχουν σχετικές διευκρινήσεις και οι Προσφέροντες υποχρεούνται, στην περίπτωση αυτή, να τα συμπληρώσουν ή να παράσχουν τις σχετικές διευκρινήσεις μέσα σε τρείς (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

#### Περιεχόμενα Υπο-φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:** Στον υπο-φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τοποθετείται η οικονομική προσφορά, χωριστά για κάθε τμήμα, η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς, κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Οι τιμές όλων των ειδών θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ και θα αφορούν την παράδοση, εγκατάστασή τους στη Μονάδα Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών του MAIX, την ορθή τους λειτουργία καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού στο χειρισμό τους.

Στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς θα αναγράφεται η τιμή για το προσφερόμενο προϊόν. Η γενική συνολική τιμή της προσφοράς θα γράφεται αριθμητικά και ολογράφως. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ τιμών μονάδας και συνολικών τιμών θα υπερισχύουν οι τιμές μονάδας.

Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος ή υπηρεσία. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.



Στην οικονομική προσφορά οι Προσφέροντες θα πρέπει, πρόσθετα, να δηλώσουν ότι αποδέχονται τον τρόπο πληρωμής, που περιγράφεται στην παρούσα προκήρυξη.

## **ΑΡΘΡΟ 12 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **Αποσφράγιση προσφορών**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών, παρουσία των υποψηφίων ή τυχόν νομίμων εκπροσώπων τους, αν αυτοί το επιθυμούν.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη (ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού).

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

### **Αξιολόγηση προσφορών**

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

Η επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από τα μέλη της επιτροπής όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η επιτροπή διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από τα μέλη της επιτροπής και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την πρόσκληση.

β) Στη συνέχεια η επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την ειδική πρόσκληση. Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, συντάσσεται πρακτικό με τις προσφορές που γίνονται αποδεκτές ή κρίνονται απορριπτέες.

3. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του Διευθυντή του MAIX, η οποία κοινοτοιείται στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της



ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, εντός προθεσμίας 5 ημερών από την κοινοποίηση της στους ενδιαφερόμενους.

Το ΜΑΙΧ αποφασίζει, εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα.

### **ΑΡΘΡΟ 13 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, Ο Αναθέτων ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Ειδικότερα παραδίδονται, πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 7.2.i. της παρούσας. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και ειδικότερα α) τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.), ή Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.)

β) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.),

γ) όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι αστικός συνεταιρισμός

δ) το φυσικό πρόσωπο που ασκεί την αντίστοιχη δραστηριότητα στην περίπτωση της ατομικής επιχείρησης.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης

β) για τις παραγράφους ii και iii του άρθρου 7.2, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Ειδικότερα. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί υπό πτώχευση και επίσης δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση. Το



Πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Πιστοποιητικό όλων των Οργανισμών Κοινωνικής Ασφάλισης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του. Πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου (Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο), με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του κατά περίπτωση κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της 5.10.1961.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις.

γ) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα του προσωρινού αναδόχου, ως εξής .

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε:

1. ΦΕΚ σύστασης.
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ, στα οποία έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει) με το αντίστοιχο ΦΕΚ και μετά την κατάργηση της υποχρέωσης δημοσίευσης στο ΦΕΚ τις ανακοινώσεις ΓΕΜΗ (εφόσον υπάρχουν νεότερες καταχωρήσεις)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό Δ.Σ. ή απόφαση των εταίρων περί εκπροσώπησης του νομικού προσώπου και μετά την κατάργηση της υποχρέωσης δημοσίευσης στο ΦΕΚ η σχετική ανακοίνωση ΓΕΜΗ (εφόσον υπάρχει)
4. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρείς (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής Προσφορών.



5. Αποδεικτικά καταχώρισης μεταβολών και στοιχείων στο Γ.Ε.ΜΗ., όπου προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Εάν ο προσφέρων είναι Ι.Κ.Ε.:

Αντίγραφο της ιδρυτικής πράξης της εταιρίας καθώς και όλες τις έως την ημέρα υποβολής της προσφοράς τροποποιήσεις καθώς και τα αντίστοιχα αποδεικτικά δημοσιεύσεως των ανωτέρω στο Γ.Ε.ΜΗ.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε:

1. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού και σε περίπτωση που αυτό δεν είναι κωδικοποιημένο θα προσκομιστούν αντίγραφα όλων των προγενεστέρων τροποποιητικών.

