

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



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ,16

ΠΡΩΤ.

20181755



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ-
ΥΛΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1

1. Καταγραφικό θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα
2. Φορητός Μετρητής Χλωροφύλλης
3. Σύστημα φωτογράφισης
4. Πλατφόρμα ζύγισης και αυτοματοποιημένο σύστημα ποτίσματος και μονάδα ελέγχου και καταγραφής αποτελεσμάτων/δεδομένων

Προϋπολογισμός: 14.976,40 ευρώ(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ

1. Πολύτροπο σύστημα απεικόνισης

Προϋπολογισμός: 14.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 3

1. 3D Σύστημα Σάρωσης και λογισμικό ελέγχου και βασικής επεξεργασίας δεδομένων και προγραμματισμού 3D σάρωσης

Προϋπολογισμός: 7.688,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 4

1. 1 σταθερός Η/Υ για τις ανάγκες του εξοπλισμού
2. 1 laptop για χρήση ex situ του πολύτροπου συστήματος απεικόνισης (multimodal imaging system)
3. Μητρική κάρτα-mini PC board

Προϋπολογισμός: 2.512,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 5

1. Μηχάνημα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης σε πραγματικό χρόνο (real time PCR)
2. Λογισμικό High Resolution Melting

Προϋπολογισμός: 24.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 6



MAICh

1. Αναλώσιμα

Προϋπολογισμός: 2.063,60 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Κριτήριο αξιολόγησης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – 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 βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας -τιμής ανά ΤΜΗΜΑ ειδών.

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	εβδομάδας	
07/06/2018	ΠΕΜΠΤΗ	10.00 πμ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ
Αλσύλλιο Αγροκηπίου 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 Τετάρτη 06/06/2018 και ώρα 10:00 πμ (με οποιονδήποτε τρόπο και αν αυτή κατατίθεται ή αποστέλλεται). 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 (ΜΑΙΧ), που εδρεύει στα Χανιά, Αλσύλλιο Αγροκηπίου, όργανο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (ΔΙΚΑΜΓΣ/CIHEAM) που εδρεύει στο Παρίσι, στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου «Φαινομικός και Γενομικός χαρακτηρισμός φυτικών ειδών οικονομικής σημασίας» της Πράξης «**Αναβάθμιση του φυτικού πλούτου (PlantUp)**» με κωδικό ΟΠΣ 5002803, που εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία ΕΣΠΑ 2014-2020», προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό.

Αρμόδιος για πληροφορίες τεχνικής φύσεως.

Ο Δρ. Παναγιώτης Καλαϊτζής 282135000 εσωτ 530, Φαξ 2821035001 –Email panagiot@maich.gr παρέχει σχετικές πληροφορίες.



Έργο

Η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Μέρος Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

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.

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/CIHEAM) 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 1661/09-05-2018 απόφαση του Δ/ντή του MAICh 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 απαιτούμενη 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

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 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), την **07/06/2018** ώρα **10.00**.

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 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

7.1 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 επιλεγείσα 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 πρόσωπό 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 συνδεδεμένα 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) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ 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/ΕΕ 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 ΙΚΕ 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 επιχειρήσει 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. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Ελλάδος.

7.4 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

7.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού οφείλουν να προσκομίσουν κατάλογο με τουλάχιστον 3 παραδόσεις παρόμοιων με τα προσφερόμενα είδη, κατά τα τελευταία τρία έτη με αναφορά της ημερομηνίας, του είδους και του παραλήπτη. Θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις του παραλήπτη των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού ίσου με το 2% του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α) του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, και πρέπει να έχει ισχύ επί ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.



Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αφορά στο διαγωνιζόμενο στον οποίο κατακυρώθηκε το έργο, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής των λοιπών διαγωνιζόμενων που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Σε περίπτωση αποκλεισμού διαγωνιζόμενου σε ενδιάμεσο στάδιο, οι εγγυητικές επιστρέφονται μετά από αίτησή του, εφόσον παραιτηθεί από το δικαίωμα άσκησης ένστασης ή η απόφαση του αποκλεισμού του δεν υπόκειται πλέον σε ένσταση ή προσφυγές. Η εγγυητική επιστολή του επιλεγέντος Αναδόχου θα επιστραφεί με την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για τέσσερις μήνες, προσμετρούμενους από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι 8/10/2018 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 (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο)
- ii. Ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (1 πρωτότυπο, 1 αντίγραφο)
- iii. Ένας (υπο)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:

- i.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.



i.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.

i.3 Εγγύηση Συμμετοχής στον Διαγωνισμό της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: την ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, τον αναθέτοντα προς την οποία απευθύνονται, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, το ύψος της εγγύησης , την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, τους όρους ότι: α) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και β) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης και την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

i.4 Τον κατάλογο της παραγράφου 7.5

i.5 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:

α) όλα τα είδη για τα οποία ο υποψήφιος υποβάλλει προσφορά είναι άριστης ποιότητας, καινούργια και αμεταχειρίστα και κατάλληλα για τον λόγο τον οποίο προορίζονται.

