



ΑΔΑ: ΩΤΙΦΟΞ3Μ-4ΜΩ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Αντικείμενο Διαγωνισμού

Προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΩΝ ΞΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (INVASION)» (MIS ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020» (CPVs: 38950000-9, 38436100-1, 42931140-4, 42300000-9, 38000000-5, 38437000-7, 38416000-4, 38410000-2, 33194120-3, 15981310-4, 24111800-3, 24111300-8, 24327400-6, 33696500-0, 33790000-4, 31532100-5, 33696300-8, 33696500-0, 33696300-8)

Αναθέτουσα Αρχή	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – «ΔΗΜΗΤΡΑ»/ΙΝ.ΑΛ.Ε.
Προϋπολογισμός	59.067,44€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 73.243,60€)
Φορέας Χρηματοδότησης	Εθνικοί πόροι μέσω ΠΔΕ και Ευρωπαϊκοί πόροι μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Αλιείας και Θάλασσας (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας – Θάλασσας 2014-2020)
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής για κάθε υποτήμηση προμήθειας
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	2972/03.08.2021
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής	02/09/2021 και ώρα 14:00 μ.μ
Τόπος κατάθεσης προσφορών	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΝ.ΑΛ.Ε.) Ν.ΠΕΡΑΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, ΤΚ64007, NUTSEL515
Ημερομηνία διενέργειας (Αποσφράγιση)	02/09/2021 και ώρα 14:30μμ

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	2
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	2
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	3
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	3
ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	4
ΑΡΘΡΟ 5: ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	19
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	21
ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	21
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	21
ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	22
ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 11: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ.....	24
ΑΡΘΡΟ 12: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
ΑΡΘΡΟ 13: ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ.....	25
ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	25
ΑΡΘΡΟ 15: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	26
ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	26
ΑΡΘΡΟ 17: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
ΑΡΘΡΟ 18: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	27
ΑΡΘΡΟ 19: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	27
ΑΡΘΡΟ 20: ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	28
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	28
ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	28
ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	28
ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	29
ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	29
ΑΡΘΡΟ 26: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ.....	30
ΑΡΘΡΟ 27: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 28: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 29: ΛΗΞΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ.....	31
ΑΡΘΡΟ 30: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.....	32
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	35
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ).....	35



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)	54
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)	55
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).....	56



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.:2972/03-08-2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – «ΔΗΜΗΤΡΑ»/ΙΝΑΛΕ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, με σκοπό την προμήθεια **οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου** για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (ς) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσης 2014-2020» (CPVs: 38950000-9, 38436100-1, 42931140-4, 42300000-9, 38000000-5, 38437000-7, 38416000-4, 38410000-2, 33194120-3, 15981310-4, 24111800-3, 24111300-8, 24327400-6, 33696500-0, 33790000-4, 31532100-5, 33696300-8, 33696500-0, 33696300-8), συνολικού προϋπολογισμού 59.067,44€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 73.243,60 €).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προμήθειας περιγράφονται στο **ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

Γίνονται δεκτές προσφορές που δηλώνεται τιμή για το κάθε υποτιμήμα του διαγωνισμού ξεχωριστά, με την προϋπόθεση να εκπληρώνονται το σύνολο των απαιτήσεων- τεχνικών προδιαγραφών για κάθε υποτιμήμα διαγωνισμού. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των απαιτήσεων-τεχνικών προδιαγραφών ή/ και προσφορές οι οποίες αφορούν το σύνολο των υποτιμημάτων του διαγωνισμού, **χωρίς σαφή καθορισμό τιμής για κάθε υποτιμήμα διαγωνισμού**.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: ΙΝ.ΑΛ.Ε., στη Νέα Πέραμο Καβάλας, ΤΚ64007 τηλ. 25940/22692, στη Γραμματεία/Πρωτόκολλο.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική.

Υποβολή προσφορών: μέχρι ημέρα Πέμπτη, 02/09/2021 και ώρα 14:00.

Ημερομηνία Διενέργειας: ημέρα Πέμπτη, 02/09/2021 και ώρα 14:30

Τόπος Διενέργειας: ΙΝ.ΑΛ.Ε., Νέα Πέραμος Καβάλας, ΤΚ640 07, NUTSEL515

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής για κάθε υποτιμήμα.

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

- **Επωνυμία :** Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – «Δήμητρα»/ΙΝ.ΑΛ.Ε.
- **Διεύθυνση :** Νέα Πέραμος Καβάλας, ΤΚ64007, NUTSEL515
- **Τηλέφωνο:** 25940-22691
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail) :** fri@inale.gr
- **Ιστοσελίδα (website)** www.elgo.gr και www.inale.gr

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της Διακήρυξης παρέχονται από τον ΕΛ.Γ.Ο.- ΔΗΜΗΤΡΑ - ΙΝ.ΑΛ.Ε., Τμήμα Διοίκησης (Ν. Πέραμος – Καβάλα, τηλέφωνο 25940 22691) και στην ιστοσελίδα του Οργανισμού www.elgo.gr/www.inale.gr.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τους κ. Φλωρά Γ. και Δρ Κρή Γρ., στο τηλέφωνο 25940 22691.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.: Οικονομική Προσφορά (Υπόδειγμα), Τεχνική Προσφορά (Υπόδειγμα), Εγγυητική Επιστολή (Υπόδειγμα), Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνη Δήλωση (ΤΕΥΔ).

Για τον Οργανισμό, Ο Πρόεδρος του ΔΣ
(υπογραφή)*

Καθηγητής Χαρουτουγιάν Σέρκο

(*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα)



ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου ή Αναδόχων για την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου. Τα προς προμήθεια είδη υποδιαίρονται στα κάτωθι τμήματα/υποτμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α : ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Υποτήμια Α1: Συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9), **εκτιμώμενης αξίας 4.032,26 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.000,00 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμια Α2: Επιτραπέζιος ανακινητής σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1), Υποδοχείς για επιτραπέζιο ανακινητή σωληναρίων (CPV: 38436100-1), Φυγόκεντρος και ρότορας (CPV:42931140-4), Dry Bath Dual Block (CPV:42300000-9), Αλουμινένιο μπλοκ (CPV:38000000-5), Σετ πιπετών μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), Πιπέττα 8 κανάλη, αυτόματη, μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), **εκτιμώμενης αξίας 4.696,45 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.823,60 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμια Α3: MiniCTD profiler (CPV: 38000000-5), Φορητό pHμετρο (CPV:38416000-4), Σταθμήμετρα (CPV:38410000-2), Φορητός παλιρροιογράφος (CPV:38410000-2), **εκτιμώμενης αξίας 11.137,10€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (13.810,00 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμια Α4: Κόσκινα διαφόρων οπών (CPV: 38000000-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00 €)**.

ΤΜΗΜΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Υποτήμια Β1: Φίλτρα διήθησης νερού (CPV: 33194120-3), **εκτιμώμενης αξίας 693,55 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 860,00 €)**.

Υποτήμια Β2: Μέσα διατήρησης δειγμάτων: Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4), Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3), Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m³ (CPV:24111300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00€)**.

Υποτήμια Β3: Ρητίνη αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού (CPV: 24327400-6), **εκτιμώμενης αξίας 806,45€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.000,00 €)**.

Υποτήμια Β4: Χημικά αντιδραστήρια (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 2.580,65 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €)**.

Υποτήμια Β5: Πλαστικά και γυάλινα αναλώσιμα προετοιμασίας δειγμάτων (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 564,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 700,00 €)**.

Υποτήμια Β6: Αναλώσιμα οργάνου ατομικής απορρόφησης (CPV: 31532100-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.491,94 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.850,00 €)**.

Υποτήμια Β7: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη απομόνωση γενωμικού DNA (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 2.580,65€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €)**.

Υποτήμια Β8: Εργαστηριακά αναλώσιμα/αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 1.290,32 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.600,00 €)**.

Υποτήμια Β9: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη μοριακή ανάλυση δειγμάτων περιβαλλοντικού DNA (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 22.096,77 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 27.400,00 €)**.

Υποτήμια Β10: Εργαστηριακά αναλώσιμα και πλαστικά για την ανάλυση δειγμάτων DNA (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 3.064,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.800,00 €)**.

Υποτήμια Β11: Εργαστηριακά αναλώσιμα και τη δημιουργία βιβλιοθηκών (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.612,90 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 2.000,00 €)**.



Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς για **κάθε υποτήμημα ξεχωριστά**, για ένα ή περισσότερα ή όλα τα υποτήμηματα. **Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρεται η τιμή ανά είδος προς προμήθεια**. Επίσης, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει συνδυάζοντας τα υποτήμηματα, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής ανά υποτήμημα.

Οι ποσότητες που αναφέρονται κατά είδος προμήθειας **για τα αναλώσιμα εργαστηρίου** είναι οι ανώτατες που δύναται να προμηθευτεί το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ) από τον ανάδοχο βάσει της παρούσας σύμβασης. Το ΙΝΑΛΕ δεν υποχρεούνται να εξαντλήσουν τα όρια αυτά και η σύμβαση μπορεί να ολοκληρωθεί στο χρόνο που προβλέπει η παρούσα σύμβαση με προμήθεια μικρότερη από την εκτιμώμενη ποσότητα ανά είδος, εφόσον κριθεί ότι με αυτόν τον τρόπο εξυπηρετούνται οι ανάγκες του Έργου. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει το ΙΝΑΛΕ με αυτές εντός των χρονικών ορίων που προβλέπει η σύμβαση, με τους ίδιους οικονομικούς όρους για το σύνολο των ποσοτήτων αυτών.

Η προμήθεια των προαναφερθέντων οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου θα γίνει στα πλαίσια του Έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020», **συνολικού προϋπολογισμού 59.067,44€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 73.243,60€)**, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων ανά υποτήμημα. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των απαιτήσεων των υποτημημάτων.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής ανά υποτήμημα.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **59.067,44€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 73.243,60€)** και ανά τμήμα/υποτήμημα:

ΤΜΗΜΑ Α : ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Υποτήμημα Α1: Συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9), **εκτιμώμενης αξίας 4.032,26 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.000,00 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμημα Α2: Επιτραπέζιος ανακινητής σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1), Υποδοχείς για επιτραπέζιο ανακινητή σωληναρίων (CPV:38436100-1), Φυγόκεντρος και ρότορας (CPV:42931140-4), Dry Bath Dual Block (CPV:42300000-9), Αλουμινένιο μπλοκ (CPV:38000000-5), Σετ πιπετών μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), Πιπέττα 8 κανάλια, αυτόματη, μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), **εκτιμώμενης αξίας 4.696,45 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.823,60 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμημα Α3: MiniCTD profiler (CPV: 38000000-5), Φορητό pHμετρο (CPV:38416000-4), Σταθμόμετρα (CPV:38410000-2), Φορητός παλιρροιογράφος (CPV:38410000-2), **εκτιμώμενης αξίας 11.137,10 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (13.810,00 € ΦΠΑ 24%)**.

Υποτήμημα Α4: Κόσκινα διαφόρων οπών (CPV: 38000000-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00 €)**.

ΤΜΗΜΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Υποτήμημα Β1: Φίλτρα διήθησης νερού (CPV: 33194120-3), **εκτιμώμενης αξίας 693,55 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 860,00 €)**

Υποτήμημα Β2: Μέσα διατήρησης δειγμάτων: Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4), Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3), Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m3 (CPV:24111300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00€)**.



Υποτήμια Β3: Ρητίνη αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού (CPV: 24327400-6), **εκτιμώμενης αξίας 806,45€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1000,00 €).**

Υποτήμια Β4: Χημικά αντιδραστήρια (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 2.580,65 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €).**

Υποτήμια Β5: Πλαστικά και γυάλινα αναλώσιμα προετοιμασίας δειγμάτων (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 564,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 700,00 €).**

Υποτήμια Β6: Αναλώσιμα οργάνου ατομικής απορρόφησης (CPV: 31532100-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.491,94 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.850,00 €).**

Υποτήμια Β7: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη απομόνωση γενωμικού DNA (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 2.580.65€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €).**

Υποτήμια Β8: Εργαστηριακά αναλώσιμα/αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 1.290,32 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.600,00 €).**

Υποτήμια Β9: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη μοριακή ανάλυση δειγμάτων περιβαλλοντικού DNA (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 22.096,77 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 27.400,00 €).**

Υποτήμια Β10: Εργαστηριακά αναλώσιμα και πλαστικά για την ανάλυση δειγμάτων DNA (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 3.064,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.800,00 €).**

Υποτήμια Β11: Εργαστηριακά αναλώσιμα και τη δημιουργία βιβλιοθηκών (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.612,90 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 2.000,00 €).**

Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (αντικαταστάθηκε το έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρου 4 με την παρ. 7 του άρθρου 375 του Ν.4412/16) και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07% πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ειδικότεροι όροι/ τεχνικές προδιαγραφές των οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου:

Τμήμα Α: ΟΡΓΑΝΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Υποτήμια Α1: Συσκευή PCR (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9), **εκτιμώμενης αξίας 4.032,26 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.000,00 € ΦΠΑ 24%).**

Για την υλοποίηση του έργου απαιτείται συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9) για την ανάλυση δειγμάτων κατά την περίοδο διεξαγωγής του έργου.