2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

3. Αποδεικτικά καταχώρισης μεταβολών και στοιχείων στο Γ.Ε.ΜΗ., όπου προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

4. Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό. Γενικά, τα νομικά πρόσωπα κάθε είδους πλην των προαναφερομένων θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα εκ του νόμου προβλεπόμενα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασής τους και τροποποιήσεις αυτών, καθώς και το νομιμοποιητικό έγγραφο όπου ορίζεται ο νόμιμος εκπρόσωπός τους.

Εάν ο προσφέρων είναι Φυσικό Πρόσωπο, οφείλει να καταθέσει:

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Εάν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, οφείλει επιπλέον να καταθέσει:

Για κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας όλα τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός).

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έχει άλλη νομική μορφή (πλην των ως άνω ενδεικτικώς αναφερομένων) τα δικαιολογητικά (κυρίως σύστασης, μεταβολών και περί μη λύσεως) προσκομίζονται αναλόγως με την αρμόδια αρχή που τα εκδίδει.

Ο προσωρινός ανάδοχος αν δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση των απαιτήσεων των κριτηρίων πιοιτικής επιλογής του άρθρου 7, κηρύσσεται έκπτωτος και κατατίπτει υπέρ του MAIX η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, και η κατακύρωση γίνεται στον αμέσως επόμενο προσφέροντα από τον πίνακα κατάταξης που έχει καταρτισθεί κατά το στάδιο της οικονομικής αξιολόγησης. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.



Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή διαγωνισμού και την έκδοση απόφασης του Διευθυντή του MAIX είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Αναθέτων προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 ΜΑΤΑΙΩΣΗ**

Ο αναθέτων ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Ο αναθέτων με εδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

- α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον το MAIX,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη

#### **ΑΡΘΡΟ 16 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου θα γίνεται ως εξής.

Το 100% του Συμβατικού Τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο



προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

## ΑΡΘΡΟ 17 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται στενά με το MAIX και να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας και επίσης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

1. Ο Ανάδοχος επίσης θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και τους συνεργάτες του, ενώψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Το MAIX απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση ης προμήθειας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς αποκατάστασή της.
2. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 15 ετών (άρθρα 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας).
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον του MAIX.
4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι η προμήθεια-υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Διακήρυξης, της σύμβασης και της προσφοράς του.
5. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση, την οποία θα συνάψει με το MAIX.
6. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και αιτιολογημένα προς το MAIX.
7. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση σύμβασης διαπιστωθεί καθυστέρηση πέραν των τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος, από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Διευθυντή του MAIX, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.





## ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΤΜΗΜΑ 1 – Ηλεκτρονικό υπολογιστές και περιφερειακά

#### Είδος 1. Μονάδες ηλεκτρονικού υπολογιστή χωρητικότητας σκληρού δίσκου τουλάχιστον 512GB

Ποσότητα: 3

Τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος σκληρού δίσκου: SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 512GB, τουλάχιστον 16GB μέγεθος μνήμης RAM, τύπος μνήμης RAM: DDR5, οικογένεια επεξεργαστή τουλάχιστον core i7 ή παρόμοιο, λειτουργικό σύστημα Windows 11 ή 11 Pro.

#### Είδος 2. Μονάδα ηλεκτρονικού υπολογιστή χωρητικότητας σκληρού δίσκου τουλάχιστον 1TB

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος σκληρού δίσκου: SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 1TB, τουλάχιστον 16GB μέγεθος μνήμης RAM, τύπος μνήμης RAM: DDR5, οικογένεια επεξεργαστή τουλάχιστον core i7 ή παρόμοιο, μέγεθος μνήμης κάρτας γραφικών τουλάχιστον 8GB λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro

#### Είδος 3. Οθόνη H/Y

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Οθόνη: Διαγώνιος 30 έως 32 inch., Ανάλυση τουλάχιστον 4k, Aspect ratio 16:9, Ρυθμός ανανέωσης τουλάχιστον 60Hz. Με ρύθμιση ύψους.

