



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

ΧΑΝΙΑ,

10-1-2023

ΑΡ.ΠΡΩΤ 202300018



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 1-Μοριακά αναλώσιμα

Είδος 1. SYBR Green (CPV:38951000-6)

Είδος 2. Ανασυνδυσασμένη Ταq DNA Πολυμεράση (5u/l) (CPV:24965000-6)

Είδος 3. High-Fidelity DNA Polymerase (CPV:24965000-6)

Είδος 4. dNTP Set 100 mM (CPV:24965000-6)

Είδος 5. TaqMan PCR Master Mix (CPV:24965000-6)

Είδος 6. Optical 48 well plate 0,1ml (CPV:38951000-6)

Είδος 7. Optical 8-cap strip (CPV:38951000-6)

Είδος 8. Optical 8-cap tubes 0.2ul (CPV:38951000-6)

Συνολικός προϋπολογισμός ΑΝ-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1: 10.500,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 2-Πλαστικά είδη εργαστηρίου

Είδος 1. 0,2ml PCR tubes (CPV:19520000-7)

Είδος 2. 1,5ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)

Είδος 3. 2ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)

Είδος 4. Petri-dishes 92mm (CPV:19520000-7)

Είδος 5. 50ml κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια (CPV:19520000-7)



MAICH

Είδος 6. Ρύγχη πιπετών 200μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 7. Ρύγχη πιπετών 1000μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 8. Ρύγχη πιπετών 10μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 9. Ρύγχη πιπετών 10μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 10. Ρύγχη πιπετών 1000μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 11. ρύγχη πιπετών 200μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Είδος 12. Αυτοκόλλητη μεμβράνη στεγανοποίησης πλακών PCR (CPV:19520000-7)

Είδος 13. Πλάκα PCR 96 οπών, πολυπροπυλενίου χωρίς πλευρικό κάλυμα, 0,2ml (CPV:19520000-7)

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2: 8.500,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 3 – Απομόνωση DNA

Είδος 1. Κιτ για την απομόνωση DNA σε στήλη ειδικό για ελαιόλαδο (CPV : 33696500-0)

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 1.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 4 – Διαλύτες

Είδος 1. 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) για εργαστηριακή ανάλυση, ACS, ISO συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Είδος 2. 2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade-συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Είδος 3. Phenol: Chloroform:IAA 25:24:1 equilibrated, stabilized 500 ml (CPV:24322400-1)

Είδος 4. Ethanol 99,8% συσκευασία των 2,5 l (CPV:24322220-5)

Είδος 5. Chloroform stabilized with ethanol pure συσκευασία των 2,5 l (CPV:44832000-1)

Είδος 6. Phenol equilibrated, stabilized συσκευασία 500ml (CPV:24322400-1)

Είδος 7. Agarose για ηλεκτροφόρηση συσκευασία των 500gr (CPV: 33696600-1)

Είδος 8. Tris Ultrapure συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

Είδος 9. EDTA συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4: 4.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 5 – Αναλώσιμα γενετικού χαρακτηρισμού

Είδος 1. Precision melting supermix. (CPV:38951000-6)

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5: 1.300,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).



MAICh

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	
31/01/2023	Τρίτη	10.00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ
Ασύλλιο 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 Ασύλλιο Αγροκηπίου Χανιά, Τηλέφωνα Επικοινωνίας 2821035000, επί αποδείξει, προσφορά μέχρι την Δευτέρα 30/01/2023 και ώρα 15:00 μμ (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 Τμήμα Γενετικής & Βιοτεχνολογίας Οπωροκηπευτικών Φυτών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων, όργανο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών που εδρεύει στο Παρίσι, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**ΕΛΑΙΩΝ – Καινοτόμα Μεθοδολογικά Εργαλεία για Ιχνηλασιμότητα, Πιστοποίηση και Έλεγχο Αυθεντικότητας Ελαιολάδου και Ελαιάς**» της Πράξης με Κωδ. Τ2ΕΔΚ-02637, MIS 5075094, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Δρ Θεόδωρο Χριστόπουλο, το οποίο έχει ενταχθεί στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνεΚ) που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους, προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό.