Το παραπάνω όργανο θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

α/α	Είδη προς προμήθεια	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9)	<ul style="list-style-type: none"> Ο Θερμοκυκλοποιητής PCR να είναι υψηλής αξιοπιστίας και αντοχής. Να συνδυάζει υψηλής απόδοσης σύστημα ψύξης/θέρμανσης για ταχύτατη διεξαγωγή της PCR, με ενσωματωμένο επεξεργαστή και έξι ανεξάρτητους αισθητήρες, για έλεγχο της θερμοκρασίας με απόλυτη ακρίβεια και ομοιογένεια σε όλη την επιφάνειά του. 	1



		<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει 6 στοιχεία Peltier εξαιρετικής αντοχής τα οποία έχουν δοκιμαστεί με πολλές ώρες λειτουργίας (600.000 cycles) με άριστα αποτελέσματα. • Ο θερμοκυκλοποιητής να έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, χαμηλό αποτύπωμα σε διοξείδιο του άνθρακα, μειωμένη παραγωγή θερμότητας στο χώρο του εργαστηρίου και μειωμένο θόρυβο από τους ανεμιστήρες ψύξης. • Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι που να μπορεί να φτάσει έως τους 105 °C με ρυθμό θέρμανσης: >1 °C/sec και δυνατότητα προθέρμανσής του. • Το καπάκι να είναι ηλεκτρονικά μετακινούμενο. • Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με μεγάλη μνήμη αποθήκευσης (περίπου 680 προγράμματα των 5 steps ή >3000 steps) • Να διαθέτει δυνατότητα ανάκλησης και επισκόπησης των 16 τελευταίων runs. • Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το πρόγραμμα να ξεκινά από το σημείο που σταμάτησε. • Να φέρει μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής (TFT illuminated colour ¼ VGA) τουλάχιστον 5,7" και 320*240 pixels • Η οθόνη αφής να διαθέτει εύχρηστο μενού με πληκτρολόγιο (virtual) • Το λογισμικό να επιτρέπει την οργάνωση των προγραμμάτων σε ομάδες χρηστών και φακέλων (folders) με τον ίδιο τρόπο όπως στα windows. • Η συσκευή να διαθέτει gradient σύστημα κατά το οποίο η θερμοκρασία μπορεί να μεταβληθεί από -10°C έως +10°C από το κέντρο του block (δηλαδή 20°C από αριστερά προς τα δεξιά). • Να έχει μικρό όγκο με το μήκος της συσκευής να μην ξεπερνάει τα 37 εκατοστά, το πλάτος τα 20 εκατοστά και το ύψος τα 16 εκατοστά με κλειστό καπάκι. • Η συσκευή να είναι σχετικά ελαφριά με βάρος που να μην ξεπερνά τα 7,8 κιλά. • Να προσφέρεται με thermoblock από επιχρυσωμένο ασήμι, των 48 -θέσεων κατάλληλο για 0,2ml single tubes και strips που επιτρέπει γρήγορες εναλλαγές στη θερμοκρασία (ρυθμός θέρμανσης και ψύξης τουλάχιστον 5 °C/sec σε πραγματική λειτουργία) και καλύτερη θερμική ομοιομορφία του μπλοκ καθώς 	
--	--	--	--



	<p>θα κατέχει θερμική αγωγιμότητα με 429 W / mK σε αντίθεση με το αλουμίνιο (237 W / mK).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το thermoblock να διαθέτει ενσωματωμένο επεξεργαστή ο οποίος αποθηκεύει τις παραμέτρους λειτουργίας του και ρυθμίζει με ακρίβεια την θερμοκρασία του (αυτόματο καλιμπράρισμα) σε όλη την διάρκεια της λειτουργίας του. • Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να διασφαλίζεται περαιτέρω με τους 6 ανεξάρτητους αισθητήρες (sensors) που διαθέτει, οι οποίοι ελέγχουν την θερμοκρασία σε 6 διαφορετικές ζώνες του μπλοκ. • Η θερμοκρασία να κυμαίνεται από -5.0 °C έως 99.9 °C • Η ομοιομορφία στη θερμοκρασία να μην ξεπερνά το $\pm 0,25$ °C στους 55 °C και το $\pm 0,40$ °C στους 95 °C • Η μέγιστη κατανάλωση ενέργειας να μην ξεπερνά τα 180 W ενώ όταν είναι σε κατάσταση αναμονής (standby) να μην ξεπερνά τα 25 W. • Το μηχάνημα να μπορεί να ρυθμιστεί σε τουλάχιστον 3 γλώσσες με απαραίτητες τα αγγλικά, γερμανικά, ισπανικά. • Το μπλοκ να φέρει επίσης υποδοχή για σύνδεση με εξωτερικό αισθητήρα 	
--	--	--

Υπομήμα Α2: Επιτραπέζιος ανακινητής σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1), Υποδοχείς για επιτραπέζιο ανακινητή σωληναρίων (CPV:38436100-1), Φυγόκεντρος και ρότορας (CPV:42931140-4), Dry Bath Dual Block (CPV:42300000-9), Αλουμινένιο μπλοκ (CPV:38000000-5), Σετ πιπέτων μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), Πιπέττα 8 κανάλη, αυτόματη, μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7), **εκτιμώμενης αξίας 4.696,45 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (5.823,60 € ΦΠΑ 24%)**.

Για την υλοποίηση του έργου απαιτείται η απόκτηση των παρακάτω οργάνων: 2 Vortex και 2 Holder kits, Φυγόκεντρος και ρότορας, Thermoblock, Dry block heater για τις αναλύσεις δειγμάτων, πιπέτες κατά την περίοδο διεξαγωγής του έργου.

Τα παραπάνω όργανα θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

α/α	Είδη προς προμήθεια	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Επιτραπέζιος ανακινητής σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αναλογική ρύθμιση ταχύτητα ανακίνησης 2. Εύρος ταχύτητας ανακίνησης 0-2500rpm 3. Κυκλική ανακίνηση διαμέτρου 4mm 4. Λειτουργία : συνεχόμενη ή με την επαφή 5. Αντιολισθητική στήριξη 6. Συνοδεύεται από υποδοχέα ανακίνησης , διαμέτρου 30mm 7. Δέχεται διάφορους υποδοχείς ανάλογα με το διαμέτρημα των σωληναρίων 	2



		<ol style="list-style-type: none"> 8. Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή (2) έτη 9. Διαστάσεις : έως 127 mm × 130 mm × 160 mm 10. Βάρος : έως 3,5Kg 11. Διαθέτει Electronic Protection Degree CEI EN 60529: IP42 12. Κάθε ανακινητής να συνοδεύεται από υποδοχέα 15 θέσεων για μικροφυγόκεντρου σωληνάρια 1,5/2ml 	
2	Υποδοχείς για επιτραπέζιο ανακινητή σωληναρίων (CPV:38436100-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Υποδοχέα για ανακίνηση μικροπλάκας 96 θέσεων 2. Υποδοχέα/βάση για ανακίνηση 3. Συμβατό με το όργανο με A/A 1 	2 (από ένα τεμάχιο)
3	Φυγόκεντρος και ρότορας (CPV:42931140-4)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μικροφυγοκέντρο 24 με αεροστεγή ρότορα 24 θέσεων για μικροσωληνάρια όγκου 1,5/2,0ml 2. Ταχύτητα φυγοκέντρωσης : 100-15,060 rpm / 21,300 x g 3. Συνοδεύεται από ρότορα (24) σωληνάρια όγκου 0.2 ml μέχρι 2.0 ml & υποδοχείς για σωληνάρια 0,2ml/0.4/0.5 & 0.6ml & (1) ρότορα που δέχεται μέχρι 32 PCR tubes or 4 PCR-strips 4. Ρότορας κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας αλουμίνιο και είναι πλήρως αποστειρώσιμος 5. Εύκολη κλείσιμο καπακιού φυγοκέντρου για την απρόσκοπτη λειτουργία 6. Διαθέτει Υάλινο παράθυρο στο καπάκι για παρατήρηση 7. Πλήκτρο περιστροφής/ φυγοκέντρωσης με ένα πάτημα 8. Αυτόματο άνοιγμα καπακιού μετά τη λήξη της φυγοκέντρωσης 9. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 2 to 40 °C & εύρος υγρασίας 10- 80% 10. Χαμηλού θορύβου λειτουργίας < 58 dBA 11. Εγγύηση καλής λειτουργίας (2) έτη 12. Διαστάσεις μέχρι 25 cm × 35 cm × 22 cm 13. Βάρος συσκευής : μέχρι 13,0Kg 	2 (από ένα τεμάχιο)
4	Dry Bath Dual Block (CPV:42300000-9)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να συνοδεύεται από (1) αλουμινένιο μπλοκ 20 θέσεων για μικροσωληνάρια κωνικά 1,5/2.0ml 2. 2 χρόνια εγγύηση 3. Μπορεί να λειτουργήσει και ως υδατόλουτρο 4. Εύκολο στη χρήση και calibration 5. Να διαθέτει Ψηφιακή οθόνη (Digital display) 6. Controller: Digital microprocessor 7. Θερμοκρασία λειτουργίας: από 5 °C έως 150 °C 8. Αύξηση θερμοκρασίας ανά 0,1 °C 9. Να διαθέτει Βαθμονόμηση θερμοκρασίας 10. Ομοιομορφία θερμοκρασίας ±0.2°C 11. Ακρίβεια θερμοκρασίας ±0.2°C 12. Timer: 0-999 λεπτά 13. Συσκευή ασφαλείας: Leak-proof heating chamber 14. Heating Chamber Material: Αλουμίνιο 15. Υλικό Block: Αλουμίνιο 16. Διαστάσεις Block: μέχρι 80 x 105 x 50 mm 17. Voltage: 110V ή 222V 18. Διαστάσεις: μέχρι 200 x 270 x 80 mm 19. Βάρος: έως 2,8 κιλά 	1
5	Αλουμινένιο μπλοκ (CPV:38000000-5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αλουμινένιο μπλόκ 64 θέσεων για σωληνάρια PCR 0.2ml 2. Διαστάσεις Block: μέχρι 80 x 105 x 50 mm 	1



		3. Συμβατό με το όργανο με A/A 4																					
6	Σετ πιπετών μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7)	<p>1. Να πρόκειται για σετ πιπετών με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα</p> <p>2. Το προσφερόμενο σετ να περιλαμβάνει 3 πιπέττες και να καλύπτει τους όγκους 2-20μl, 20-200μl, 100-1000 μl και στηρίγματα ώστε ο χρήστης να μπορεί να κρεμάσει τις πιπέττες χωριστά</p> <p>3. Πλήρως αποστειρώσιμη στους 121oC (20min-2bar) κατά DIN EN 285</p> <p>4. Κεντρικό κουμπί ρύθμισης όγκου</p> <p>5. Μηχανισμός κλειδώματος όγκου μετά από κάθε ρύθμιση.</p> <p>6. Οθόνη (4)ψηφίων, εμφανής κατά την διάρκεια χρήσης για υψηλότερη ακρίβεια.</p> <p>7. Κυλινδρικό σχήμα</p> <p>8. Χρωματιστό κουμπί απόρριψης ρύγχους</p> <p>9. Εργονομικός σχεδιασμός λαβής για τα δάχτυλα τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστόχειρες ανεξαρτήτως μεγέθους χεριού, ιδίως για παρατεταμένη χρήση.</p> <p>10. Χρωματική διάκριση βάση εφαρμογής ή χρήστη.</p> <p>11. Ανθεκτική σε UV</p> <p>12. Ίδανική για στενόλαιμα σκεύη ακόμα και για κωνικά σωληνάκια 15ml.</p> <p>13. Οι πιπέττες να παρέχουν την δυνατότητα ελέγχου και ρύθμισης της σταθερότητας και της επαναληψιμότητας των όγκων που αποδίδουν ΧΩΡΙΣ την ανάγκη εργαλείων.</p> <p>14. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας (conformity certificate) & (3) επιτοίχιο στηρίγματα, (1) στατω με ρύγχη για την κάθε πιπέττα & (1) κυκλικό επιτραπέζιο στατώ 6 θέσεων για πιπέττες όγκου μέχρι 1000μl.</p> <p>15. Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή (3) έτη</p> <p>16. Διαθέτει CE κατά IVD 98/79EC.</p> <p>17. Να έχουν επίσης:</p> <table border="1" data-bbox="571 1346 1230 1581"> <thead> <tr> <th>ΕΥΡΟΣ</th> <th>ΑΚΡΙΒΕΙΑ</th> <th>ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤ</th> <th>ΒΗΜΑ / ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ</th> </tr> <tr> <th>Σ</th> <th>Α μl</th> <th>ΗΤΑ μl</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-20μl</td> <td>0.16</td> <td>0.8</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>20-200 μl</td> <td>1.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>100-1000μl</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ΕΥΡΟΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤ	ΒΗΜΑ / ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	Σ	Α μl	ΗΤΑ μl		2-20μl	0.16	0.8	0,02	20-200 μl	1.2	0.2	0.2	100-1000μl	6	2	1	1
ΕΥΡΟΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤ	ΒΗΜΑ / ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ																				
Σ	Α μl	ΗΤΑ μl																					
2-20μl	0.16	0.8	0,02																				
20-200 μl	1.2	0.2	0.2																				
100-1000μl	6	2	1																				
7	Πιπέττα 8 κανάλη, αυτόματη, μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7)	<p>1. Πλήρως αποστειρώσιμη στους 121oC (20min-2bar) κατά DIN EN 285</p> <p>2. Κεντρικό κουμπί ρύθμισης όγκου</p> <p>3. Ξεχωριστό κουμπί απόρριψης ρύγχων</p> <p>4. Ασφαλίζει μετά από κάθε ρύθμιση όγκου.</p> <p>5. Χειρισμός & ρυθμιση τόσο από αριστερόχειρες όσο από δεξιόχειρες</p> <p>6. Οθόνη (4)ψηφίων, εμφανής κατά την διάρκεια χρήσης για υψηλότερη ακρίβεια.</p> <p>7. Κυλινδρικό σχήμα</p> <p>8. Εργονομικός σχεδιασμός λαβής για τα δάχτυλα - ιδίως για παρατεταμένη χρήση.</p> <p>9. Το ρύγχος είναι πολύ μακρύ και το σύστημα απόρριψης του ρύγχους είναι σχεδιασμένο ειδικά για αυτές τις εφαρμογές και εξοκλήρου από πολυπροπυλένιο, ώστε να αποκλείεται η σκουριά και η διάβρωση.</p>	1																				



	<p>10. Χρωματική διάκριση βάση εφαρμογής ή χρήστη 11. Easy Calibration - Ευκολία στην βαθμονόμηση (ακόμα και από τον ίδιο τον χρήστη) 12. Συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας (conformity certificate) & επιπρόσθετο στήριγμα, (1) θηκη κλιβανισμού με 96 ρύγχη σε στατω, (1) refill στατω με 96 ρύγχη, (1) σκαφάκι πλήρωσης αντιδραστηρίου & (1) σετ sealing rings για τα κανάλια απο FKM. 13. Διαθέσιμοι όγκοι : 0,5-10 μl 14. Εγγύηση καλής λειτουργίας (2) έτη 15. Διαθέτει CE κατά το IVD 98/79EC. 16. Να διαθέτει:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΕΥΡΟΣ</th> <th>ΑΚΡΙΒΕΙΑ</th> <th>ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑ</th> <th>ΒΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ</th> </tr> <tr> <th>Σ</th> <th>A %</th> <th>HTA %</th> <th>/ ΣΗ μl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5-10 μl</td> <td>1.6%</td> <td>1.0%</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table>	ΕΥΡΟΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΒΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ	Σ	A %	HTA %	/ ΣΗ μl	0.5-10 μl	1.6%	1.0%	0,01	
ΕΥΡΟΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΒΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ											
Σ	A %	HTA %	/ ΣΗ μl											
0.5-10 μl	1.6%	1.0%	0,01											

Υπομύημα A3: MiniCTD profiler (CPV: 38000000-5), Φορητό pHμετρο (CPV:38416000-4), Σταθμήμετρα (CPV:38410000-2), Φορητός παλιρροιογράφος (CPV:38410000-2), **εκτιμώμενης αξίας 11.137,10€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (13.810,00 € ΦΠΑ 24%)**.