#### Είδος 4. Πληκτρολόγια ηλεκτρονικού υπολογιστή

Ποσότητα: 4

Τεχνικές προδιαγραφές:

Ασύρματο, Silent, Ελληνικό, με numeric pad

#### Είδος 5. Ποντίκια ηλεκτρονικού υπολογιστή

Ποσότητα: 3

Τεχνικές προδιαγραφές:

Ασύρματο, Silent

#### Είδος 6. Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Οθόνη: Διαγώνιος 15.6 έως 17 inch., Τύπος σκληρού δίσκου: SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 512GB, τουλάχιστον 8GB μέγεθος μνήμης RAM, οικογένεια επεξεργαστή τουλάχιστον core i7 ή παρόμοιο, λειτουργικό σύστημα Windows 11, πληκτρολόγιο με numeric pad



#### **Είδος 7. Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι αποθήκευσης δεδομένων**

Ποσότητα: 3

Τεχνικές προδιαγραφές:

Χωρητικότητας τουλάχιστον 4TB, Συνδεσιμότητα με USB 3.2

#### **Είδος 8. Συσκευές αδιάλλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)**

Ποσότητα: 3

Τεχνικές προδιαγραφές:

Line interactive, με τουλάχιστον 4 Schuko πρίζες, ισχύος τουλάχιστον 1200 W

#### **Είδος 9. Κάμερες ηλεκτρονικού υπολογιστή (Webcams)**

Ποσότητα: 2

Τεχνικές προδιαγραφές:

Με μικρόφωνο, ανάλυσης τουλάχιστον 1920x1080, fps τουλάχιστον 30, συνδεσιμότητα μέσω USB

#### **Είδος 10. Έγχρωμο πολυμηχάνημα**

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Laser, Έγχρωμα χρώμα εκτύπωσης, συνδεσιμότητα και με Wi-Fi, Με δυνατότητα σάρωσης

#### **Είδος 11. Tablet**

Ποσότητα: 2

Τεχνικές προδιαγραφές:

Τουλάχιστον 11", τουλάχιστον 8GB μνήμη RAM, χωρητικότητας τουλάχιστον 128GB

#### **Είδος 12. Εκτυπωτής ετικετών**

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Θερμικής μεταφοράς, USB, τουλάχιστον 203 dpi

#### **Είδος 13. Σαρωτής barcode & QR code**

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Ασύρματο, με δυνατότητα ανάγνωσης QR code

#### **Είδος 14. Καταγραφέας θερμοκρασίας και υγρασίας**

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Ψηφιακό θερμόμετρο-υγρασιόμετρο για εσωτερικό χώρο με δυνατότητα σύνδεσης μέσω wi-fi και καταγραφής δεδομένων σε Η/Y

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμήματος 1: 10.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**



## ΤΜΗΜΑ 2 – Εξοπλισμός φωτογράφισης

### Είδος 1. Φωτογραφικές μηχανές DSLR

Ποσότητα: 2

Τεχνικές προδιαγραφές:

DSLR body + φακός (18-140mm, F 3.5-5.6) ανάλυση τουλάχιστον 24 MP, σύνδεση μέσω hdmi, δυνατότητα απομακρυσμένης φωτογράφισης μέσω H/Y με τη χρήση λογισμικού

### Είδος 2. Σταθερή βάση φωτογράφισης

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Σταθερή βάση φωτογράφισης τύπου Kaiser Repro

### Είδος 3. Φωτισμός φωτογράφισης

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Kit φωτισμού τύπου Kaiser RB που προσδένεται στη σταθερή βάση φωτογράφισης τύπου Kaiser Repro

### Είδος 4. Χρωματική κλίμακα & χάρακας

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Χρωματική κλίμακα άχρωμη & έγχρωμη, χάρακας έως 20cm

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμήματος 2: 7.200,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

## ΤΜΗΜΑ 3 – Προμήθεια server

### Είδος 1. Rack mounted server

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Server rack-mounted, Μνήμη RAM 32GB, Δίσκοι με ωφέλιμο χώρο 10TB Hot Plug σε RAID5, 2x τροφοδοτικά Hot Plug

### Είδος 2. Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι για Backup

Ποσότητα: 2

Τεχνικές προδιαγραφές:

USB 3, Χωρητικότητας 10TB έκαστος

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμήματος 3: 7.700,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**