Αρμόδιος για πληροφορίες τεχνικής φύσεως.



MAICh

Δρ. Παναγιώτης Καλαϊτζής

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 282135030

Email : panagiot@maich.gr

Έργο

Η προμήθεια των αναλωσίμων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Μέρος Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Επιτροπή Διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο του ΜΑΙΧ, το οποίο θα συγκροτηθεί με απόφαση του Δ/ντή του ΜΑΙΧ 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/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.



MAICh

2. Την 202300016/ 09-01-2023 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-ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

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 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 (π.χ. ΕΣΠΑ, Ευρωπαϊκή Ένωση κ.λπ.), 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 ελλιπών 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



MAICh

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 κ. Παναγιώτη Περάκη επικοινωνώντας στη διεύθυνση ηλ, ταχυδρομείου dpo@maich.gr

ΑΡΘΡΟ 4.2 Δικαίωμα πρόσβασης 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 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 **31/01/2023** ώρα **10.00**.

ΑΡΘΡΟ 6 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Η Προκήρυξη αυτή αποτελείται από:

- α. το παρόν Μέρος Α (Γενικοί και Ειδικό 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 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:



MAICh

i) 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- πλάσιο 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 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 αμφιβάλλω 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 παραλείψεών 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 Καταλληλόλητα 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



MAICh

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 μέλους 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, και πρέπει να έχει ισχύ επί ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Το ύψος της εγγυητικής ορίζεται ως εξής:

- AN-ΤΜΗΜΑ 1 αξίας 169€,
- AN-ΤΜΗΜΑ2 αξίας 137€
- AN-ΤΜΗΜΑ3αξίας 29€
- AN-ΤΜΗΜΑ4 αξίας 72€
- AN-ΤΜΗΜΑ5 αξίας 20€

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



MAICh

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 01/04/2023 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 –ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε προσφορά συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, 1 πρωτότυπο, 1αντίγραφο 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, 1USB με αρχεία της επεξεργάσιμης μορφής excel ή word)
- 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:

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.



MAICH

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. Τον κατάλογο της παραγράφου 7.5
4. Την εγγύηση συμμετοχής στον Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 8
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. Ι) 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 αμεταχειρίστα και κατάλληλα για τον λόγο τον οποίο προορίζονται.
 - b. η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού,
 - c. γ) ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,
 - d. δ) η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και
 - e. ε) το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού-εξοπλισμού το αργότερο έως 30 ημερών 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 ενχαρτη 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 τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

Περιεχόμενα Υπο-φακέλου «Οικονομική Προσφορά»



MAICH

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 ΜΑΙΧ, 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



MAICh

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.

$L = 0,20 \times \text{σταθμισμένη βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς} + 0,80 \times \text{σταθμισμένη βαθμολογία Τεχνικής Αξιολόγησης.}$

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

Σε περίπτωση ισοβαθμίας του L 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 MAICh, 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 MAICh αποφασίζει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα.



MAICh

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 απόσπασματος 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



MAICH

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.:



MAICh

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 περι 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.



MAICh

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

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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:



MAICh

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 ΜΑΙΧ,

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 ΜΑΙΧ 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 ΜΑΙΧ 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 πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον του ΜΑΙΧ.

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 ΜΑΙΧ.

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



MAICh

περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και αιτιολογημένα προς το MAICh.

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 MAICh, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Ο Διευθυντής του MAICh



ΣΠ. Δρ. Γ. Μπαουράκης.

Συνημμένο: Τμήμα Β Τεχνικές Προδιαγραφές



MAICh

ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 1-Μοριακά

Είδος 1. SYBR Green (CPV:38951000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να παρουσιάζει μεγάλη εξειδίκευση (ελαχιστοποίηση των Primer-dimer και της μη ειδικής ενίσχυσης).
2. Να διασφαλίζει ενίσχυση σε ένα ευρύ δυναμικό εύρος.
3. Να περιλαμβάνει χρωστική SYBR Green για μέγιστη φωτεινότητα.
4. Να περιέχει UDG για αποφυγή επιμολύνσεων.
5. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε κανονική είτε σε γρήγορη λειτουργία θερμικής κυκλοποίησης.
6. Το κιτ να περιλάβει:
 - a. SYBR Green
 - b. AmpliTaq DNA Polymerase UP.
 - c. dNTPs με μίγμα dUTP/dTTP.
 - d. θερμοευαίσθητο UDG.
 - e. παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς ROX.
 - f. ρυθμιστικό διαλυμα.
7. Να διατίθεται σε συσκευασία 5 ml.