Για την υλοποίηση του έργου απαιτείται η απόκτηση των παρακάτω οργάνων: MiniCTD profiler, Φορητό pHμετρο, Σταθμήμετρα και Φορητός παλιρροιογράφος για τις δειγματοληψίες πεδίου και ανάλυση δειγμάτων κατά την περίοδο διεξαγωγής του έργου.

Τα παραπάνω όργανα θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

α/α	Είδη προς προμήθεια	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	MiniCTD profiler (CPV: 38000000-5)	<ul style="list-style-type: none"> Εξοπλισμένο με περίβλημα τιτανίου με λειτουργία-αντοχή έως τα 6000 m βάθος. Να έχει κυψέλη αγωγιμότητας ισορροπημένης πίεσης, αισθητήρα πίεσης και αισθητήρα θερμοκρασίας. Να διαθέτει κλωβό ανάπτυξης, πακέτο λογισμικού συμβατό με Windows, καλώδιο σύνδεσης με υπολογιστή, κιτ εργαλείων, εγχειρίδιο λειτουργίας και θήκη μεταφοράς. Παροχή ρεύματος εσωτερική Εύρος Μέτρησης Θερμοκρασίας: 0 έως + 35°C, ακρίβεια: 0,01 oC, ανάλυση: 0,001 oC Εύρος Μέτρησης Αγωγιμότητας: 0 έως 80 mS, ακρίβεια: 0,001 mS, ανάλυση: 0,001 mS Πίεση: 200 bar, ακρίβεια: 0.05%, ανάλυση: 0,001% 	1
2	Φορητό pHμετρο (CPV:38416000-4)	<ul style="list-style-type: none"> Φορητό pHμετρο για το πεδίο. Εύρος μέτρησης pH: 0,00 - 14,00 pH. Εύρος Μέτρησης Θερμοκρασίας: -5 έως + 70°C. Ακρίβεια Μέτρησης pH: ± 0,02. Ακρίβεια Μέτρησης Θερμοκρασίας: ± 0,5°C Ανάλυση Μέτρησης pH: 0,01. Ανάλυση Μέτρησης Θερμοκρασίας: 0,1°C. Δυνατότητα βαθμονόμησης σε pH 7 & pH 4 ή pH 10. Αυτόματη Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας στο εύρος 0 – 70°C. 	1



		<ul style="list-style-type: none"> Μήκος Καλωδίου Ηλεκτροδίου: 1 m. Δυνατότητα αλλαγής ηλεκτροδίου (BNC connector). Περιβάλλον: 0 – 50°C / 95% Σ.Υ. (Μέγιστο). Λειτουργία με αλκαλική μπαταρία 9V. Να διατίθεται με διαλύματα βαθμονόμησης pH 10, pH 7 & pH 4,01 (20 ml) για την συντήρηση των ηλεκτροδίων, θήκη αποθήκευσης-μεταφοράς, διάλυμα καθαρισμού και πλήρωσης και οδηγίες χρήσης 	
3	Σταθμήμετρα (CPV:38410000-2)	<p>Για μέτρηση της στάθμης υδάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> Η στάθμη προκύπτει ως μετρήσεις πίεσης που αντισταθμίζονται από τη θερμοκρασία και να μπορούν να αντισταθμιστούν βαρομετρικά. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας Platinum Resistance Temperature Detector (RTD). Θερμοκρασιακά όρια λειτουργίας: -20-80 οC Εύρος Μέτρησης Θερμοκρασίας: 0 έως + 50°C, ακρίβεια: 0,05 οC, ανάλυση: 0,003 οC Πίεση: 10 m, ακρίβεια: 0,5 cm, ανάλυση: 0,0006% 	2
4	Φορητός παλιρροιογράφος (CPV:38410000-2)	<p>Για την μέτρηση του παλιρροιακού εύρους.</p> <ul style="list-style-type: none"> Να διαθέτει περίβλημα από τιτάνιο. Εύρος μέτρησης 10 dBar. Να διαθέτει καλώδιο 20 m και μονάδα καταγραφής. Ακρίβεια: 0,1%. Να διαθέτει εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος και αποθηκευτική κάρτα μνήμης 512 MB τύπου SD. 	1

Υπομύημα Α4: Κόσκινα διαφόρων οπών (CPV: 38000000-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00 €).**

Για την υλοποίηση του έργου απαιτείται η απόκτηση κόσκινων διαφόρων οπών για την ανάλυση δειγμάτων κατά την περίοδο διεξαγωγής του έργου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Κόσκινα (CPV: 38000000-5)	Σετ Κόσκινα (των 6 τεμ.) διαμέτρου 200 mm ISO3310 διαφόρων οπών από ανοξείδωτο ατσάλι για την ανάλυση της κοκκομετρίας των ιζημάτων. Οι οπές των κοσκίνων που απαιτούνται είναι: 1 mm, 0,710 mm, 0,5 mm, 0,25 mm, 0,125 mm, 0,63 mm.	1

Τμήμα Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Υπομύημα Β1: Φίλτρα διήθησης νερού (CPV: 33194120-3), **εκτιμώμενης αξίας 693,55 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 860,00 €).** Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
-----	---------------------	-----------------------



1	Membrane filters mixed cellulose ester ME25/21, ST 0,45μm, διάμετρος 47mm, PK/100	4
2	Paper filter, Particle retention: 0.4 μm, διάμετρος 45 mm, PK/100	6

Υποτήμια Β2: Μέσα διατήρησης δειγμάτων: Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4), Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3), Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m³ (CPV:24111300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.209,68€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.500,00€)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4)	250
2	Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3)	550
3	Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m (CPV:24111300-8)	1

Υποτήμια Β3: Ρητίνη αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού (CPV: 24327400-6), **εκτιμώμενης αξίας 806,45€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1000,00 €)**. Οι παραδόσεις θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες ποσότητες
1	Ρητίνη αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού	400 L

Υποτήμια Β4: Χημικά αντιδραστήρια (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 2.580,65 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Phenol Reagent for laboratory use (2,5 L)	2
2	Tri – sodium citrate dihydrate (250 g)	1
3	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate (250 g)	2
4	Sulphanylamide v.p. (250 g)	1
5	NED (N-(1-naphtyl)-ethylenediamine-dihydrochloride) for analysis (5 g)	1
6	Copper sulfate (CuSO ₄ . 5 H ₂ O) pure for analysis (1 kg)	1
7	HCl acid solution 37% (2,5 L)	2
8	Ammonium chloride NH ₄ Cl for analysis (1 kg)	1
9	Sodium nitrite NaNO ₂ (500 g)	1
10	Potassium nitrate KNO ₃ for analysis (500 g)	1
11	Ammonium heptamolybdate: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ *4H ₂ O (250 g)	1
12	Anhydrous sodium sulfite (500 g)	1
13	Oxalic acid dihydrate (COOH) ₂ *2H ₂ O a.r. (100 g)	1
14	Ascorbic acid for analytical use (100 g)	1
15	Potassium sodium tartrate 4-hydrate (250 g)	1
16	Pottasium dihydriegen phosphate KH ₂ PO ₄ a.r. (250 g)	1
17	HF acid solution 40% (1 L)	1
18	Acetone solution Ultra-Pure for laboratory use (5 L)	1
19	Cadmium coarse powder, for analysis and for filling reductors particle size about 0.3-1.6 mm EMSURE (250 g)	1
20	Potassium peroxodisulfate pa>99% (250 g)	1
21	Ethanol absolute, 2.5L	1
22	Chelex 100 sodium form 50-100 mesh (dry) (50 g)	2
23	Hydrazine Monohydrate (25ml)	1
24	Glycine (25g)	1



25	β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide Hydrate, oxidized form [for Biochemical Research] (1g)	1
26	L-LACTATE DEHYDROGENASE (L-LDH) - 10 MG (2 ML) 10mg (2ml)	1
27	D-GLUCOSE MONOHYDRATE >99,5% (1 kg)	1
28	L-(-)-Malic Acid (25g)	1
29	Adenosine 5'-Triphosphate Disodium Salt Hydrate (1g)	1
30	Citrate synthase from porcine heart (200UN)	1
31	SUPELCO 18919 1AMP FAME MIX C4-C24 (100 mg)	1

Υπομύμα Β5: Πλαστικά και γυάλινα αναλώσιμα προετοιμασίας δειγμάτων (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 564,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 700,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Γυάλινα Ποτήρια ζέσεως 250 ml	12
2	Γυάλινα Ποτήρια ζέσεως 100 ml	12
3	Γυάλινοι Δοκιμαστικοί σωλήνες 15 ml	350
4	Γυάλινοι Δοκιμαστικοί σωλήνες 30 ml	200
5	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 1000ml, PE	200
6	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 500ml, PE	200
7	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 100ml, PE	300
8	Γυάλινες πιπέττες Paster long size PK/100	1

Υπομύμα Β6: Αναλώσιμα οργάνου ατομικής απορρόφησης (CPV: 31532100-5), **εκτιμώμενης αξίας 1.491,94 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.850,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Λυχνία πολυστοιχειακή Ag/Cr/Cu/Ni	1
2	Λυχνία πολυστοιχειακή Cu/Fe/Mn/Zn	1

Υπομύμα Β7: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη απομόνωση γενωμικού DNA (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 2.580.65 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.200,00 €)**. Οι παραδόσεις θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Κιτ εκχύλισης μικροβιακού γενωμικού DNA από όλους τους τύπους χώματος-εδάφους (κομπόστ, ίζημα κ.α.). Με στήλες μίας χρήσεως (silica spin-columns) και σωληνάρια με σφαιρίδια. Με ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει υψηλής ποιότητας DNA από δείγματα έως και 250mg, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας σε εφαρμογές όπως PCR, qPCR και next-generation sequencing (16S και wholegenome). Το κιτ είναι πλήρες, δηλαδή περιλαμβάνει το σύνολο των αντιδραστηρίων που απαιτούνται για την απομόνωση του γενετικού υλικού. Το κιτ δύναται να αυτοματοποιηθεί σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. (250 rxns)	1
2	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση γενωμικού DNA από ζύμες, βακτήρια και ζωικούς ιστούς ή κύτταρα., με spin-columns, μέσα σε 20 λεπτά μετά την κυτταρική λύση. Μέγιστη ποσότητα δείγματος: 25 mg ιστός 5x10 ⁶ κύτταρα 2x10 ⁹ βακτήρια	1



	5x107 ζύμες Απόδοση: 30-60 µg DNA ανάλογα το δείγμα (250 rxns)	
--	--	--

Υπομύημα Β8: Εργαστηριακά αναλώσιμα/αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 1.290,32 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 1.600,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	<p>Η PCR πολυμεράση:</p> <p>Να περιέχει όλα όσα απαιτούνται για την επιτυχή ενίσχυση PCR σε ένα βολικό πακέτο – το κύριο μείγμα να είναι προαναμεμιγμένο.</p> <p>Να περιλαμβάνει 1 × 5 mL Master Mix σε συγκεντρωση 2X και 1.5 mL 360 GC Enhancer.</p> <p>Να είναι βελτιστοποιημένο για το ευρύτερο φάσμα στόχων.</p> <p>Να διαθέτει απaráμιλλη ευαισθησία, ειδικότητα και απόδοση.</p> <p>Ισχυρή ενίσχυση αλληλουχιών πλούσιων σε GC και να περιλαμβάνει 360 GC Enhancer.</p> <p>Να επιτυγχάνει την υψηλότερης ποιότητας δεδομένα αλληλούχισης.</p> <p>Υψηλής πιστότητας DNA πολυμεράση Hot Start.</p> <p>Να απαιτείται ένα αρχικό στάδιο θερμικής επώασης για την ενεργοποίηση και διασφαλίζει ότι το ενεργό ένζυμο παράγεται μόνο σε θερμοκρασίες όπου το DNA έχει μετουσιωθεί πλήρως.</p> <p>Να ενισχύει αποτελεσματικά και με δυνατότητα αναπαραγωγής αλληλουχίες έως 5 kb.</p>	3
2	<p>Bovine Serum Albumin (BSA) συγκεντρωσης 20 mg/ml, καταλληλο για σταθεροποίηση των ενζύμων κατα την αποθήκευση και σε ενζυματικές αντιδράσεων που απαιτείται απουσία νουκλεασων. Να αυξάνει την απόδοση της PCR σε περιπτώσεις χαμηλής καθαρότητας του υλικού. Να εμποδίζει την προσκόληση των ενζύμων στα σωληνάρια και τα ρύγχη. Χαρακτηριστικά Μη-ακετυλιωμένη (Non-modified). V-fraction. Μοριακό βάρος 66 kDa. Διάλυμα αποθήκευσης 10 mM Tris-HCl (pH 7.4 at 25 °C), 100 mM KCl, 1 mM EDTA και 50 % (v/v) glycerol. Όγκος μονάδας 5 ml.</p>	3