## ΤΜΗΜΑ 4 – Μηχανήματα μικροσκοπίας - στερεοσκοπίας

### Είδος 1. Διοφθάλμιο εργαστηριακό στερεοσκόπιο

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Οπτικό σύστημα ακριβείας τύπου Greenough με τεχνολογία η οποία να συνδυάζει υψηλή ανάλυση και μεγάλο βάθος πεδίου – ταυτόχρονα.
- Λόγο μεγέθυνσης τουλάχιστον 9:1 με ρύθμιση μεταξύ 0.61x – 5.5x. Με χρήση προσοφθάλμιων μεγέθυνσης 10x και αντικειμενικό φακό 1x, η συνολική μεγέθυνση να κυμαίνεται τουλάχιστον από 6.1x έως 55x.
- Διοφθάλμια κεφαλή και ενσωματωμένη ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας (μη αποσπώμενη), με σύστημα διαχωρισμού του φωτός 50-50 % μεταξύ προσοφθαλμίων και ψηφιακή κάμερας μικροσκοπίας.
- Προσοφθάλμιους φακούς 10x, ευρέως οπτικού πεδίου διαμέτρου τουλάχιστον 23mm. Να διαθέτουν και οι δύο διοπτρική ρύθμιση.
- Ενσωματωμένο αντικειμενικό φακό μεγέθυνσης 1x, ο οποίος να είναι επίπεδος αποχρωματικής διόρθωσης με απόσταση εργασίας τουλάχιστον 122mm
- Αρθρωτό μηχανισμό στήριξης και εστίασης ακριβείας με εκτεινόμενο μήκος τουλάχιστον έως 990mm και δυνατότητα περιστροφής 360°. Να έχει δυνατότητα τοποθέτησης σε πάγκο εργασίας με πάχος τάβλας έως 100mm. Να έχει δυνατότητα συγκράτησης στερεοσκοπίων και εξαρτημάτων με συνολικό βάρος τουλάχιστον έως 7 Kg.
- Πηγή ψυχρού φωτισμού LED, τύπου δακτυλίου, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, για πλήρη συμβατότητα, με σταθερή θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 5600K και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ωρών, κατάλληλη για το προσπίπτον φως. Να έχει δυνατότητα φωτισμού τεσσάρων τμημάτων του κύκλου, κατ' επιλογή, Να περιλαμβάνει κιτ διάχυσης.
- Αντιστατικό κάλυμμα για προστασία από την σκόνη.
- Δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης αντικειμενικών φακών αποχρωματικής διόρθωσης, διαφόρων μεγεθύνσεων, όπως 0.5x, 0.63x, 0.75x, 1.6x και 2.0x, καθώς και ζεύγη προσοφθαλμίων με μεγέθυνση 16x, 25x και 40x.
- Ενσωματωμένη (μη αποσπώμενη) ψηφιακή κάμερα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, για πλήρη συμβατότητα, με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:
  - Προβολή γρήγορης και με πλήρη χρωματισμό εικόνας πραγματικού χρόνου, 60 fps σε ανάλυση 4K (3840 x 2160 pixels) σε Οθόνη HDMI.
  - Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης με έως και 12 Megapixel (3000 x 4000 pixels).
  - Αισθητήρα τύπου CMOS με μέγεθος pixel 1,55μm x 1,55μm.
  - 4 Θύρες (USB 2.0).
  - 1 Θύρα USB 3.0. Standard Type C.
  - 1 Θύρα HDMI 2.0a.
- Λογισμικό σχεδιασμένο για επιθεώρηση/ πτοιοτικό έλεγχο, το οποίο να απλοποιεί και να βελτιώνει τη διαδικασία ελέγχου και τεκμηρίωσης έχοντας τις παρακάτω ελάχιστες δυνατότητες:
  - Απλοποιημένη χρήση με προσαρμόσιμη διεπαφή χρήστη



MAICH

- Προσαρμόσιμο για κάθε ομάδα χρηστών (διαχείριση χρηστών)
- Αυτόματη ρύθμιση των ρυθμίσεων της κάμερας
- Ανατροφοδότηση εστίασης: Βοήθεια για την επίτευξη του μέγιστου επιπέδου εστίασης
- Ιστόγραμμα για προβολή δεδομένων φωτεινότητας με σκοπό τη βελτιστοποίηση του φωτισμού
- Εγγραφή εικόνας και βίντεο, και εμφάνιση σε ψηφιακή γκαλερί
- Αποθήκευση εικόνων σε δίκτυο: αυτόματη και χειροκίνητη αποθήκευση.
- Κοινοποίηση αποτελεσμάτων μέσω email: χειροκίνητα
- Άμεση σύγκριση της ζωντανής εικόνας με αναφορές ή προσαρμοσμένες επικαλύψεις.
- Υψηλή αντίθεση ζωντανών εικόνων με HDR για λεπτομέρειες σε φωτεινές και σκοτεινές περιοχές του δείγματος.
- Μέτρηση πολλαπλών χαρακτηριστικών δείγματος π.χ μήκος , περίμετρος , γωνία, εμβαδόν κτλ στην ζωντανή εικόνα και αποθήκευση των αποτελεσμάτων μαζί με την εικόνα.
- Λειτουργία αρνητικής αντίθεσης για την ανάδειξη δύσκολα ορατών λεπτομερειών.