Είδος 2. Ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση (5u/l) (CPV:24965000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ισχυρή ενίσχυση με ελάχιστη ανάγκη βελτιστοποίησης.
2. Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR.
3. Υψηλότερη ευαισθησία σε σύγκριση με τη συμβατική Ταq DNA πολυμεράση.
4. Ενίσχυση μεγάλων στόχων μέχρι 6 kb από γονιδιωματικό DNA και έως 20 kb από κικό DNA.
5. Ενσωματώνει τροποποιημένα νουκλεοτίδια.
Συσκευασία: 500 αντιδρασεις (να περιλαμβάνει: 100 µL Ταq DNA Polymerase (5 U/µl), 2 x 1.25 mL 10X Ταq Buffer (MgCl₂).

Είδος 3. High-Fidelity DNA Polymerase (CPV:24965000-6)

Ποσότητα 6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Υψηλή πιστότητα (5X Ταq).
2. Ταχεία PCR λόγω σύντομων χρόνων extension (15-30 s / kb).
3. Ισχυρή απόδοση, απαιτείται ελάχιστη βελτιστοποίηση.
4. Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR με ελάχιστες ποσότητες ενζύμων.
5. Να περιλαμβάνει:
 - a. DNA Polymerase (2 u/µl).



MAICh

- b. 5X HF Buffer.
 - c. 5X GC Buffer.
 - d. DMSO.
 - e. 50 mM MgCl₂ solution.
6. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 units.

Είδος 4. dNTP Set 100 mM (CPV:24965000-6)

Ποσότητα 3

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Καθαροτητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC).
2. Ελευθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA.
3. Συσκευασία 4 x 0.25 ml.

Είδος 5. TaqMan PCR Master Mix (CPV:24965000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 2x.
2. Να περιλαμβάνει:
 - a. DNA Polymerase.
 - b. Uracil-DNA Glycosylase.
 - c. dNTPs with dUTP.
 - d. Passive Reference 1.
 - e. Optimized buffer components.
3. Να διατίθεται σε συσκευασία 1x5ml.
4. Ποσότητα για τουλάχιστον 200 αντιδράσεις.

Είδος 6. Optical 48 well plate 0,1ml (CPV:38951000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να είναι συμβατά για το συστημα Stepone της Applied Biosystems που διαθέτει το εργαστήριο.
2. Μέγιστη θερμική αγωγιμότητα για ακριβή θερμική κυκλοποίηση.
3. Να είναι αναπαραγωγίμο.
4. Ειδικά αποτελέσματα Real time PCR σε μόλις 40 λεπτά.
5. Κάθε πλάκα αντίδρασης να περιλαμβάνει μια μοναδική σειριακή ετικέτα οκτώ χαρακτήρων (barcode) που είναι αναγνώσιμη από το χρήστη και να μπορεί να διαβαστεί από μηχανή για την αποφυγή σφαλμάτων παρακολούθησης.
6. Η συσκευασία να έχει 20 πλάκες.

Είδος 7. Optical 8-cap strip (CPV:38951000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Συμβατά με συστήματα Real Time PCR της applied biosystems που διαθέτει το εργαστήριο.



MAICH

2. Να διατίθεται σε συσκευασία 300 strips.

Είδος 8. Optical 8-cap tubes 0.2ul (CPV:38951000-6)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Συμβατά με συστήματα Real Time PCR της applied biosystems που διαθέτει το εργαστήριο.
2. Να διατίθεται σε συσκευασία 125 strips.

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1: 10.500,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 2-Πλαστικά είδη εργαστηρίου

Είδος 1. 0,2ml PCR tubes (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 10.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Μικροσωληνάρια 0,2ml.
2. Διαθέτει πιστοποίηση PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free) ειδικά για PCR με πολύ λεπτά τοιχώματα.

Είδος 2. 1,5ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 10.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση.
2. DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free.
3. Φυγοκέντρωση έως 30.000xg.