β) η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού,

γ) ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,

δ) η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και

ε) το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού.

Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνταχθεί με τον ίδιο τρόπο, δομή, τάξη και αρίθμηση που έχει συνταχθεί το Μέρος Β. Τεχνική Περιγραφή της Προκήρυξης. 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 τρεις (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 στο εργαστήριο του MAICH, 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.

2. 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 και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών. Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων κάθε σημείου είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται ή μειώνεται μέχρι τους 80 βαθμούς στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις έχουν κριθεί επουσιώδεις και η προσφορά τεχνικά αποδεκτή. Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου, σημείου ή στοιχείου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου, σημείου ή στοιχείου επί τη βαθμολογία του.

Η συνολική βαθμολογία κάθε σημείου προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών των επί μέρους κριτηρίων του σημείου.

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, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού, όπως περιγράφεται στο παράρτημα Β της παρούσας.

$\Lambda = 0,20 \times$ σταθμισμένη βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς + $0,80 \times$ σταθμισμένη βαθμολογία Τεχνικής Αξιολόγησης.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το **μεγαλύτερο** βαθμό Λ .

Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Λ μεταξύ δύο προσφορών, θα επιλεγεί εκείνη με την μεγαλύτερη σταθμισμένη τεχνική βαθμολογία.

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

3. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του Διευθυντή του MAIX, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, εντός προθεσμίας 5 ημερών από την κοινοποίηση της στους ενδιαφερόμενους.

Το MAIX αποφασίζει, εντός προθεσμίας δέκα (10) 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.ι. 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 Χάγης 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 τρεις (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 ποιοτικής επιλογής του άρθρου 7, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ του MAICh 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 MAICh 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 –ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες από τον συνολικό συμβατικό χρόνο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα προς τον οποίο απευθύνεται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την



πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης, θ) την ημερομηνία λήξης ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Ο αναθέτων με ειδικά αιτιολογημένα 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 MAICh,

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 MAICh και να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε 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, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Το MAIAX απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της 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 ή παραλείπει, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον του MAIAX.
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 MAIAX.
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 MAIAX.
7. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση σύμβασης διαπιστωθεί καθυστέρηση πέραν των δύο (2) 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 MAIAX, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Ο Διευθυντής του MAIAX

Δρ. Γ. Μπαουράκης.

Συνημμένο: Τμήμα Β Τεχνικές Προδιαγραφές



MAICh

ΧΑΝΙΑ, 16-05-2018 ΑΡ.ΠΡΩΤ 20181755

ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΟΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1

Είδος 1- Καταγραφικό θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα (CPV: 38126300-7)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ο αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με εύρος μετρήσεων της υγρασίας να είναι από το 0% έως 100%
2. Η περιοχή μέτρησης της θερμοκρασίας να καλύπτει το εύρος -30°C έως +70°C.
3. Εύρος λάθους στην μέτρηση της θερμοκρασίας να είναι 4% - 5%.
4. Ο αισθητήρας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό υλικό για τοποθέτηση στο εσωτερικό θερμοκηπίων.
5. Να έχει μικρή κατανάλωση ρεύματος για μεγαλύτερη διάρκεια μετρήσεων.
6. Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
7. Εγγύηση 1 έτους.
8. Τεχνική υποστήριξη.

Είδος 2- Φορητός Μετρητής Χλωροφύλλης (CPV: 33120000-7)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ο φορητός μετρητής χλωροφύλλης θα πρέπει να είναι ένα εύχρηστο και μικρό σε διαστάσεις μηχάνημα (compact) για να μεταφέρεται εύκολα.
2. Να εκτελεί τις μετρήσεις με τη μη καταστροφική μέθοδο (non-destructive method).
3. Να χρησιμοποιεί επιφάνεια δειγματοληψίας διαμέτρου τουλάχιστον 1cm για ακριβότερες μετρήσεις.
4. Η μνήμη του οργάνου να επαρκεί για την καταγραφή > 2000 μετρήσεων.
5. Η μέθοδος μέτρησης να είναι η απορρόφηση φωτός σε δύο μήκη κύματος.
6. Ο χρόνος μέτρησης να κυμαίνεται σε ελάχιστα δευτερόλεπτα (<3sec).

7. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη στην οποία να εμφανίζονται οι μετρήσεις και τα μηνύματα λειτουργίας.
8. Θα πρέπει το όργανο να έχει διαθέσιμες θύρες για σύνδεση με υπολογιστή
9. Να λειτουργεί με απλές μπαταρίες του εμπορίου.
10. Εγγύηση 1 έτους.
11. Τεχνική υποστήριξη.

Είδος 3- Σύστημα φωτογράφισης (CPV:3865000-6)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Το σύστημα φωτογράφισης θα περιλαμβάνεται από φωτογραφική μηχανή υψηλής ευκρίνειας με ενσωματωμένο ειδικό φακό για την αποτύπωση μικρών φυτών ή οργάνων αυτών με ύψος τουλάχιστον 1cm ($\geq 1\text{cm}$).
2. Δυνατότητα μη αυτόματης λειτουργίας και καθορισμός χειροκίνητων επιλογών (automatic & manual mode).
3. Ανάλυση φωτογραφιών τουλάχιστον 20 Megapixel.
4. Δυνατότητα τοποθέτησης σε βραχίονα στήριξης.
5. Τρίποδο.
6. Τσάντα μεταφοράς.
7. Εγγύηση 1 έτους
8. Τεχνική Υποστήριξη.

Είδος 4- Πλατφόρμα ζύγισης και αυτοματοποιημένο σύστημα ποτίσματος και μονάδα ελέγχου και καταγραφής αποτελεσμάτων/δεδομένων(CPV: 33120000-7)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Η πλατφόρμα θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 10 ανεξάρτητες πλατφόρμες ζύγισης, για 10 γλάστρες, βάρους τουλάχιστον έως και 15 κιλά η κάθε μία.
2. Ανεξάρτητα για κάθε γλάστρα θα πρέπει να είναι εφικτή η ηλεκτροβάνα άρδευσης να ελέγχει την έναρξη της άρδευσης, μέσω ενός κάτωτατου ορίου που θα επιλέγει ο κάθε χρήστης.
3. Να καταγράφει τα βάρη από την κάθε πλατφόρμα ανά τακτά χρονικά διαστήματα-τουλάχιστον κάθε 15 λεπτά.
4. Να διαθέτει τοπική ένδειξη του βάρους της κάθε πλατφόρμας.
5. Ο χρήστης να μπορεί να πάρει το απόβαρο της κάθε πλατφόρμας (τάρας) και να μπορεί να βαθμονομήσει την κάθε πλατφόρμα.
6. Χαμηλό σφάλμα μέτρησης του βάρους.
7. Όλες οι παραπάνω λειτουργίες της πλατφόρμας ζύγισης θα πρέπει να συνδέονται με την μονάδα καταγραφής αποτελεσμάτων για την περαιτέρω ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων.
 - i. Η μονάδα καταγραφής αποτελεσμάτων (data logger) θα πρέπει να μπορεί να μετρήσει απευθείας τουλάχιστον 20 αισθητήρια, τύπου αντίστασης (πχ, θερμίστορ) και τουλάχιστον 10 αισθητήρια τύπου ποντεσιομέτρου.
 - ii. Θα πρέπει να μπορεί να μετρήσει θερμοζεύγη τύπου J, K και T.
 - iii. Θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω επιλογές καταγραφής: α) στιγμιαίες μετρήσεις και β) στατιστικά (μέσος όρος, μέγιστο, ελάχιστο, σταθερή).
 - iv. Θα πρέπει να έχει επιλεγόμενο ρυθμό καταγραφής , από 1 έως 24 h, ανεξάρτητα προγραμματιζόμενο για κάθε κανάλι .