Υπομύημα Β9: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη μοριακή ανάλυση δειγμάτων περιβαλλοντικού DNA (CPV: 33696500-0), **εκτιμώμενης αξίας 22.096,77 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 27.400,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενη Ποσότητα
1	<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινήτων έως 40 βάσεων, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκεντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p>	52
2	Παραφίλμ 100 mm x 38 m	1



3	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	16
4	Φορείς με filter tips όγκου 200 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος έως 35 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 µl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Biohit, Gilson, Nichiryo	33
5	Φορείς με filter tips όγκου 10 µl (long tips) - refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 µl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Biohit, Gilson, Nichiryo	30
6	Φορείς με filter tips όγκου 1000 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 µl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Gilson, Nichiryo	20
7	Κίτρινα ρύγγη όγκου, 1-200µl, συμβατά με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να έχουν μήκος περίπου 4,5 cm και να φέρουν διαβάθμιση.	50
8	Λευκά ρύγγη όγκου 0,1 – 10µl, με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, πυρετογόνους παράγοντες και βαρέα μέταλλα.	50
9	Μπλε ρύγγη όγκου 100 – 1000µl, συμβατά με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να έχουν μεγάλο μήκος 85mm	10
10	Αυτοκόλλητο για κλείσιμο των PCR plates, κατάλληλα για Real Time PCR με διαστάσεις 135 x 80 mm. Να διαθέτουν ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες. Να φέρουν διακριτά οπτικά παράθυρα για πλάκες 96-wells, χωρίς κόλλα στα οπτικά παράθυρα. Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Να είναι εγκεκριμένη από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου Stratagene MP3000P. Να παρέχεται σε σετ των 100 τεμαχίων.	1



11	Διάφανα 96-well PCR plates, 0,2μl, 2-component technology, semi skirted. Να αποτελούνται από δύο συστατικά (2-component technology) για ελαχιστοποίηση της εξάτμισης σε υψηλές θερμοκρασίες. Το πλαίσιο να είναι από polycarbonate και τα wells από προπυλένιο. Να είναι semi skirted και η πάνω δεξιά γωνία (πηγαδάκι A12) να είναι κομμένη. Να έχουν working volume <200 μl και total well capacity 300 μl. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε όλους τους εμπορικούς cyclers μεταξύ των οποίων και τους cyclers της ABI με standard 96 well blocks Να είναι εγκεκριμένο από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου STRATAGENE MX3000P. Να παρέχεται σε σετ των 50 πλακιδίων.	2
12	Αποστειρωμένα φίλτρο διήθησης νερού όγκων έως 1.000 mL ή 2.000 mL. Μέγεθος πόρου 0.22 μm, μεμβράνη PVDF, gamma irradiated, αποστειρωμένο. Τα φίλτρα να χωρούν σχεδόν οποιαδήποτε ροή εργασίας και να διανείμουν σχεδόν σε οποιοδήποτε δοχείο αποθήκευσης. Τα φίλτρα να λειτουργούν με σύριγγες, περισταλτικές αντλίες ή δοχεία πίεσης και εξαλείφουν τον κίνδυνο μόλυνσης που σχετίζεται με την απόχυση ή τη μεταφορά με πιπέτα. Να παρέχεται σε σετ των 50 φίλτρων.	3
13	Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl ₂ , dNTPs και stabilizers (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστηριότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl. Να είναι εγκεκριμένο από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου STRATAGENE MX3000P.	1
14	Κιτ για απομόνωση total RNA από έως 5 x 10 ⁶ cultured cells , < 10 ⁹ bacterial cells, up to 108 yeast cells, < 30 mg tissue. Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 10 ⁶ cultured cells, < 10 ⁹ bacterial cells, up to 108 yeast cells, < 30 mg tissue. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1. Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA:	1



	14 µg from 106 HeLa cells, 70 µg from 109 bacterial cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.	
15	Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 8 x 0,2µL. Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 8 x 0,2µL. Να είναι κατασκευασμένο από ισχυρούς μαγνήτες νεοδυμίου. Να εκτελεί έως και 8 καθαρισμούς παράλληλα, να είναι κατάλληλο για μικρούς όγκους, να επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης του μαγνήτη για στενότερη επαφή με το σωλήνα.	1
16	Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 8 x 1.5ml. Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 8 x 1,5µL. Να εκτελεί έως και 8 καθαρισμούς παράλληλα, να είναι κατάλληλο για μεγαλύτερους όγκους, να επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης του μαγνήτη για στενότερη επαφή με το σωλήνα.	1
17	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους 1/2.2X10 ⁵ νουκλεοτιδία. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 mM MgCl ₂ (1.5 mM at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το kit να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl ₂ . Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Συσκευασία των 1000 units	5
18	Αγαρόζη. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Σε συσκευασία των 500gr	2
19	Proteinase K, από Tritirachium album. Να παρουσιάζει specific activity > 2.5 U/mg material. Να παρουσιάζει ελάχιστη έως μηδενική δραστηριότητα Dnase. Να περιέχει DNA < 2ppm. Να παρέχεται μαζί με διάλυμα σταθεροποίησης Proteinase Buffer PB. Σε συσκευασία 100 mg	1
20	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	1
21	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP. Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 20µmoles το κάθε ένα. Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5) (4 x 200µl). Να είναι καθαρότητας >= 99 % (HPLC)	2



22	Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates. Να περιέχει επίσης dNTPs (0.2 mM of each dNTP at 1X), MgCl ₂ (2 mM at 1X) και σταθεροποιητές. Να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση θραυσμάτων που κυμαίνονται από 25-65% GC, μέχρι 1 kb σε μέγεθος με απλό πρωτόκολλο. Να δίνει προϊόντα PCR με poly-A tails που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors. Η συσκευασία να είναι αρκετή για 100 αντιδράσεις.	1
23	Σωληνάρια φυγοκέντρηση 1,7 ml εξαιρετικά χαμηλής προσκόλλησης για βέλτιστη ανάκτηση των δειγμάτων. Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και να μην περιέχουν σιλικόνες ή λιπαντικά. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων. Να διατίθενται σε συσκευασία που να περιέχει 2 πακέτα των 250 τεμαχίων.	1
24	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης, όγκου 1.5ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρηση έως 30.000xg. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	10
25	PCR-grade Water. Να είναι απόλυτης υψηλής καθαρότητας και αποστειρωμένο. Να είναι κατάλληλο για πειράματα μοριακής βιολογίας, όπως PCR, RT-CRT και qPCR. Να είναι bacterial or human DNA and DNases, RNases or nicking activity free. Να έχει γίνει επεξεργασία με DEPC για αποφυγή οποιασδήποτε ενζυματικής δραστηριότητας. Να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml.	10
26	Surgical blade sterile N°11. Να διατίθενται σε συσκευασία 100 τεμαχίων.	4
27	Κιτ ποσοτικοποίησης dsDNA υψηλής ευαισθησίας. Κατάλληλο για χρήση με φθοριόμετρα χειρός όπως το Qubit® Fluorometer. Να είναι ιδιαίτερα επιλεκτικό για δίκλωνο DNA έναντι μονόκλωνου DNA ή RNA. Η καμπύλη να είναι γραμμική ανάμεσα σε 0.1 και 100 ng dsDNA. Τα αντιδραστήρια που περιέχονται στη συσκευασία να είναι αρκετά για 500 αντιδράσεις. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 πρότυπα διαλύματα.	2
28	Κιτ ποσοτικοποίησης υψηλής ευαισθησίας για δείγματα dsDNA συγκεντρώσεων μεταξύ 0.1 και 1000 ng/μL. Να είναι κατάλληλο για χρήση με φθοριόμετρα χειρός όπως το Qubit® Fluorometer. Η καμπύλη να είναι γραμμική, εύρους 2 - 1000 ng dsDNA. Τα αντιδραστήρια που περιέχονται στη συσκευασία να είναι αρκετά για 500 αντιδράσεις. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 πρότυπα διαλύματα.	2
29	Κιτ κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για	1



	χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών	
30	Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing. Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ποσοτικοποίηση NGS βιβλιοθηκών (για Illumina sequencing) οι οποίες πλαισιώνονται από τις P5 και P7 αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδίων. Να επιτρέπει την αξιόπιστη ποσοτικοποίηση όλων των Illumina βιβλιοθηκών με μέσο fragment length έως 1 kb, ανεξάρτητα από τον τύπο βιβλιοθήκης ή το περιεχόμενο σε GC. Να είναι κατάλληλο για χρήση με αυτοματοποιημένα συστήματα χειρισμού υγρών (automated liquid handling systems). Να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 µL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 µL το καθένα). Σε συσκευασία για 500 αντιδράσεις.	1
31	Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδια. Η διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα. Κατάλληλο για δείγματα από 17,5 µg έως 5 µg Επιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bp. Ο όγκος δείγματος να είναι: 50-150 µL. Ο όγκος έκλουσης να είναι: 10-100 µL. Σε συσκευασία των 50ml	2
32	0,2 ml - 96 well PCR plates, χωρίς πλαίσιο, ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να είναι συμβατά με τα περισσότερα μηχανήματα PCR. Να μπορούν να κοπούν εύκολα σε 12 x 8 strips ή 8 x 12 strips ή 4 x 24 well plates κλπ. Να φέρουν αρίθμηση. Να διατίθενται σε συσκευασία 25 τεμαχίων.	2

Υπομήμα B10: Εργαστηριακά αναλώσιμα και πλαστικά για την ανάλυση δειγμάτων DNA (CPV: 33790000-4), **εκτιμώμενης αξίας 3.064,52 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 3.800,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	Γάντια (Powder Free Latex Gloves – Medium, τεμάχια 100)	70
2	Γάντια (Powder Free Latex Gloves – Large, τεμάχια 100)	40
3	Υδροβολείς (wash bottle) 500 mL	20
4	Κουτί αποθήκευσης χαρτονιού 100 θέσεων (διαχωριστικά 10x10) λευκού χρώματος 50 mm ύψος, Πρότυπο αποτύπωμα 133 x 133 mm, Για χρήση έως -80 °C, Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τυποποιημένο καταψύκτη, Μη τοξική κόλλα με βάση το νερό.	20
5	Κουτί αποθήκευσης 100 θέσεων από πολυπροπυλένιο με σταθερά διαχωριστικά 10x10 για σωληνάρια έως 13 mm, Να διαθέτει καπάκι με προεξοχές τοποθέτησης για σταθερή στοίβαξη, Χρήση θερμοκρασίας -90 °C έως 121 °C, Να αποστειρώνεται σε υψηλές θερμοκρασίες, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 140 x 155 x 55 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	5
6	Κουτί αποθήκευσης πολυπροπυλενίου 50 θέσεων με σταθερά διαχωριστικά 5x10 για σωληνάρια έως 13 mm, Να διαθέτει διαφανές καπάκι, Χρήση θερμοκρασίας -90 °C έως 121 °C, Να αποστειρώνεται σε υψηλές θερμοκρασίες, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 146 x 76 x 38 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	4



7	Βάση συλλογής από πολυπροπυλένιο 80 θέσεων με συστοιχία 5x16 για σωληνάρια έως 11 mm, π.χ. Σωλήνες μικροφυγοκέντρωσης 1,5/2,0 ml, Αριθμημένο πλέγμα αναφοράς, η βάση να μην διαθέτει καπάκι αλλά ένα προαιρετικό για να χρησιμοποιηθεί για επιπλέον ασφάλεια κατά την αποθήκευση κατάψυξης, να δέχεται σωληνάρια 80 x 1,5/2,0 ml, Μέγιστη διάμετρος σωληναρίου 11 mm, Αλφαριθμητικό πλέγμα αναφοράς (Α – Ε, 1–16). Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 226 x 67 x 28 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	2
8	Βάση συλλογής 96 θέσεων για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 0,2 ml, με διαφανές καπάκι που να εξασφαλίζει ασφαλές κλείσιμο, Κατάλληλο για χρήση έως -90 °C, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 138 x 98 x 39 mm (με καπάκι), πακέτο των 5 τεμαχίων	5
9	50 ml Centrifuge Tube, Skirted, Loose (Sterile), πακέτων των 25 τεμαχίων	6
10	50 ml Centrifuge Tube, Conical, Loose (Sterile) , πακέτων των 25 τεμαχίων	6
11	Αποστειρωμένες φόρμες μίας χρήσης, λευκού χρώματος, κατασκευασμένες από αναπνεύσιμο ύφασμα. Να διαθέτει κουκούλα και να έχει αμφίδρομο κλείσιμο. Να διαθέτει λάστιχο στον καρπό, αστράγαλους και πλάτη για στενότερη εφαρμογή και ευκολότερη χρήση. Βρόχοι αντίχειρα (χωρίς λατέξ). Χωρίς μπότες. Μέγεθος L, πακέτο των 20 τεμαχίων. Βάρος τεμαχίου 60g.	2
12	Αποστειρωμένες φόρμες μίας χρήσης, λευκού χρώματος, κατασκευασμένες από αναπνεύσιμο ύφασμα. Να διαθέτει κουκούλα και να έχει αμφίδρομο κλείσιμο. Να διαθέτει λάστιχο στον καρπό, αστράγαλους και πλάτη για στενότερη εφαρμογή και ευκολότερη χρήση. Βρόχοι αντίχειρα (χωρίς λατέξ). Χωρίς μπότες. Μέγεθος M, πακέτο των 20 τεμαχίων. Βάρος τεμαχίου 60g.	1

Υποτήμια Β11: Εργαστηριακά αναλώσιμα και τη δημιουργία βιβλιοθηκών (CPV: 33696300-8), **εκτιμώμενης αξίας 1.612,90 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 24% 2.000,00 €)**. Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθούν τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.