Είδος 3. 2ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 6.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση.
2. DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free.
3. Φυγοκέντρωση έως 25.000xg.

Είδος 4. Petri-dishes 92mm (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 2.880 τεμάχια



Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Τρυβλία 92mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία.
2. Να διαθέτουν πιστοποιητικό αποστείρωσης.

Είδος 5. 50ml κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 9.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm
2. Βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP).
3. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g.
1. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens.

Είδος 6. Ρύγχη πιπετών 200μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 5.760 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl. Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic/endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10-100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25-200μl Response 4850 5-100μl Pipetman/Gilson (P20) 2 - 20μl (P100) 20-100μl (P200) 20-200μl Biohit 5-50μl Socorex 2-20μl, 10-100μl και 20-200μl Socorex Multichannel 20-200μl και 10-100μl Labssystem orange/ Finnpiquette 5-40μl Labssystem yellow/ Finnpiquette 40-200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5-200μl Brand 2-100μl και Brand Multichannel 5 -200μl.

Είδος 7. Ρύγχη πιπετών 1000μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 5.760 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ SingleRefill 96 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl. Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic/endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 50-1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 100-1000μl Socorex 100-1000μl Labssystem 200-1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50-1000μl, Rererence 100-1000 μl, Nichiryo 100-1000 μl, Oxford 200-1000μl.

Είδος 8. Ρύγχη πιπετών 10μl με φίλτρο (CPV:19520000-7)



MAICh

Ποσότητα 5.760 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσων χρώματος σκούρου γκρι, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl. Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic/endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1-2,5μl και 0,5-10μl Eppendorf 2-20μl, Gilson P2 0,1-2μl και P10 0,5-10μl Biohit 0,5-10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5-10μl και 0,2-2μl. Reference 0,5-10μl και 2-10μl.

Είδος 9. Ρύγχη πιπετών 10μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 20.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested. DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1-2,5μl και 0,5-10μl Eppendorf 2-20μl, Gilson P2 0,1-2μl και P10 0,5-10μl Biohit 0,5-10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5-10μl και 0,2-2μl.

Είδος 10. Ρύγχη πιπετών 1000μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 20.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested. DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20-500μl και 50-1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100-1000μl Labsystem / Finnpiquette 200-1000μl Oxford 200-1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50-1000μl.

Είδος 11. ρύγχη πιπετών 200μl χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)

Ποσότητα 20.000 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ρύγχη πιπετών 200μl, κίτρινα, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE.
2. Κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10-100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25-200μl Response 4850 5-100μl Pipetman/Gilson (P20) 2-20μl (P100) 200-100μl (P200) 20-200μl Biohit 5-50μl Socorex 2-20μl, 10-100μl και 20-200μl Socorex Multichanel 20-200μl και 10-100μl



MAICh

Labsystem orange/Finnpipette 5-40μl Labsystem yellow/Finnpipette 40-200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5-200μl Brand 2-100μl και Brand Multichannel 5-200μl.

**Είδος 12. Αυτοκόλλητη μεμβράνη στεγανοποίησης πλακών PCR (CPV:19520000-7)
Ποσότητα 2.400 τεμάχια**

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Αυτοκόλλητη μεμβράνη στεγανοποίησης πλακών PCR που μπορεί να τρυπηθεί από ρύγχος πιπέτας. Ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε διαλύτες.
2. Να απομακρύνεται χωρίς υπολείμματα. Στεγανοποιεί αποτελεσματικά από -70 έως 110°C. Συμβατή για χρήση με υδατικά διαλύματα και οργανικούς διαλύτες (π.χ. DMSO, acetonitril και methanol).

**Είδος 13. Πλάκα PCR 96 οπών, πολυπροπυλενίου χωρίς πλευρικό κάλυμα, 0,2ml
(CPV:19520000-7)
Ποσότητα 400 τεμάχια**

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Πλάκα 96 οπών PCR, χωρίς πλευρικό κάλυμα, κατάλληλο για τις περισσότερες συσκευές PCR και DNA sequencers. Ελαφρά υπερυψωμένες οπές για μέγιστη επαφή με τις αυτοκόλλητες ταινίες στεγανοποίησης. Δυνατότητα στεγανοποίησης με θερμοανθεκτική αυτοκόλλητη ταινία στεγανοποίησης. Γρήγορη μεταφορά θερμότητας λόγω του λεπτού τοιχώματος.
2. PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free).