- v. Θα πρέπει να διαθέτει flash μνήμη.
 - vi. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο relay για λειτουργίες ελέγχου με δυνατότητας επέκτασης και σε άλλα relay.
 - vii. Θα πρέπει η τροφοδοσία του μηχανήματος να γίνεται με εσωτερικές αλκαλικές μπαταρίας αλλά και να δέχεται εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.
8. Εγγύηση 1 έτους.
 9. Τεχνική υποστήριξη.
 10. Εγκατάσταση και εκπαίδευση για την λειτουργία της (τουλάχιστον 1 ημέρα εκπαίδευσης (συμπεριλαμβανομένου των εξόδων μετακίνησης) στις εγκαταστάσεις του MAIX).

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1: 14.976,40 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 2

Είδος 1- Πολύτροπο σύστημα απεικόνισης (CPV: 33120000-7)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Η κάμερα του πολύτροπου συστήματος απεικόνισης θα πρέπει να αποτελεί το πιο εξελιγμένο διεθνώς σύστημα υπερφασματικής απεικόνισης.
2. Να λειτουργεί σε μια ευρεία περιοχή από τουλάχιστον 360 nm έως 1000 nm.
3. Η λειτουργία του να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη τόσο όσον αφορά στην λήψη δεκάδων εικόνων σε χρονική διαδοχή ή σε τυχαία σειρά, όσον και στην αναπαραγωγή των φασμάτων σε κάθε εικονοστοιχείο.
4. Η συσκευή θα πρέπει να επιδεικνύει σε πραγματικό χρόνο ασπρόμαυρες φασματικές εικόνες της επιλογής του χρήστη καθώς και έγχρωμες εικόνες για αναφορά.
5. Η κάμερα θα πρέπει να επιτελεί ζωντανή έγχρωμη απεικόνιση ταυτόχρονα με απεικόνιση στο υπέρυθρο ή στο υπεριώδες (ανάκλαση ή φθορισμός).
6. Ο ελάχιστος φωτισμός θα πρέπει να είναι 0.001 Lux.
7. Να έχει φασματική απόκριση από 370-1000nm
8. Να έχει χωρική ανάλυση τουλάχιστον 5 Megapixels.
9. Να υπάρχει προηγούμενη χρήση του σε φυτικούς οργανισμούς, κατά προτίμηση ντομάτα και ελιά.
11. Εγγύηση 1 έτους.
12. Τεχνική υποστήριξη.
13. Εγκατάσταση και εκπαίδευση για την λειτουργία της (τουλάχιστον 1 ημέρα εκπαίδευσης) στις εγκαταστάσεις του MAIX.

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2: 14.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 3

Είδος 1- 3D Σύστημα Σάρωσης και λογισμικό ελέγχου και βασικής επεξεργασίας δεδομένων και προγραμματισμού 3D σάρωσης (CPV: 38520000-6)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Το σύστημα θα πρέπει να είναι φορητό και να μπορεί να τοποθετηθεί μπροστά σε



- οποιαδήποτε επιφάνεια θέλουμε να σαρώσουμε.
2. Να υπάρχει δυνατότητα σάρωσης αντικειμένων (φυτών ή οργάνων αυτών) με ύψος μεγαλύτερο ή ίσο των 1cm ($\geq 1\text{cm}$)
 3. Η ενεργοποίηση του συστήματος να γίνεται μέσω λογισμικού από ηλεκτρονικό υπολογιστή.
 4. Δυνατότητα λειτουργίας του λογισμικού σε λειτουργικό σύστημα macOS και Windows 10.
 5. Σύντομος χρόνος σάρωσης (max 2mins).
 6. Κάθε πλευρά που σαρώνετε να φαίνεται στη οθόνη του υπολογιστή και μετακινώντας το αντικείμενο ή τον σαρωτή να ολοκληρώνουμε την σάρωση του αντικειμένου σε 360° .
 7. Το σύστημα θα πρέπει να παράγει αρχεία 3D file formats για περαιτέρω επεξεργασία.
 8. Δυνατότητα διακριτοποίησης της επιφάνειας με χρήση πεπερασμένων τριγωνικών στοιχείων (κατά προτίμηση) και την γένεση του πλέγματός της (finite element mesh). Η περιγραφή του πλέγματος θα πρέπει να αποτελείται με το αρχείο με τις συντεταγμένες του κάθε σημείου (x,y,z) καθώς επίσης και την συνδεσιμότητα τους (nodal coordinates & element connectivities).
 9. Το σύστημα 3D σάρωσης θα πρέπει να συνοδεύεται με συγχρονισμένη περιστρεφόμενη βάση για την ολική σάρωση του αντικειμένου.
 10. Να διαθέτει κατάλληλο βραχίονα στήριξης του μηχανήματος.
 11. Εγγύηση 1 έτους.
 12. Τεχνική υποστήριξη.
 13. Εγκατάσταση και εκπαίδευση (τουλάχιστον 1 ημέρα εκπαίδευσης στις εγκαταστάσεις του MAICh) για την λειτουργία του συστήματος.