α/α	Είδη προς προμήθεια	Εκτιμώμενες Ποσότητες
1	PCR-Free DNA-Seq Kit για Illumina Platforms <ul style="list-style-type: none"> • Να εξαλείφει την προβλήματα κατά την ενίσχυση και αλληλούχιση • Βελτιώνει την αντιστοίχιση των reads • Μειώνει τις διπλές ακολουθίες • Καλύτερη συναρμολόγηση de novo • Απαιτούνται μόλις 500 ng DNA • Ευέλικτες επιλογές γραμμωτού κώδικα - Τα kit γραμμωτού κώδικα να περιέχουν 6 ή 24 μοναδικούς γραμμικούς κώδικες • Πρωτόκολλο καθαρισμού με βάση Bead • Η ροή εργασίας φιλική προς τον αυτοματισμό Barcoded adapters for multiplexing contain embedded index sequence	2

ΑΡΘΡΟ 5: ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14B, του ν. 3429/2005 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν. 4002/2011 «Τροποποίηση της συνταξιοδοτικής νομοθεσίας του Δημοσίου - Ρυθμίσεις για την ανάπτυξη και τη δημοσιονομική εξυγίανση – Θέματα αρμοδιότητας Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Τουρισμού και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης» (ΦΕΚ 180Α'/22-08-2011).



2. Την αριθμ. 188763/10.10.2011 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία κατά την εξουσιοδότηση των ανωτέρω διατάξεων, συστάθηκε ο «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ) που εποπτεύεται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και στο οποίο συγχωνεύθηκαν τα μέχρι τότε αυτοτελώς λειτουργούντα Ν.Π.Ι.Δ., (α) το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), (β) ο Οργανισμός Γεωργικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Απασχόλησης (Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α.)-«ΔΗΜΗΤΡΑ», (γ) ο Οργανισμός Πιστοποίησης και Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (Ο.Π.Ε.Γ.Ε.Π.) και (δ) ο Ελληνικός Οργανισμός Γάλακτος και Κρέατος (ΕΛ.Ο.Γ.Α.Κ.), (ΦΕΚ 2284 Β' /13.10.2011), στο εξής ΚΥΑ, όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β' 2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β' 2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β' 4800/29.12.2017), 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β' 1770/18.05.2018) και 2172/236743/23.09.2019 (ΦΕΚ Β' 3570/25.09.2019) όμοιες.
3. Την αριθμ. 9 απόφαση της 118ης/27-07-2018 Συνεδρίασης του ΔΣ περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε στελέχη του Οργανισμού (ΑΔΑ 6Ε6ΓΟΞ3Μ-ΗΞΣ).
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α' /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
6. Τον Κανονισμό 2195/2002 «περί καθιέρωσης του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες Συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/2008 της Επιτροπής.
7. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το άρθρο 44 του Ν.4605/2019 κράτηση ύψους 0,07%, και τις μεταβολές που επέρχονται με το άρθρο 235 παρ. 1 του Ν. 4610/2019 στον Ν. 4013/2011 στις συμβάσεις που υπάγονται στον παρόντα νόμο, ύψους άνω των χιλίων ευρώ (1.000 ευρώ) και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης.
8. Την αριθμ. 1048/15-04-2020 (ΑΔΑ:978Τ4653ΠΓ-ΨΔΤ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες» (MIS 5049543) στο ΕΠ «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020», συνολικού προϋπολογισμού 270.868,00€ για τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝΑΛΕ.
9. Την αριθμ. 56 απόφαση (ΑΔΑ:ΩΣΣΚΟΞ3Μ-8ΜΜ) της 8ης/17-06-2020 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ σχετικά με την απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες» (MIS 5049543) στο ΕΠ «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020» και στην οποία ορίζεται η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών και αξιολόγησης προσφορών.
10. Την αριθμ. 16 απόφαση (ΑΔΑ:Ψ5ΗΞΟΞ3Μ-ΚΛΑ) της 06ης/13.04.2021 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: Τροποποίηση της αριθμ. 56(ΑΔΑ:ΩΣΣΚΟΞ3Μ-8ΜΜ) απόφασης της 8ης/17-06-2020 Συνεδρίασης του ΔΣ, σχετικά με την έγκριση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου (Α/Α) της Πράξης «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες» (MIS 5049543) στο ΕΠ «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020».
11. Την αριθμ.939/13-04-2021 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων με θέμα: Τροποποίηση της Πράξης «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΩΝ ΞΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (INVASION)» με κωδικό ΟΠΣ 5049543, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αλιεία και Θάλασσας 2014-2020», ως προς τη λήξη της Πράξης από 14.10.2022 σε 14.4.2023 (ΑΔΑ:6ΟΖ74653ΠΓ-ΟΧΜ).
12. Το αριθμ.420/01.02.2021 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Επιστημονικά Υπεύθυνου του Έργου Δρ Παπαθανασίου Βασίλη για την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού στα πλαίσια του Έργου «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες», με κωδικό (MIS) 5049543.



13. Το αριθμ. 618/17.02.2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008154506) Αίτημα Ανάληψης Δαπάνης του ΙΝΑΛΕ που αφορά προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου.
14. Την αριθμ.9579/2021 ΑΑ1278 στις 04.03.2021 με ΑΔΑ: 6Β4ΙΟΞ3Μ-ΠΣΟ και ΑΔΑΜ: 21REQ008233992, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης προμήθειας αναλωσίμων εργαστηρίου, σχετικά με τη δέσμευση του ποσού των 47.110,00€, στο πλαίσιο του έργου «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες», με κωδικό (MIS) 5049543.
15. Το αριθμ.611/17.02.2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008153946) Αίτημα Ανάληψης Δαπάνης του ΙΝΑΛΕ που αφορά προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού.
16. Την αριθμ.9596/2021 ΑΑ1283 στις 05.03.2021 με ΑΔΑ:ΩΔΘ3ΟΞ3Μ-Ω2Ο και ΑΔΑΜ:21REQ008239792, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού, σχετικά με τη δέσμευση του ποσού των 26.133,60€, στο πλαίσιο του έργου «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες», με κωδικό (MIS) 5049543.
17. Το σχέδιο της προκήρυξης για προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στη Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές συνθήκες», με κωδικό (MIS) 5049543.
18. Την αριθμ. 38340/27-7-2021 απόφαση του Διευθύνοντα Συμβούλου του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (ΑΔΑ: Ψ12ΚΟΞ3Μ-ΔΦΖ) με θέμα: Έγκριση διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΩΝ ΞΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (INVASION)», MIS ΟΠΣ 5049543 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020» (CPVs: 38950000-9, 38436100-1, 42931140-4, 42300000-9, 38000000-5, 38437000-7, 38416000-4, 38410000-2, 33194120-3, 15981310-4, 24111800-3, 24111300-8, 24327400-6, 33696500-0, 33790000-4, 31532100-5, 33696300-8, 33696500-0, 33696300-8).

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

1. Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ
2. Το τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ (<http://www.elgo.gr>) και στο Διαδικτυακό τόπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ (<http://www.eprocurement.gov.gr>).

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση <http://www.elgo.gr> και μέσω του Διαδικτυακού τόπου του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ <http://www.eprocurement.gov.gr>

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.



Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλλουν 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 ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι και την Πέμπτη 02.09.2021 και ώρα 14:00. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ
Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ(ΙΝ.ΑΛ.Ε.)
ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, ΤΚ 640 07

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Διακήρυξη **αρ. πρωτ.2972/03-08-2021**
Καταληκτική Ημερομηνία (ημ/νια λήξης κατάθεσης προσφορών): 02/09/2021
Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς

Διαγωνισμός για την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι προσφορές δύναται να κατατίθενται είτε ιδιοχείρως είτε ταχυδρομικά. Την ευθύνη για την εμπρόθεση υποβολή των προσφορών στο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας την φέρουν ακέραια οι προσφέροντες.

Ειδικά κατά την καταληκτική ημερομηνία, η έναρξη και η λήξη υποβολής των προσφορών κηρύσσεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διενέργειας Αξιολόγησης. Η διαδικασία υποβολής ξεκινά μισή ώρα πριν από την ως άνω αναφερόμενη ημερομηνία λήξης και δύναται να συνεχιστεί και πέραν αυτής, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων. Πριν τη λήξη της διαδικασίας παραλαβής προηγείται προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Μετά την κήρυξη της λήξης δε γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από το νόμιμο εκπρόσωπο των οικονομικών φορέων.

Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

1. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, όλα τα απαιτούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής κατά το **Άρθρο 10** της παρούσης και η **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στην οποία περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους/προσφερόμενων ειδών, λαμβάνοντας υπ' όψιν το σύνολο των ειδικότερων προδιαγραφών/τεχνικών προδιαγραφών του **Άρθρου 4** για το κάθε προσφερόμενο είδος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' της παρούσης ή/και να επισυναφθούν ενημερωτικά φυλλάδια των ειδών.



2. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, η οικονομική προσφορά του προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται η τιμή για κάθε υπομήμημα του διαγωνισμού ξεχωριστά και ότι η προσφορά θα ισχύει για διάστημα τουλάχιστον έξι (06) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' της παρούσης.

Πιο συγκεκριμένα, στην οικονομική προσφορά θα δίδεται τιμή η οποία θα εκφράζεται σε ευρώ.

Η τιμή της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ των υποψηφίων ανά υπομήμημα διαγωνισμού θα ληφθεί υπ' όψιν προκειμένου να γίνει κατάταξη των συμμετεχόντων με αύξουσα σειρά για την επιλογή του μειοδότη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, καθώς και αναλυτικά η τιμή ανά προϊόν, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το κάθε υπομήμημα διαγωνισμού ξεχωριστά, για ένα ή περισσότερα ή όλα τα υπομήμηματα, με την προϋπόθεση ότι καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις της διακήρυξης. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για το σύνολο των τμημάτων/υπομημμάτων χωρίς να γίνεται σαφής προσδιορισμός τιμής ανά υπομήμημα διαγωνισμού.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για έξι (06) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται στην απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να περιλαμβάνουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς τους, έναν υποφάκελο με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**, στον οποίο υποχρεωτικά περιλαμβάνονται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παραγράφου 4 του άρθρου 79 του νόμου 4412/2016 (Α' 147) συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β της παρούσας διακήρυξης, το οποίο διατίθεται στο Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>).

Διευκρινίζεται ότι το απαιτούμενο κατά τα ανωτέρω ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, δύναται να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Β) Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης, με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής τους.

Γ) Σε περίπτωση νομικού προσώπου θα πρέπει να υποβληθούν όλα τα δικαιολογητικά από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου και τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο και δη:

Προκειμένου για ΑΕ και ΕΠΕ:

- Καταστατικό σύστασης του νομικού προσώπου και τις τυχόν τροποποιήσεις του καθώς και τα αντίστοιχα ΦΕΚ δημοσίευσης.



- ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό ΔΣ ή απόφαση των εταιρών περί εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας το οποίο πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης έως και (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Προκειμένου για Ο.Ε και Ε.Ε :

- Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.
- Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί μεταβολών τροποποιήσεων του καταστατικού.

Προκειμένου για συνεταιρισμούς :

- Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά σύστασης (καταστατικό και τροποποιήσεις του, αποδεικτικά τήρησης διατυπώσεων δημοσιότητας που απαιτούνται κατά τις κείμενες διατάξεις για τη νόμιμη σύστασή τους), πρακτικό ΔΣ ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Τα νομικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα στην αλλοδαπή υποβάλλουν κατά περίπτωση τα δικαιολογητικά σύστασης τους και τα δικαιολογητικά από τα οποία προκύπτουν τα πρόσωπα που νομικά δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο, τα οποία εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται τα σχετικά πιστοποιητικά.

Εάν την προσφορά την υποβάλλει Ένωση ή Κοινοπραξία, τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται για κάθε συμμετέχον μέλος ξεχωριστά.

Η μη έγκυρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής του παρόντος άρθρου συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου αναδόχου από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 11: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Η τιμή θα δοθεί σε ευρώ ανά υποτήμημα διαγωνισμού καθώς και ανά προϊόν για τα αναλώσιμα εργαστηρίου, σταθερή χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιονδήποτε λόγο.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του αναδόχου που είναι απαραίτητες για την προμήθεια των εν λόγω ειδών.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για την προμήθεια ειδών με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 12: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Πέμπτη 02.09.2021 στα γραφεία του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝ.ΑΛ.Ε. από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών όπως ορίσθηκε με την αριθμ. Θέμα 56 Απόφαση της 08ης/17.06.2020 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Ο. – ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: Έγκριση υλοποίησης



και ορισμός μελών και την συγκρότηση επιτροπών του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543) (ΑΔΑ:ΩΣΣΚΟΞ3Μ-8ΜΜ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και των έλεγχου αυτών.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε ένα στάδιο με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής.

Τα δικαιολογητικά και το τεχνικό μέρος της προσφοράς δεν λαμβάνονται υπόψη για την κατάταξη των προσφορών. Τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τους όρους που θέτει η παρούσα προκήρυξη. Ακολούθως θα καταταθούν οι υποβληθείσες προσφορές, με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ για κάθε υπομήμα του διαγωνισμού των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας. Ανάδοχοι/ Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά υπομήμα του διαγωνισμού, υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους γενικούς και ειδικούς όρους της προκήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια παρεχόμενων ειδών.

Η κατακύρωση γίνεται κατόπιν ελέγχου των υποβληθέντων δικαιολογητικών με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο θα γίνει εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή και με τηλεομοιοτυπία ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στους λοιπούς συμμετέχοντες στον διαγωνισμό.