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2: 8.500,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 3 – Απομόνωση DNA από έλαια

Είδος 1. Κιτ για την απομόνωση DNA σε στήλη ειδικό για ελαιόλαδο (CPV : 33696500-0)

Ποσότητα 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Κιτ για την απομόνωση DNA σε στήλη ειδικό για ελαιόλαδο αλλά κατάλληλο και για άλλα έλαια χωρίς χρήση φαινόλης ή χλωροφορμίου.
2. Ο χρόνος απομόνωσης να είναι σύντομος σε λιγότερο από 30' (10 απομονώσεις σε 25') από 0.5 mL δείγματος.
3. Ανάκτηση σε στήλη των 10μg που εξασφαλίζει δείγμα κατάλληλο για μεθόδους γενετικής ιχνηλάτισης και αυθεντικότητας.

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 1.800,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).



MAICh

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 4 – Διαλύτες

Είδος 1. 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) για εργαστηριακή ανάλυση, ACS, ISO συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Ποσότητα 3

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ισοπροπανόλη (Reag. Ph. Eur.) για εργαστηριακή ανάλυση, ACS, ISO, υψηλής καθαρότητας >99,8% (GC). Πυκνότητα (20/4): 0,784-0,786.
2. Μέγιστη περιεκτικότητα σε: Acetone (G.C.): 0.002%, 1-Propanol (G.C.): 0.05%, Ethanol (G.C.): 0.01%, Methanol (G.C.): 0.05%, Water (H₂O): 0.1 %, Acidity: 0.0001 meq/g, Alkalinity: 0.0001 meq/g.
3. Συσκευασία 1000 ml.

Είδος 2. 2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade-συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Ποσότητα 3

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Ισοπροπανόλη (USP, BP, Ph. Eur.) για εργαστηριακή ανάλυση, ISO,
2. Καθαρότητας >99,5% (GC). Πυκνότητα (20/20): 0.785-0.789.
3. Μέγιστη περιεκτικότητα σε: Methanol: 0.02 %, Acetone: 0.1 %, 1-Propanol: 0.1 %, 2-Butanol: 0.1 %, Diethyl Ether: 0.1 %, di-Isopropyl Ether: 0.1 %, Water (H₂O): 0.5
4. Συσκευασία 1000 ml.

Είδος 3. Phenol:Chloroform:IAA 25:24:1 equilibrated, stabilized 500 ml (CPV:24322400-1)

Ποσότητα 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Διάλυμα φαινόλης-χλωροφόρμιου-ισοαμυλικής αλκοόλης σε αναλογία 25 : 24 :
 1. Η φαινόλη να είναι σταθεροποιημένη με 0.1 % 8-υδροξυκινολίνη. Εύρος pH (20°C): 7.8 - 8.2, μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα 0.0005 %.
2. Το διάλυμα να παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 6 μήνες.
3. Συσκευασία 500 ml.

Είδος 4. Ethanol 99,8% συσκευασία των 2,5 l (CPV:24322220-5)

Ποσότητα 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:



MAICh

1. Αιθανόλη 99,8 %, μετουσιωμένη με IPA, MEK και Bitrex. Περιεκτικότητα: 1.0 L IPA, 1.0 L MEK και 1.0 g Bitrex ανά 100L αλκοόλης.
2. Πυκνότητα (20°C): 0.789 kg/l (abs.), Acidity: max. 1.0 mg/100 mL.
3. Συσκευασία 2,5 l.

**Είδος 5. Chloroform stabilized with ethanol pure συσκευασία των 2,5 l
(CPV:44832000-1)**

Ποσότητα 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Χλωροφόρμιο 99.8% σταθεροποιημένο με καθαρή αιθανόλη. Πυκνότητα 25/25: 1.476-1.486. Διαλυτότητα: water 8 g/l at 20 °C.
2. Περιεκτικότητα: Chloride (Cl): 0.0001%, Water (H₂O): 0.05 %, Cu: 0.00002 %, Fe: 0.00002 %, Ni: 0.00002 %, Pb: 0.00002 %.
3. Συσκευασία 2,5 l.