## Είδος 2. Ψηφιακό μικροσκόπιο

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Αναλογία ζουμ τουλάχιστον 8:1, με εύρος μεγέθυνσης τουλάχιστον από 26x μέχρι και 206x (με χρήση αντικειμενικού φακού κατηγορίας Planapo μεγέθυνσης 1x σε οθόνη με διαγώνιο 28").
- Αντικειμενικό φακό μεγέθυνσης 1.0x, αποχρωματικής διόρθωσης και προσαρμογέα φακού τύπου telecentric για μεγαλύτερη ακρίβεια μετρήσεων.
- Προβολή εικόνας με αναλυση 4k @ 60fps μέσω HDMI σε πραγματικό χρόνο.
- Κωδικοποιημένο σύστημα συνεχούς ζουμ και με επιλογή συγκεκριμένων θέσεων μεγέθυνσης για επαναλαμβανόμενες ροές εργασίας.
- Λήψη εικόνων σε αρχεία JPG/TIFF/BMP με ανάλυση έως και τουλάχιστον 12MP (πραγματική ανάλυση (όχι scaled resolution)
- Αρθρωτό μηχανισμό στήριξης και εστίασης ακριβείας με εκτεινόμενο μήκος τουλάχιστον έως 990mm και δυνατότητα περιστροφής 360°. Να έχει δυνατότητα τοποθέτησης σε πάγκο εργασίας με πάχος τάβλας έως 100mm. Να έχει δυνατότητα συγκράτησης στερεοσκοπίων και εξαρτημάτων με συνολικό βάρος τουλάχιστον έως 7 Kg
- Πηγή ψυχρού φωτισμού LED, τύπου δακτυλίου, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, για πλήρη συμβατότητα, με σταθερή θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 5600K και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ωρών, κατάλληλη για το προσπίπτον φως. Να έχει δυνατότητα φωτισμού τεσσάρων τμημάτων του κύκλου, κατ' επιλογή και να είναι ελεγχόμενος από το λογισμικό του μικροσκοπίου. Να περιλαμβάνει κιτ πολωσης.
- Να διαθέτει αντιμικροβιακό περιβλήμα PC/ABS με AgTreat™. IP21.
- Λογισμικό, το οποίο να ενσωματώνει τις λειτουργίες του μικροσκοπίου και της ψηφιακής κάμερας σε ένα περιβάλλον εργασίας, απλοποιώντας τη διαδικασία ψηφιακής απεικόνισης. Πιο αναλυτικά, να επιτρέπει:



- την προβολή, ρύθμιση και αποθήκευση των εικόνων μικροσκοπίας σε βιβλιοθήκη αρχειοθέτησης,
- την αρχειοθέτηση των εικόνων μαζί με σχόλια, μετρήσεις και στοιχεία λειτουργίας του μικροσκοπίου,
- την τοποθέτηση κλίμακας σε ζωντανή και αποθηκευμένη εικόνα,
- την δυνατότητα μετρήσεων μήκους, γωνίας, περιμέτρου εμβαδού, αποστάσεων μεταξύ παραλλήλων γραμμών κ.α. σε ζωντανή και παγωμένη εικόνα και την ενσωμάτωση αυτών στη τελική εικόνα.
- την επεξεργασία χρωμάτων στις αποθηκευμένες εικόνες.
- Την σύνθεση πολλαπλών σημείων εστίασης και την προβολή μια τελικής εικόνας με αυξημένο βάθος πεδίου.

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμήματος 4: 27.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

#### **ΤΜΗΜΑ 5 – Κλιματιστικό**

##### **Είδος 1. Κλιματιστικό**

Ποσότητα: 1

Τεχνικές προδιαγραφές:

Τουλάχιστον 14.000 BTU με έμφαση στην ψύξη. Στην τιμή πρέπει να περιλαμβάνεται η εγκατάσταση του εξοπλισμού.

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμήματος 5: 600,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

**Συνολικός Προϋπολογισμός Τμημάτων 1, 2, 3, 4 & 5:**

**53.300,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**