Με την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της ανακοίνωσης κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα με τους στο παρόν αναφερόμενους συμβατικούς όρους, οι οποίοι είναι μη διαπραγματεύσιμοι, το δε έγγραφο της σύμβασης έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του ανωτέρω πίνακα κατάταξης.

Κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να προτείνει με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της για την προμήθεια την κατακύρωση μέρους των ειδών προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 13: ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας Αξιολόγησης του Έργου μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες, χωρίς να έχει ζητηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας Αξιολόγησης του Έργου, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο Ανάδοχος που αξιολογήθηκε ως μειοδότης, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (αρ. 10) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησής του, για την υποβολή των ακόλουθων δικαιολογητικών κατακύρωσης:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί τελεσίδικα για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 22 του Ν.4782/2021 ο οποίος τροποποιεί και αντικαταστέι το άρθρο 73 του Ν.4412/2016.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και, επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση. Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό λόγω της ιδιότητας του αναδόχου, συμπληρώνεται σχετική υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του ότι δεν εκδίδεται τέτοιου είδους πιστοποιητικό.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για



το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε οικείο Επιμελητήριο, επαγγελματικό μητρώο και ότι εξακολουθεί να είναι εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Εγγύηση καλής εκτέλεσης απαιτείται για τις συμβάσεις αξίας ανώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ ανά ανάδοχο.

Ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης διενεργείται από την Επιτροπή Διενέργειας Αξιολόγησης του Έργου και ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού. Το πρακτικό και το περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης διαβιβάζονται στο αποφαινόμενο όργανο του Οργανισμού για τη λήψη απόφασης κατακύρωσης.

Όσοι υπέβαλλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών κατακύρωσης που κατατέθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 15: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ/ ΙΝ.ΑΛ.Ε. θα κοινοποιήσει αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, επί αποδείξει.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ θα προσκαλέσει εγγράφως διά ειδικής πρόσκλησης τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης.

ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας, να αποφασίσει την τελική ματαίωση του διαγωνισμού που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση παροχή υπηρεσίας.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 17: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Οργανισμός με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:



1. Της οποίας ο χρόνος ισχύος είναι μικρότερος από το ζητούμενο.
2. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 42 του Ν.4782/2021 το οποίο αντικαταστέι το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.
3. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝΑΛΕ, σύμφωνα με το άρθρο 42 του Ν.4782/2021 το οποίο αντικαταστέι το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.
4. Η οποία είναι εναλλακτική.
5. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ.4 του άρθρου 22 του Ν.4782/2021 το οποίο αντικαταστέι την παρ.4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
6. Η οποία είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή / και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
7. Η οποία δεν καλύπτει πλήρως απaráβατους όρους της Διακήρυξης.
8. Η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
9. Η οποία δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών.
10. Της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον εκ του διαγωνισμού τεθέντα προϋπολογισμό.
11. Που είναι ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις προσφερόμενες υπηρεσίες.

Ο Οργανισμός, επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 18: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απaráδεκτες.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιες φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 19: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακλύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.
4. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας εντός 6 εβδομάδων, είτε στο σύνολό τους είτε τμηματικά από την ημερομηνία παραγγελίας, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή/τους προμηθευτές.
5. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών στο πλαίσιο της Διακήρυξης, του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής και του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων.



ΑΡΘΡΟ 20: ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα του Ινστιτούτου Αλιευτικών Ερευνών (Νέα Πέραμος, Τ.Κ. 64007, Καβάλα) εντός 6 εβδομάδων, είτε στο σύνολό τους είτε τμηματικά, από την ημερομηνία παραγγελίας, ανάλογα με τις ανάγκες του Έργου. Τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή/τους προμηθευτές. Η διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια των οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου είναι από την υπογραφή της έως την λήξη του Έργου.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα αναλώσιμα εργαστηρίου εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οι προμηθευτές / ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει τον ανωτέρω χρόνο κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

Οι ποσότητες που αναφέρονται κατά είδος προμήθειας για τα αναλώσιμα εργαστηρίου είναι οι ανώτατες που δύναται να προμηθευτεί το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ) από τον ανάδοχο βάσει της παρούσας σύμβασης. Το ΙΝΑΛΕ δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τα όρια αυτά και η σύμβαση μπορεί να ολοκληρωθεί στο χρόνο που προβλέπει η παρούσα σύμβαση με προμήθεια μικρότερη από την εκτιμώμενη ποσότητα ανά είδος, εφόσον κριθεί ότι με αυτόν τον τρόπο εξυπηρετούνται οι ανάγκες του Έργου. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει το ΙΝΑΛΕ με αυτές εντός των χρονικών ορίων που προβλέπει η σύμβαση, με τους ίδιους οικονομικούς όρους για το σύνολο των ποσοτήτων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η πιστοποίηση-ολοκλήρωση-παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα πραγματοποιείται από την τριμελή Επιτροπή, όπως αυτή ορίζεται στην αριθμ. Θέμα 56 Απόφαση της 08ης/17.06.2020 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Ο. – ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: Έγκριση υλοποίησης και ορισμός μελών και την συγκρότηση επιτροπών του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (ΜΙΣ-ΟΠΣ 5049543) (ΑΔΑ:ΩΣΣΚΟΞ3Μ-8ΜΜ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σε περίπτωση που διαπιστώνονται σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της εκάστοτε δεδουλευμένης αμοιβής θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) και θα καταβάλλεται στον ανάδοχο από το ΙΝ.ΑΛ.Ε., μετά την υποβολή του τιμολογίου, το οποίο θα συνοδεύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- α) πρακτικό της επιτροπής
- β) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας για χρέη προς το δημόσιο και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις κρατήσεις που ισχύουν για τις προμήθειες του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ, πλην του Φ.Π.Α. και θα περιλαμβάνονται στην προσφορά του.

Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης η τιμολόγηση των ειδών θα αφορά τα είδη και τις ποσότητες που παραδίδονται κάθε φορά.

ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.



ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλο ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλο ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, ανομοίωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρων υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τυχόν αμέλειες, παραλείψεις ή γενικά πλημμελή εκτέλεση των καθηκόντων του προσωπικού του και οφείλει να αποζημιώσει τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ για τυχόν βλάβες, ζημιές ή ατυχήματα που θα προκύψουν εξ αιτίας τούτων.
- Τα ανωτέρω αποτελούν απαραίτους όρους καλής συνεργασίας αναδόχου και του Οργανισμού και η παρέκκλιση από αυτούς συνιστά λόγω καταγγελίας της σύμβασης.



ΑΡΘΡΟ 26: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 27: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 28: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (Υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης άνευ ΦΠΑ και χρονικής διάρκειας από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης μέχρι **30/06/2023**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης απαιτείται για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή ανώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ ανά ανάδοχο. Δεκτές γίνονται εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), 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.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), 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 και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο 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) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 29: ΛΗΞΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι η αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης των προσφερόμενων ειδών για τα αναλώσιμα εργαστηρίου είναι τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά από την ημερομηνία παράδοσής τους.

ΑΡΘΡΟ 30: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών του εξοπλισμού όπου απαιτείται, το service από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία του.

Για τον Οργανισμό, Ο Πρόεδρος του ΔΣ
(υπογραφή)*

Καθηγητής Χαρουτουγιάν Σέρκο

(*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο παραμένει στο αρχείο του φορέα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

(ανάθεση μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Σήμερα την...-...-..., ημέρα....., μεταξύ αφενός:

1. Το νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ» το οποίο εδρεύει στην οδό Κουρτίδου 56-58 και Νιρβάνα, 11145, Αθήνα, με ΑΦΜ 997604027, ΔΟΥ ΙΓ Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος Συμφωνητικού από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. Καθηγητή Σέρκο Χαρουτουγιάν, σύμφωνα με το άρθρο 4, παράγραφος 5α), της υπ' αριθμ. 188763/10-10-2011 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 2284/13.10.2011) και την υπ' αριθμ. 2500/282463/05-11-2019 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΦΕΚ 948/ΥΟΔΔ/08.11.2019), καλούμενο στο εξής για συντομία «ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ» και αφετέρου,
2. Η επιχείρηση(επωνυμία)..... με Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ., η οποία εδρεύει στην οδό αρ., ... (περιοχή)... και εκπροσωπείται νομίμως από τ... κ. ... (όνομα)... ... (επώνυμο)... με Αρ. Δελτίου Ταυτότητας, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, καλούμενης στο εξής για συντομία «Ανάδοχος»
Συμφωνήθηκαν, συνολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ αναθέτει στον προμηθευτή και αυτός αναλαμβάνει την προμήθειαόπως περιγράφεται στην από τεχνική και οικονομική προσφορά του, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συμφωνητικού αυτού και δεσμεύει τα συμβαλλόμενα μέρη. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προαναφερθείσας προμήθειας, θα πραγματοποιηθεί άμεσα με την παράδοση του, από την επιτροπή παραλαβών του Έργου με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Άρθρο 2 Τίμημα – Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής

Το συμβατικό τίμημα για την ως άνω προμήθεια ορίζεται στο ποσό των€ πλέον ΦΠΑ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ€) το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020» (υπόκειται σε παρακράτηση φόρου) και θα καταβληθεί ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβών, με την προσκόμιση των σχετικών φορολογικών παραστατικών από τον προμηθευτή (έκδοση τιμολογίου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα). Στην τιμή περιλαμβάνονται κάθε είδους έξοδα συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς κλπ, τα οποία βαρύνουν τον προμηθευτή. Το συνολικό αυτό τίμημα παραμένει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη συμφωνημένη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Το ανωτέρω ποσό υπόκειται: α) σε παρακράτηση φόρου 4%, β) κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης), γ) παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών/ΑΕΠΠ (ΚΥΑ 1191/2017, ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017-υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης). Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% και επί της παρακράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

Άρθρο 3 Χρόνος – διάρκεια

Η διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια των ειδών είναι από την υπογραφή της έως την λήξη του Έργου. Τα υπό



προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα του Ινστιτούτου Αλιευτικών Ερευνών (Νέα Πέραμος, Τ.Κ. 64007, Καβάλα) εντός 6 εβδομάδων, είτε στο σύνολό τους είτε τμηματικά από την ημερομηνία παραγγελίας, ανάλογα με τις ανάγκες του Έργου. Τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή/τους προμηθευτές. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα είδη εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου – Προμηθευτή

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στους χώρους του Ινστιτούτου Αλιευτικών Ερευνών (Νέα Πέραμος, Τ.Κ. 64007, Καβάλα) (εντός 6 εβδομάδων, είτε στο σύνολό τους είτε τμηματικά, από την ημερομηνία παραγγελίας ανάλογα με τις ανάγκες του Έργου, κατόπιν συνεννοήσεως με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προϊόντων, θα πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής του Έργου. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφαση της και την κοινοποιεί στον προμηθευτή. ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης του προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθεματική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού. Επίσης:

1. Ο προμηθευτής δεν επιτρέπεται να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση ολόκληρου ή μέρους της προμήθειας.
2. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ασφαλιστική, υγειονομική και οποιαδήποτε άλλης μορφής κάλυψη του ίδιου ή του τυχόν απασχολούμενου από αυτόν προσωπικού για την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο προμηθευτής θα ευθύνεται έναντι του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ για κάθε ζημιά που τυχόν προκαλέσει κατά την παροχή ή εξ αφορμής της προμήθειας του προς αυτόν, υποχρεούμενος σε άμεση αποκατάσταση της ζημίας. Ο ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ δικαιούται σε παρακράτηση της αμοιβής του μέχρις καλύψεως του ποσού της ζημίας.
4. Αποκλείεται από τον προμηθευτή η σε τρίτον εκχώρηση των υπό την παρούσα σύμβαση προκυπτόντων δικαιωμάτων και υποχρεώσεών του, χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ που παρέχεται εγγράφως.

Άρθρο 5 Καταγγελία

Παραβίαση οποιαδήποτε από τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση, θεωρούμενων απάντων ως ουσιωδών, παρέχει στον ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση για «σπουδαίο λόγο». Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις κηρύσσεται έκπτωτος, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και επιβάλλονται αθροιστικά οι προβλεπόμενες από το άρθρο 103 του Ν.4782/2021 το οποίο αντικαταστεί το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» προβλεπόμενες κυρώσεις.

Εξαιρούνται οι περιπτώσεις:

α. Υπαιτιότητας του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ.

β. Ανωτέρας βίας, που η απόδειξη αυτής βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στον ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο προμηθευτής υποχρεούται σε άμεση συμμόρφωση στις έγγραφες παρατηρήσεις που θα του γίνονται.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά εντός εύλογου χρονικού διαστήματος κάθε έλλειψη ή παράλειψη που θα παρατηρείται και θα γνωστοποιείται σε αυτόν γραπτώς.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προμηθευτή στις παρατηρήσεις του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ, θα κινείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4782/2021, το οποίο αντικαταστεί το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.



Άρθρο 6 Εγγύηση καλής λειτουργίας (για Τμήμα Α) ή Λήξη αναλωσίμων εργαστηρίων (για Τμήμα Β)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών για ...(..) μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, το service από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού στη λειτουργία τους (για Τμήμα Α).

ή

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι η αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης των προσφερόμενων ειδών είναι τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά από την ημερομηνία παράδοσής τους (για Τμήμα Β).

Άρθρο 7 Γενικοί όροι

1. Η παρούσα σύμβαση υπερισχύει από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
2. Ρητά συμφωνείται ότι, για κάθε διαφορά που απορρέει αμέσως ή εμμέσως από τη σύμβαση αυτή, εάν δεν λυθεί με καλόπιστη διαπραγμάτευση μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, αρμόδια για τη δικαστική επίλυσή τους θα είναι δικαστήρια Αθηνών.
3. Η τροποποίηση των όρων της σύμβασης αυτής που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις, μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως, αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, αποκλειόμενου και αυτού του όρκου.