Είδος 6. Phenol equilibrated, stabilized συσκευασία 500ml (CPV:24322400-1)

Ποσότητα 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Υγρή φαινόλη τεκμηριωμένης καταλληλότητας για εκχύλιση νουκλεϊνικών οξέων, εξισορροπημένη, σταθεροποιημένη με 0.1 % 8-υδροξυκινολίνη, εκχυλισμένη με διάλυμα Tris.
2. Assay (titr.) 89 - 90 %, pH (20°C) 7.8 - 8.2. Μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα 0.0005 %.
3. Συσκευασία 500 ml.

Είδος 7. Agarose για ηλεκτροφόρηση συσκευασία των 500gr (CPV: 33696600-1)

Ποσότητα: 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Αγαρόζη χαμηλής ηλεκτροενδόσμωσης (0.05-0.13) και υψηλής καθαρότητας χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών.
2. Η "σκληρότητα" του gel (gel strength) να είναι ≥ 1200 g/cm² στην συγκέντρωση 1% και ≥ 2500 g/cm² στην συγκέντρωση 1.5%.
3. Να παρέχει καλή ανάλυση των DNA fragments ≥ 1000 bp. Το πήκτωμά της να είναι πολύ διαυγές με την χρήση των standard running buffers και να έχει χαμηλό επίπεδο θορύβου (background).
4. Συσκευασία 500g.

Είδος 8. Tris Ultrapure συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

Ποσότητα: 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλ-1,2-προπενδιολη, ή Tris-(hydroxymethyl)-aminomethane υπερκαθαρό, ελάχιστης καθαρότητας 99.9 %., pH (1 M; H₂O; 20°C): 10.5 - 11.5.



MAICh

2. Σε στερεή κατάσταση, διαλυτότητας 800g/l σε H₂O. Μέγιστη περιεκτικότητα σε χαλκό και σίδηρο αντίστοιχα 0.0001 %.
3. Κατάλληλο για SDS PAGE. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.
4. Συσκευασία 1000 gr.

Είδος 9. EDTA συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

Ποσότητα: 5

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Assay (titr.): min. 99 % pH (1 %; H₂O; 25°C): approx. 2.5.
2. Heavy metals (as Pb): max. 0.001 %, Insol. matter (0.1 M; 1 M NaOH): passes test Water: max. 0.25 %, Fe: max. 0.001 %, A (1 cm/0.1 M in 1 M NaOH) 260 nm: max. 1.5, 280 nm: max. 0.3.
3. Συσκευασία 1000 gr.

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4: 4.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

AN-ΤΜΗΜΑ 5 – Αναλώσιμα γενετικού χαρακτηρισμού

Είδος 1. Precision melting supermix (CPV:38951000-6)

Ποσότητα: 4

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- 1.Μείγμα αντιδραστηρίων για αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου κατάλληλο για χρήση σε συστήματα αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου που βασίζονται σε χρώση νουκλεϊκών οξέων.
- 2.Να περιέχει χρώση EvaGreen, δεόξυνουκλεοτίδια, MgCl₂, σταθεροποιητές, ένζυμο πολυμεράση hot-start που να ενεργοποιείται στους 95 βαθμούς Κελσίου σε 2 λεπτά το μέγιστο.
- 3.Να παρέχει δυνατότητα για γρήγορη, διαμεσολαβούμενη από αντίσωμα εκκίνηση της αντίδρασης πολυμερισμού σε υψηλές θερμοκρασίες.
- 4.Να επιτρέπει την μεγένθυση συγκεκριμένου DNA στόχου αποφεύγοντας τη μεγένθυση non -specific DNA, καθώς επίσης και την δημιουργία primer dimers.
- 5.Να είναι κατάλληλο για High Resolution Melt (HRM) Analysis και εφαρμογές όπως mutation scanning, SNP genotyping καθώς επίσης και methylation detection.
- 6.Να διατίθεται σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.