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 7.688,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 4

Είδος 1 σταθερός Η/Υ για τις ανάγκες του εξοπλισμού (CPV: 30213300-8)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα είναι σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές επιταγές στον τομέα των Η/Υ και αφορά έναν σταθερό (desktop) υπολογιστή.
2. Ο σταθερός υπολογιστής θα πρέπει να είναι i5-all in one.
3. Σκληρό δίσκο με τουλάχιστον 256GB SSD.
4. Μνήμη τουλάχιστον 8GB.
5. I/O Ports τουλάχιστον 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, Audio jack
6. έξοδο για Ethernet, CD ROM drive, πληκτρολόγιο, και μόνιτορ (οθόνη).
7. Λειτουργικό σύστημα: θα πρέπει να έχει προ-εγκατεστημένα Windows 10 Ελληνικά.
8. Εγγύηση 1 έτους.
9. Τεχνική υποστήριξη.



Είδος 2- Laptop για χρήση ex situ του πολύτροπου συστήματος απεικόνισης (multimodal imaging system) (CPV: 30213000-5)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Διάσταση οθόνης 13" έως 14", FHD touch screen
2. Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1920 x 1080.
3. Επεξεργαστής Intel Core i7 8ης γενιάς.
4. Μνήμη τουλάχιστον 8GB.
5. Σκληρός δίσκος τουλάχιστον 256GB SSD.
6. Κάρτα γραφικών Ενσωματωμένη είτε Nvidia.
7. Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Home Ελληνικά
8. Χαρακτηριστικά μνήμης DDR4.
9. Δίκτυο Wi-Fi, Bluetooth
10. Web camera
11. Μπαταρία 3 Cell Li-Ion
12. I/O Ports τουλάχιστον 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, Audio jack
13. Εγγύηση 1 έτους.
14. Τεχνική υποστήριξη.

Είδος 3- Μητρική κάρτα-mini PC board(CPV: 30212000-8)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ο mini υπολογιστής θα πρέπει να έχει το μέγεθος μιας πιστωτικής κάρτας,
2. να έχει ενσωματωμένο WiFi και Bluetooth.
3. Η μνήμη RAM να είναι τουλάχιστον 1GB.
4. Να έχει υποδοχή για microSD κάρτα για αποθήκευση δεδομένων.
5. Να υποστηρίζει τουλάχιστον Linux.
6. Εγγύηση 1 έτους.
7. Τεχνική υποστήριξη.

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4: 2.512,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 5

Είδος 1- Μηχάνημα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης σε πραγματικό χρόνο (real time PCR) (CPV: 38951000-6)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 96 σωληναρίων και σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας
2. Να είναι συμβατό τουλάχιστον με τέσσερις χρωστικές.
3. Να διαθέτει άδεια για εφαρμογές με χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR licensed)



4. Να υποστηρίζει την εκτέλεση πολυπλεκτικών αντιδράσεων (multiplex) τουλάχιστον 2 στόχων στο ίδιο δείγμα, εξασφαλίζοντας μέγιστη διακριτική ικανότητα μεταξύ των φθοριοχρωμάτων.
5. Το μπλοκ αντίδρασης να έχει και λειτουργία ως gradient.
6. Να έχει θερμοκρασιακό εύρος 4-100°C ή ευρύτερο
7. Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι.
8. Να διαθέτει αεροστεγές σφράγισμα του διαμερίσματος τοποθέτησης PCR tubes/PCR plates για την αποφυγή συμπτυκνωμάτων κατά την διάρκεια των κύκλων του PCR.
9. Να επιτρέπει όγκους αντίδρασης σε εύρος μεταξύ 1-50μl τουλάχιστον.
10. Το σύστημα να φέρει CE Mark.
11. Να συνοδεύεται από λογισμικό, για χρήση σε εφαρμογές High Resolution Melting (HRM), το οποίο να επιτρέπει αναλύσεις όπως mutation discovery / gene scanning, SNP genotyping, DNA methylation analysis, HLA compatibility typing, association (case control) studies, DNA fingerprinting κλπ.
12. Να συνοδεύεται από σύστημα κατάλληλου ηλεκτρονικού υπολογιστή και εκτυπωτή τελευταίας τεχνολογίας.
13. Εγγύηση δύο (2) ετών.
14. Διασφάλιση ποιότητας όπως ISO ή αντίστοιχο.
15. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές, πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με φύλλο συμμόρφωσης και παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Είδος 2- Λογισμικό High Resolution Melting(CPV: 38951000-6)