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, εκ των οποίων δύο για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και ένα για τον προμηθευτή και αφού διαβάστηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ

Ο Προμηθευτής

Για την

Καθηγητής Σέρκος Χαρουτουγιάν

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Δρ Βασίλης Παπαθανασίου

Εντεταλμένος Ερευνητής



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Για την προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του έργου «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας –Θάλασσας (ΕΠΑΛ-Θ 2014-2020).

ΠΡΟΣ: Αναθέτουσα Αρχή –ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας

Στοιχεία Υποψηφίου Ανάδοχου:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Α

α/α	Είδη προς προμήθεια	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. (Άρθρο 4) ΝΑΙ/ΟΧΙ	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Υπομήμα Α1: Μία (1) Συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9)			
2	Υπομήμα Α2: 1. Δύο (2) Επιτραπέζιος ανακινητής σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1), 2. Δύο (2) (από ένα τεμάχιο) Υποδοχείς για επιτραπέζιο ανακινητή σωληναρίων (CPV:38436100-1), 3. Δύο (2) (από ένα τεμάχιο) Φυγόκεντρος και ρότορας (CPV:42931140-4) και 4. Ένα (1) Dry Bath Dual Block (CPV:42300000-9) 5. Ένα (1) Αλουμινένιο μπλοκ (CPV:38000000-5) 6. Ένα (1) Σετ πιπέτων μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7) 7. Μία (1) Πιπέττα 8 κανάλη, αυτόματη, μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7)			
3	Υπομήμα Α3: 1. Ένα (1) MiniCTD profiler (CPV: 38000000-5), 2. Ένα (1) Φορητό pHμετρο (CPV:38416000-4), 3. Δύο (2) Σταθμήμετρα (CPV:38410000-2), 4. Ένας (1) Φορητός παλιρροιογράφος (CPV:38410000-2)			
4	Υπομήμα Α4:			



	Ένα (1) Σετ Κόσκινα (των 6 τεμ.) (CPV: 38000000-5)			
--	--	--	--	--

Τόπος – Ημερομηνία:

Δηλώνω ως υποψήφιος ότι:

1. έχω λάβει γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού και τους αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα.
2. η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον έξι (06) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.

Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Β

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β1: Φίλτρα διήθησης νερού (CPV: 33194120-3)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Membrane filters mixed cellulose ester ME25/21, ST 0,45μm, διάμετρος 47mm, PK/100	4			
2	Paper filter, Particle retention: 0.4 μm, διάμετρος 45 mm, PK/100	6			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β1			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β2: Μέσα διατήρησης δειγμάτων: Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4), Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3), Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m3 (CPV:24111300-8)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Ξηρό πάγο (1 kg) (CPV:15981310-4)	250			
2	Υγρό άζωτο (1 L) (CPV:24111800-3)	550			
3	Αέριο Ήλιο (He) 5.0 / 9,1m (CPV:24111300-8)	1			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β2			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β3: Ρητινή αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού (CPV: 24327400-6)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Ρητινή αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού	400 L			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β3			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β4: Χημικά αντιδραστήρια (CPV: 33696500-0)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Phenol Reagent for laboratory use (2,5 L)	2			
2	Tri - sodium citrate dihydrate (250 g)	1			
3	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate (250 g)	2			
4	Sulphanilamide v.p. (250 g)	1			
5	NED (N-(1-naphtyl)-ethylenediamine-dihydrochloride) for analysis (5 g)	1			
6	Copper sulfate (CuSO ₄ . 5 H ₂ O) pure for analysis (1 kg)	1			
7	HCl acid solution 37% (2,5 L)	2			
8	Ammonium chloride NH ₄ Cl for analysis (1 kg)	1			
9	Sodium nitrite NaNO ₂ (500 g)	1			
10	Potassium nitrate KNO ₃ for analysis (500 g)	1			
11	Ammonium heptamolybdate: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ *4H ₂ O (250 g)	1			



12	Anhydrous sodium sulfite (500 g)	1			
13	Oxalic acid dihydrate (COOH) ₂ *2H ₂ O a.r. (100 g)	1			
14	Ascorbic acid for analytical use (100 g)	1			
15	Potassium sodium tartrate 4-hydrate (250 g)	1			
16	Pottasium dihydrigen phosphate KH ₂ PO ₄ a.r. (250 g)	1			
17	HF acid solution 40% (1 L)	1			
18	Acetone solution Ultra-Pure for laboratory use (5 L)	1			
19	Cadmium coarse powder, for analysis and for filling reductors particle size about 0.3-1.6 mm EMSURE (250 g)	1			
20	Potassium peroxodisulfate pa>99% (250 g)	1			
21	Ethanol absolute, 2.5L	1			
22	Chelex 100 sodium form 50-100 mesh (dry) (50 g)	2			
23	Hydrazine Monohydrate (25ml)	1			
24	Glycine (25g)	1			
25	β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide Hydrate, oxidized form [for Biochemical Research] (1g)	1			
26	L-LACTATE DEHYDROGENASE (L-LDH) - 10 MG (2 ML) 10mg (2ml)	1			
27	D-GLUCOSE MONOHYDRATE >99,5% (1 kg)	1			
28	L-(-)-Malic Acid (25g)	1			



29	Adenosine 5'-Triphosphate Disodium Salt Hydrate (1g)	1			
30	Citrate synthase from porcine heart (200UN)	1			
31	SUPELCO 18919 1AMP FAME MIX C4-C24 (100 mg)	1			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β4			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β5: Πλαστικά και γυάλινα αναλώσιμα προετοιμασίας δειγμάτων (CPV: 33790000-4)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Γυάλινα Ποτήρια ζέσεως 250 ml	12			
2	Γυάλινα Ποτήρια ζέσεως 100 ml	12			
3	Γυάλινοι Δοκιμαστικοί σωλήνες 15 ml	350			
4	Γυάλινοι Δοκιμαστικοί σωλήνες 30 ml	200			
5	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 1000ml, PE	200			
6	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 500ml, PE	200			
7	Ευρύλαιμα κυλινδρικά δοχεία των 100ml, PE	300			
8	Γυάλινες πιπέττες Paster long size PK/100	1			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β5			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β6: Αναλώσιμα οργάνου ατομικής απορρόφησης (CPV: 31532100-5)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Λυχνία πολυστοιχειακή Ag/Cr/Cu/Ni	1			
2	Λυχνία πολυστοιχειακή Cu/Fe/Mn/Zn	1			



	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β6			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
--	--	--	--	------------------	---------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β7: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη απομόνωση γενωμικού DNA (CPV: 33696300-8)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Κιτ εκχύλισης μικροβιακού γενωμικού DNA από όλους τους τύπους χώματος-εδάφους (κομπόστ, ίζημα κ.α.). Με στήλες μίας χρήσεως (silica spin-columns) και σωληνάρια με σφαιρίδια. Με ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει υψηλής ποιότητας DNA από δείγματα έως και 250mg, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας σε εφαρμογές όπως PCR, qPCR και next-generation sequencing (16S και wholegenome). Το κιτ είναι πλήρες, δηλαδή περιλαμβάνει το σύνολο των αντιδραστηρίων που απαιτούνται για την απομόνωση του γενετικού υλικού. Το κιτ δύναται να αυτοματοποιηθεί σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. (250 rxns)	1			
2	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση γενωμικού DNA από ζύμες, βακτήρια και ζωικούς ιστούς ή κύτταρα., με spin-columns, μέσα σε 20 λεπτά μετά την κυτταρική λύση. Μέγιστη ποσότητα δείγματος: 25 mg ιστός 5x10 ⁶ κύτταρα 2x10 ⁹ βακτήρια 5x10 ⁷ ζύμες Απόδοση: 30-60 μg DNA ανάλογα το δείγμα (250 rxns)	1			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β7			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β8: Εργαστηριακά αναλώσιμα/ αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης (CPV: 33696500-0)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	<p>Η PCR πολυμεράση: Να περιέχει όλα όσα απαιτούνται για την επιτυχή ενίσχυση PCR σε ένα βολικό πακέτο – το κύριο μείγμα να είναι προαναμεμιγμένο. Να περιλαμβάνει 1 × 5 mL Master Mix σε συγκεντρωση 2X και 1.5 mL 360 GC Enhancer. Να είναι βελτιστοποιημένο για το ευρύτερο φάσμα στόχων. Να διαθέτει απaráμιλλη ευαισθησία, ειδικότητα και απόδοση. Ισχυρή ενίσχυση αλληλουχιών πλούσιων σε GC και να περιλαμβάνει 360 GC Enhancer. Να επιτυγχάνει την υψηλότερης ποιότητας δεδομένα αλληλούχισης. Υψηλής πιστότητας DNA πολυμεράση Hot Start. Να απαιτείται ένα αρχικό στάδιο θερμικής επώασης για την ενεργοποίηση και διασφαλίζει ότι το ενεργό ένζυμο παράγεται μόνο σε θερμοκρασίες όπου το DNA έχει μετουσιωθεί πλήρως. Να ενισχύει αποτελεσματικά και με δυνατότητα αναπαραγωγής αλληλουχίες έως 5 kb.</p>	3			
2	<p>Bovine Serum Albumin (BSA) συγκέντρωσης 20 mg/ml, καταλληλο για σταθεροποίηση των ενζύμων κατά την αποθήκευση και σε ενζυματικές αντιδράσεων που απαιτείται απουσία νουκλεασων. Να αυξάνει την απόδοση της PCR σε περιπτώσεις χαμηλής καθαρότητας του υλικού. Να εμποδίζει την προσκόληση των ενζύμων στα σωληνάρια και τα ρύγχη. Χαρακτηριστικά Μη-ακετυλιωμένη (Non-modified). V-fraction. Μοριακό βάρος 66 kDa. Διάλυμα αποθήκευσης 10</p>	3			



	mM Tris-HCl (pH 7.4 at 25 °C), 100 mM KCl, 1 mM EDTA και 50 % (v/v) glycerol. Όγκος μονάδας 5 ml.				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β8			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β9: Εργαστηριακά αναλώσιμα για τη μοριακή ανάλυση δειγμάτων περιβαλλοντικού DNA (CPV: 33696500-0)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών έως 40 βάσεων, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.	52			
2	Παραφίλμ 100 mm x 38 m	1			
3	Σωληνάκια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	16			
4	Φορείς με filter tips όγκου 200 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος έως 35 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 μl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι	33			



	συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Biohit, Gilson, Nichiryo				
5	<p>Φορείς με filter tips όγκου 10 μl (long tips) - refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 μl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.</p> <p>Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Biohit, Gilson, Nichiryo</p>	30			
6	<p>Φορείς με filter tips όγκου 1000 μl-refill system (10 refill racks x 96 tips). Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm. Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 μl. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnripipette, Gilson, Nichiryo</p>	20			
7	<p>Κίτρινα ρύγχη όγκου, 1-200μl, συμβατά με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να έχουν μήκος περίπου 4,5 cm και να φέρουν διαβάθμιση.</p>	50			
8	<p>Λευκά ρύγχη όγκου 0,1 – 10μl, με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, πυρετογόνους παράγοντες και βαρέα μέταλλα.</p>	50			



9	Μπλε ρύγχη όγκου 100 – 1000μl, συμβατά με τους περισσότερους τύπους πιπετών. Να έχουν μεγάλο μήκος 85mm	10			
10	Αυτοκόλλητο για κλείσιμο των PCR plates, κατάλληλα για Real Time PCR με διαστάσεις 135 x 80 mm. Να διαθέτουν ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες. Να φέρουν διακριτά οπτικά παράθυρα για πλάκες 96-wells, χωρίς κόλλα στα οπτικά παράθυρα. Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Να είναι εγκεκριμένη από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου Stratagene MP3000P. Να παρέχεται σε σετ των 100 τεμαχίων.	1			
11	Διάφανα 96-well PCR plates, 0,2μl, 2-component technology, semi skirted. Να αποτελούνται από δύο συστατικά (2-component technology) για ελαχιστοποίηση της εξάτμισης σε υψηλές θερμοκρασίες. Το πλαίσιο να είναι από polycarbonate και τα wells από προπυλένιο. Να είναι semi skirted και η πάνω δεξιά γωνία (πηγαδάκι A12) να είναι κομμένη. Να έχουν working volume <200 μl και total well capacity 300 μl. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε όλους τους εμπορικούς cyclers μεταξύ των οποίων και τους cyclers της ABI με standard 96 well blocks Να είναι εγκεκριμένο από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου STRATAGENE MX3000P. Να παρέχεται σε σετ των 50 πλακιδίων.	2			
12	Αποστειρωμένα φίλτρα διήθησης νερού όγκων έως 1.000 mL ή 2.000 mL. Μέγεθος πόρου 0.22 μm, μεμβράνη PVDF, gamma irradiated, αποστειρωμένο. Τα φίλτρα να χωρούν σχεδόν οποιαδήποτε ροή εργασίας και να διανείμουν σχεδόν σε οποιοδήποτε δοχείο αποθήκευσης. Τα φίλτρα να λειτουργούν με σύριγγες, περισταλτικές αντλίες ή δοχεία πίεσης και εξαλείφουν τον κίνδυνο μόλυνσης που σχετίζεται με την απόχυση ή τη μεταφορά με πιπέτα. Να παρέχεται σε σετ των 50 φίλτρων.	3			
13	Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή	1			



	<p>απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστηριότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl. Να είναι εγκεκριμένο από το κατασκευαστή του RT-PCR του εργαστηρίου μας, τύπου STRATAGENE MX3000P.</p>				
--	---	--	--	--	--