MAICh

Συνολικός προϋπολογισμός AN-ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5: 1.300,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Συνολικός προϋπολογισμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1-5: 26.600,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

AN-ΤΜΗΜΑ 1 – Μοριακά αντιδραστήρια

- Είδος 1. SYBR Green.
- Είδος 2. Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση
- Είδος 3. High-Fidelity DNA Polymerase
- Είδος 4. dNTPs set
- Είδος 5. TaqMan PCR Master Mix-5ml
- Είδος 6. Optical 48 well plate 0,1ML
- Είδος 7. Optical 8-cap strip
- Είδος 8. Optical 8-cap tubes 0.2ul

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

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

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας A : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Χρόνος παράδοσης στο εργαστήριο, εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	10%
2.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	20%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας B : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

AN-ΤΜΗΜΑ 2-Πλαστικά είδη εργαστηρίου

- Είδος 1. 0,2ml PCR tubes (CPV:19520000-7)
- Είδος 2. 1,5ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)



MAICh

- Είδος 3. 2ml Μικροσωληνάρια (CPV:19520000-7)
Είδος 4. Petri-dishes 92mm (CPV:19520000-7)
Είδος 5. 50ml κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια (CPV:19520000-7)
Είδος 6. Ρύγχη πιπετών 200ml με φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 7. Ρύγχη πιπετών 1000ml με φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 8. Ρύγχη πιπετών 10ml με φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 9. Ρύγχη πιπετών 10ml χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 10. Ρύγχη πιπετών 1000ml χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 11. ρύγχη πιπετών 200ml χωρίς φίλτρο (CPV:19520000-7)
Είδος 12. Αυτοκόλλητη μεμβράνη στεγανοποίησης πλακών PCR (CPV:19520000-7)
Είδος 13. Πλάκα PCR 96 οπών, πολυπροπυλενίου χωρίς πλευρικό κάλυμα, 0,2ml (CPV:19520000-7)

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

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

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας A : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Χρόνος παράδοσης στο εργαστήριο, εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	10%
2.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	20%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας B : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

AN-ΤΜΗΜΑ 3 – Απομόνωση DNA

Είδος 1. Κιτ για την απομόνωση DNA σε στήλη ειδικό για ελαιόλαδο

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

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

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας A : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης



MAICh

1.	Χρόνος παράδοσης στο εργαστήριο, εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	10%
2.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	20%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 4 – Διαλύτες

Είδος 1. 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) για εργαστηριακή ανάλυση, ACS, ISO συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Είδος 2. 2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade-συσκευασία των 1000ml (CPV:24322000-7)

Είδος 3. Phenol:Chloroform:IAA 25:24:1 equilibrated, stabilized 500 ml (CPV:24322400-1)

Είδος 4. Ethanol 99,8% συσκευασία των 2,5 l (CPV:24322220-5)

Είδος 5. Chloroform stabilized with ethanol pure συσκευασία των 2,5 l (CPV:44832000-1)

Είδος 6. Phenol equilibrated, stabilized συσκευασία 500ml (CPV:24322400-1)

Είδος 7. Agarose για ηλεκτροφόρηση συσκευασία των 500gr (CPV: 33696600-1)

Είδος 8. Tris Ultrapure συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

Είδος 9. EDTA συσκευασία 1000 gr (CPV:33696300-8)

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

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

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Α : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Χρόνος παράδοσης στο εργαστήριο, εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	10%
2.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	20%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας Β : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120

ΑΝ-ΤΜΗΜΑ 5 – Αναλώσιμα γενετικού χαρακτηρισμού

Είδος 1. Precision melting supermix.



MAICh

A. Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών ποιότητας και απόδοσης

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

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας A : 70%

B. Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης

1.	Χρόνος παράδοσης αναλώσιμων στο εργαστήριο, εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης	5%
2.	Αξιοπιστία εταιρείας και παράδοση στα συγκεκριμένα αναλώσιμα.	20%

Συντελεστής Βαρύτητας Στοιχείων Ομάδας B : 30%

Κλίμακα Αξιολόγησης Στοιχείων : 80-120



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

$$B = \Sigma(\sigma_i \times \beta_i), \text{ όπου :}$$

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.

$$T_{\min} \times 100$$

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:

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

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