Ποσότητα 1

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Το Λογισμικό να είναι συμβατό με Windows και να εκτελεί τουλάχιστον τα ακόλουθα:
 - a. Ανάλυση πρότυπης καμπύλης με αυτόματο υπολογισμό του PCR efficiency.
 - b. Μελέτες γονιδιακής έκφρασης με μεθόδους ΔCt και ΔΔCt, κάνοντας χρήση πολλαπλών γονιδίων αναφοράς και υπολογίζοντας τις αποδόσεις (reaction efficiencies) πολλαπλών γονιδίων.
 - c. Μελέτες γονιδιακής έκφρασης με σύγκριση αποτελεσμάτων από πολλαπλά πειράματα, χωρίς να απαιτείται η εξαγωγή των αποτελεσμάτων σε αρχεία Excel.
 - d. Αναλύσεις με ταυτόχρονη χρήση πολλαπλών γονιδίων αναφοράς.
 - e. Διαχωρισμό αλληλομόρφων και γονοτυπική ανάλυση.
 - f. Ανάλυση καμπύλης τήξης.
2. Το λογισμικό του συστήματος να εγκαθίσταται σε απεριόριστο αριθμό Η/Υ χωρίς επιπλέον άδειες χρήσης (licenses) επιτρέποντας την ανάλυση των αποτελεσμάτων από πολλαπλούς χρήστες χωρίς καμία επιβάρυνση.
3. Να συνοδεύεται από σύστημα κατάλληλου ηλεκτρονικού υπολογιστή και εκτυπωτή τελευταίας τεχνολογίας.
4. Εγγύηση δύο (2) ετών.
5. Διασφάλιση ποιότητας όπως ISO ή αντίστοιχο.
6. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές, πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με φύλλο συμμόρφωσης και παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5: 24.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 6**Είδος 1- Αναλώσιμα**

Ποσότητα: 3 κιτ για απομόνωση DNA, 3 κιτ για RNA και 5 κιτ για qPCR.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Κιτ για εξαγωγή DNA από φυτικό ιστό.
2. Κιτ για εξαγωγή RNA από φυτικό ιστό.
3. Κιτ θα πρέπει να μπορεί να δώσει υψηλής καθαρότητας και ποιότητας γενετικό υλικό από φυτά.
4. Για την απομόνωση του DNA και RNA απαραίτητες είναι οι κολόνες με φίλτρο για την όσο το δυνατότερο καθαρότερη ποιότητα δείγματος
5. Λόγω του μεγάλου αριθμού αναλύσεων τα κιτ θα πρέπει να μπορούν να καλύπτουν τουλάχιστον 40 preps ανά κιτ.
6. Αντιδραστήρια για qPCR, genotyping και μελέτη εκφράσεως γονιδίων
7. Αντιδραστήριο συμβατό με τις προδιαγραφές του μηχανήματος.
8. Το αντιδραστήριο πρέπει να είναι στην μορφή έτοιμου μείγματος για την αποφυγή ποιοτικών σφαλμάτων, και την επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.
9. Για την αποφυγή τυχόν αλλοιώσεων του αντιδραστηρίου από την συνεχή χρήση θα προτιμηθούν μεσαίες ποσότητες αναφορικά με την συσκευασία.

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6: 2.063,60 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η αξιολόγηση των τεχνικών στοιχείων των προσφορών θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια και συντελεστή βαρύτητας

ΤΜΗΜΑ 1

1. Καταγραφικό θερμοκρασίας και υγρασίας
2. Φορητός Μετρητής Χλωροφύλλης
3. Σύστημα φωτογράφισης
4. Πλατφόρμα ζύγισης και αυτοματοποιημένο σύστημα ποτίσματος και μονάδα ελέγχου και καταγραφής αποτελεσμάτων/δεδομένων

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας A : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας πλέον του ενός έτους	10%
----	---	-----



2.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από προμηθευτή, χρόνος ανταπόκρισης)	5%
3.	Εμπειρία τεχνικού προσωπικού (Πιστοποιητικά εκπαίδευσης)	5%
4.	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 5 χρόνια τουλάχιστον τεκμηριωμένη με υπεύθυνη δήλωση	10%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΤΜΗΜΑ 2

1. Πολύτροπο σύστημα απεικόνισης

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας πλέον του ενός έτους	10%
2.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από προμηθευτή, χρόνος ανταπόκρισης)	5%
3.	Εμπειρία τεχνικού προσωπικού (Πιστοποιητικά εκπαίδευσης)	5%
4.	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 5 χρόνια τουλάχιστον τεκμηριωμένη με υπεύθυνη δήλωση	10%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΤΜΗΜΑ 3

1. 3D Σύστημα Σάρωσης και λογισμικό ελέγχου και βασικής επεξεργασίας δεδομένων και προγραμματισμού 3D σάρωσης

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας πλέον του ενός έτους	10%
2.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από προμηθευτή, χρόνος ανταπόκρισης)	5%
3.	Εμπειρία τεχνικού προσωπικού (Πιστοποιητικά εκπαίδευσης)	5%
4.	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 5 χρόνια τουλάχιστον τεκμηριωμένη με υπεύθυνη δήλωση	10%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΤΜΗΜΑ 4

1. 1 σταθερός Η/Υ για τις ανάγκες του εξοπλισμού
2. 1 laptop για χρήση ex situ/του πολύτροπου συστήματος απεικόνισης (multimodal imaging system)
3. Μητρική κάρτα-mini PC board

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας πλέον του ενός έτους	5%
2.	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 5 χρόνια τουλάχιστον τεκμηριωμένη με υπεύθυνη δήλωση	3%

3.	Αξιοπιστία μάρκας συγκεκριμένου τύπου υπολογιστή.	15%
4.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από προμηθευτή, χρόνος ανταπόκρισης)	7%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

ΟΜΑΔΑ 5

1. Μηχάνημα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης σε πραγματικό χρόνο (real time PCR)
2. Λογισμικό High Resolution Melting

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας πλέον των δυο ετών	10%
2.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από προμηθευτή, χρόνος ανταπόκρισης)	5%
3.	Εμπειρία τεχνικού προσωπικού (Πιστοποιητικά εκπαίδευσης)	5%
4.	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 5 χρόνια τουλάχιστον τεκμηριωμένη με υπεύθυνη δήλωση	10%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΤΜΗΜΑ 6

1. Αναλώσιμα

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

1	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές διακήρυξης	70%
---	--	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%



B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	30%
----	---	-----

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας B : 30

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

1. Η συνολική σταθμισμένη βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς προκύπτει από τον τύπο

$B = \sum(\sigma_i \times \beta_i)$, όπου :

B η σταθμισμένη βαθμολογία των κριτηρίων αξιολόγησης

β_i = η βαθμολογία του επιμέρους κριτηρίου σε κλίμακα 80-120

σ_i = ο συντελεστής βαρύτητας του επιμέρους κριτηρίου.

Όσες προσφορές συγκεντρώνουν βαθμολογία τεχνικών χαρακτηριστικών μικρότερη του 60% της ανώτατης βαθμολογίας που έλαβε η αξιολογηθείσα ως καλύτερη τεχνικά προσφορά, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

2. Κάθε επιμέρους κριτήριο βαθμολογείται με :

80 μέχρι 100 όταν η συγκεκριμένη προσφορά αποκλίνει επουσιωδώς από το συγκεκριμένο κριτήριο

100 όταν η συγκεκριμένη προσφορά καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου

100 μέχρι 120 όταν η συγκεκριμένη προσφορά υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

3. Η Οικονομική Προσφορά θα αναχθεί στον τύπο $O = \frac{T_{\min} \times 100}{T_x}$

όπου T_{\min} είναι η ελάχιστη προσφερθείσα τιμή και T_x είναι η τιμή της Προσφοράς x



4. Η Τελική Σταθμισμένη βαθμολογία θα είναι το άθροισμα της σταθμισμένης Τεχνικής αξιολόγησης και της σταθμισμένης βαθμολογίας της Οικονομικής Προσφοράς, πολλαπλασιασμένα με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας:

$\Lambda = 0,80 \times$ σταθμισμένη βαθμολογία Τεχνικής Αξιολόγησης $+ 0,20 \times$ σταθμισμένη βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το **μεγαλύτερο** βαθμό Λ .