14	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από έως 5 x 10⁶ cultured cells , < 10⁹ bacterial cells, up to 10⁸ yeast cells, < 30 mg tissue. Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 10⁶ cultured cells, < 10⁹ bacterial cells, up to 10⁸ yeast cells, < 30 mg tissue. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1. Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 10⁶ HeLa cells, 70 µg from 10⁹ bacterial cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.</p>	1			
15	<p>Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 8 x 0,2µL. Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 8 x 0,2µL. Να είναι κατασκευασμένο από ισχυρούς μαγνήτες νεοδυμίου. Να εκτελεί έως και 8 καθαρισμούς παράλληλα, να είναι κατάλληλο για μικρούς όγκους, να επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης του μαγνήτη για στενότερη επαφή με το σωλήνα.</p>	1			
16	<p>Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 8 x 1.5ml. Μαγνητικό στατώ για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων ή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 8 x 1,5µL. Να εκτελεί έως και 8 καθαρισμούς παράλληλα, να είναι κατάλληλο για μεγαλύτερους όγκους, να επιτρέπει τη ρύθμιση της θέσης του</p>	1			



	μαγνήτη για στενότερη επαφή με το σωλήνα.				
17	Ανασυνδυσασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους 1/2.2X10 ⁵ νουκλεοτιδία. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 mM MgCl ₂ (1.5 mM at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl ₂ . Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Συσκευασία των 1000 units	5			
18	Αγαρόζη. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Σε συσκευασία των 500gr	2			
19	Proteinase K, από Tritirachium album. Να παρουσιάζει specific activity > 2.5 U/mg material. Να παρουσιάζει ελάχιστη έως μηδενική δραστηριότητα Dnase. Να περιέχει DNA < 2ppm. Να παρέχεται μαζί με διάλυμα σταθεροποίησης Proteinase Buffer PB. Σε συσκευασία 100 mg	1			
20	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	1			
21	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP. Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 20μmoles το κάθε ένα. Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5) (4 x 200μl). Να είναι καθαρότητας >= 99 % (HPLC)	2			
22	Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό	1			



	<p>δύσκολων templates. Να περιέχει επίσης dNTPs (0.2 mM of each dNTP at 1X), MgCl₂ (2 mM at 1X) και σταθεροποιητές. Να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση θραυσμάτων που κυμαίνονται από 25-65% GC, μέχρι 1 kb σε μέγεθος με απλό πρωτόκολλο. Να δίνει προϊόντα PCR με poly-A tails που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors. Η συσκευασία να είναι αρκετή για 100 αντιδράσεις.</p>				
23	<p>Σωληνάρια φυγοκέντρησης 1,7 ml εξαιρετικά χαμηλής προσκόλλησης για βέλτιστη ανάκτηση των δειγμάτων. Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και να μην περιέχουν σιλικόνες ή λιπαντικά. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων. Να διατίθενται σε συσκευασία που να περιέχει 2 πακέτα των 250 τεμαχίων.</p>	1			
24	<p>Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης , όγκου 1.5ml, διάφανα, με καπάκι ασφαλείας. Να αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες και σε φυγοκέντρηση έως 30.000xg. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.</p>	10			
25	<p>PCR-grade Water. Να είναι απόλυτης υψηλής καθαρότητας και αποστειρωμένο. Να είναι κατάλληλο για πειράματα μοριακής βιολογίας, όπως PCR, RT-CRT και qPCR. Να είναι bacterial or human DNA and DNases, RNases or nicking activity free. Να έχει γίνει επεξεργασία με DEPC για αποφυγή οποιασδήποτε ενζυματικής δραστηριότητας. Να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml.</p>	10			
26	<p>Surgical blade sterile N°11. Να διατίθενται σε συσκευασία 100 τεμαχίων.</p>	4			
27	<p>Κιτ ποσοτικοποίησης dsDNA υψηλής ευαισθησίας. Κατάλληλο για χρήση με φθοριόμετρα χειρός όπως το Qubit® Fluorometer . Να είναι ιδιαίτερα επιλεκτικό για δίκλωνο DNA έναντι μονόκλωνου DNA ή RNA. Η καμπύλη να είναι γραμμική ανάμεσα σε 0.1 και 100 ng dsDNA. Τα αντιδραστήρια που περιέχονται στη συσκευασία να είναι αρκετά για 500 αντιδράσεις.</p>	2			



	Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 πρότυπα διαλύματα.				
28	Κιτ ποσοτικοποίησης υψηλής ευαισθησίας για δείγματα dsDNA συγκεντρώσεων μεταξύ 0.1 και 1000 ng/μL. Να είναι καταλληλο για χρήση με φθοριόμετρα χειρός όπως το Qubit® Fluorometer . Η καμπύλη να είναι γραμμική, εύρους 2 - 1000 ng dsDNA. Τα αντιδραστήρια που περιέχονται στη συσκευασία να είναι αρκετά για 500 αντιδρασεις. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 πρότυπα διαλύματα.	2			
29	Κιτ κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπύκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών	1			
30	Κιτ για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing. Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ποσοτικοποίηση NGS βιβλιοθηκών (για Illumina sequencing) οι οποίες πλαισιώνονται από τις P5 και P7 αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδίων. Να επιτρέπει την αξιόπιστη ποσοτικοποίηση όλων των Illumina βιβλιοθηκών με μέσο fragment length έως 1 kb, ανεξάρτητα από τον τύπο βιβλιοθήκης ή το περιεχόμενο σε GC. Να είναι κατάλληλο για χρήση με αυτοματοποιημένα συστήματα	1			



	χειρισμού υγρών (automated liquid handling systems). Να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 µL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 µL το καθένα). Σε συσκευασία για 500 αντιδράσεις.				
31	Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδια. Η διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα. Κατάλληλο για δείγματα από 17,5 µg έως 5 µg Επιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bp. Ο όγκος δείγματος να είναι: 50-150 µL. Ο όγκος έκλουσης να είναι: 10-100 µL. Σε συσκευασία των 50ml	2			
32	0,2 ml - 96 well PCR plates, χωρίς πλαίσιο, ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να είναι συμβατά με τα περισσότερα μηχανήματα PCR. Να μπορούν να κοπούν εύκολα σε 12 x 8 strips ή 8 x 12 strips ή 4 x 24 well plates κλπ. Να φέρουν αρίθμηση. Να διατίθενται σε συσκευασία 25 τεμαχίων.	2			
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β9			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β10: Εργαστηριακά αναλώσιμα και πλαστικά για την ανάλυση δειγμάτων DNA (CPV: 33790000-4)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	Γάντια (Powder Free Latex Gloves – Medium, τεμάχια 100)	70			
2	Γάντια (Powder Free Latex Gloves – Large, τεμάχια 100)	40			
3	Υδροβολείς (wash bottle) 500 mL	20			
4	Κουτί αποθήκευσης χαρτονιού 100 θέσεων (διαχωριστικά 10x10) λευκού χρώματος 50 mm	20			



	ύψος, Πρότυπο αποτύπωμα 133 x 133 mm, Για χρήση έως -80 °C, Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τυποποιημένο καταψύκτη, Μη τοξική κόλλα με βάση το νερό.				
5	Κουτί αποθήκευσης 100 θέσεων από πολυπροπυλένιο με σταθερά διαχωριστικά 10x10 για σωληνάρια έως 13 mm, Να διαθέτει καπάκι με προεξοχές τοποθέτησης για σταθερή στοίβαξη, Χρήση θερμοκρασίας -90 °C έως 121 °C, Να αποστειρώνεται σε υψηλές θερμοκρασίες, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 140 x 155 x 55 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	5			
6	Κουτί αποθήκευσης πολυπροπυλενίου 50 θέσεων με σταθερά διαχωριστικά 5x10 για σωληνάρια έως 13 mm, Να διαθέτει διαφανές καπάκι, Χρήση θερμοκρασίας -90 °C έως 121 °C, Να αποστειρώνεται σε υψηλές θερμοκρασίες, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 146 x 76 x 38 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	4			
7	Βάση συλλογής από πολυπροπυλένιο 80 θέσεων με συστοιχία 5x16 για σωληνάρια έως 11 mm, π.χ. Σωλήνες μικροφυγοκέντρωσης 1,5/2,0 ml, Αριθμημένο πλέγμα αναφοράς, η βάση να μην διαθέτει καπάκι αλλά ένα προαιρετικό για να χρησιμοποιηθεί για επιπλέον ασφάλεια κατά την αποθήκευση κατάψυξης, να δέχεται σωληνάρια 80 x 1,5/2,0 ml, Μέγιστη διάμετρος σωληναρίου 11 mm, Αλφαριθμητικό πλέγμα αναφοράς (A – E, 1–16). Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 226 x 67 x 28 mm, πακέτο των 5 τεμαχίων	2			
8	Βάση συλλογής 96 θέσεων για σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης 0,2 ml, με διαφανές καπάκι που να εξασφαλίζει ασφαλές κλείσιμο, Κατάλληλο για χρήση έως -90 °C, Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 138 x 98 x 39 mm (με καπάκι), πακέτο των 5 τεμαχίων	5			



9	50 ml Centrifuge Tube, Skirted, Loose (Sterile), πακέτων των 25 τεμαχίων	6			
10	50 ml Centrifuge Tube, Conical, Loose (Sterile) , πακέτων των 25 τεμαχίων	6			
11	Αποστειρωμένες φόρμες μίας χρήσης, λευκού χρώματος, κατασκευασμένες από αναπνεύσιμο ύφασμα. Να διαθέτει κουκούλα και να έχει αμφίδρομο κλείσιμο. Να διαθέτει λάστιχο στον καρπό, αστράγαλους και πλάτη για στενότερη εφαρμογή και ευκολότερη χρήση. Βρόχοι αντίχειρα (χωρίς λατέξ). Χωρίς μπότες. Μέγεθος L, πακέτο των 20 τεμαχίων. Βάρος τεμαχίου 60g.	2			
12	Αποστειρωμένες φόρμες μίας χρήσης, λευκού χρώματος, κατασκευασμένες από αναπνεύσιμο ύφασμα. Να διαθέτει κουκούλα και να έχει αμφίδρομο κλείσιμο. Να διαθέτει λάστιχο στον καρπό, αστράγαλους και πλάτη για στενότερη εφαρμογή και ευκολότερη χρήση. Βρόχοι αντίχειρα (χωρίς λατέξ). Χωρίς μπότες. Μέγεθος M, πακέτο των 20 τεμαχίων. Βάρος τεμαχίου 60g.	1			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β10				ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β11: Εργαστηριακά αναλώσιμα και τη δημιουργία βιβλιοθηκών (CPV: 33696300-8)

α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ
1	PCR-Free DNA-Seq Kit για Illumina Platforms <ul style="list-style-type: none"> • Να εξαλείφει την προβλήματα κατά την ενίσχυση και αλληλούχηση • Βελτιώνει την αντιστοίχιση των reads • Μειώνει τις διπλές ακολουθίες • Καλύτερη συναρμολόγηση de novo • Απαιτούνται μόλις 500 ng DNA • Ευέλικτες επιλογές γραμμωτού κώδικα - Τα kit γραμμωτού κώδικα 	2			



	να περιέχουν 6 ή 24 μοναδικούς γραμμικούς κώδικες <ul style="list-style-type: none"> • Πρωτόκολλο καθαρισμού με βάση Bead • Η ροή εργασίας φιλική προς τον αυτοματισμό Barcoded adapters for multiplexing contain embedded index sequence					
	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
	ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β11					

Τόπος – Ημερομηνία:

Δηλώνω ως υποψήφιος ότι:

1. έχω λάβει γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού και τους αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα.
2. η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.
3. τα προσφερόμενα αναλώσιμα θα έχουν ημερομηνία λήξης μεγαλύτερη των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσής τους.

Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Για την προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια αναλώσιμων για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020».

ΠΡΟΣ: Αναθέτουσα Αρχή –ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας

Στοιχεία Υποψηφίου Ανάδοχου:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σας υποβάλλω την ακόλουθη τεχνική προσφορά:

Τόπος – Ημερομηνία:

Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα.



ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Ταχ. Δ/ση οδός -αριθμός -ΤΚ- fax Ημερομηνία έκδοσης ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ»/ΙΝ.ΑΛ.Ε.

Δ/ΝΣΗ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ

Τ.Κ.64007, ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι, εγγυώμεθα με την παρούσα Εγγυητική Επιστολή, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως).....υπέρ της Εταιρείας.....δ/ση.....Τ.Κ.....,ΑΦΜ:....., για την καλή εκτέλεση Σύμβασης που πρόκειται να υπογράψει μαζί σας, για την προμήθεια ειδών....., σύμφωνα με την υπ. αριθ. 2972/03.08.2021 Διακήρυξή σας, για τις ανάγκες του προγράμματος «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (MIS-ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020»».

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο, τις από την παραπάνω αιτία απορρέουσες υποχρεώσεις της Αναδόχου Εταιρείας, καθ’ όλο το χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση, μέσα σε πέντε(5) ημέρες, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας .
- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας, αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Η παρούσα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και τις 30/6/2023.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ):

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.



Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []
Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: []/S []/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ(ΙΝΑΛΕ)

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:0997604027

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):www.elgo.gr (για ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)/

<https://inale.gr> (για ΙΝΑΛΕ)

Πόλη:Αθήνα (για ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)/ ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (για ΙΝΑΛΕ)

Οδός και αριθμός:Κουρτίδου 56-58 & Νιρβάνα (για ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)/ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ (για ΙΝΑΛΕ)

Ταχ. κωδ.:11145 (για ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)/64007(για ΙΝΑΛΕ)

Αρμόδιος επικοινωνίας:Γεράσιμος Φλωράς

Τηλέφωνο:25940-22691

φαξ:25940-22222



Ηλ. ταχ/μείο: fri@inale.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος: Προκήρυξη για προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΩΝ ΞΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (INVASION)» (MIS ΟΠΣ 5049543) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020»
Σύντομη περιγραφή:

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, με σκοπό την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του Έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και έλεγχος των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών στην Ελλάδα (INVASION)» (ς) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020»

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

%

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-



-
Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
- Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
-
- Αρχή ή Φορέας έκδοσης
-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Ναι / Όχι

-
- Ταυτότητα της οντότητας
-
- Τύπος ταυτότητας
-
-

Ναι / Όχι

- Διαδικτυακή Διεύθυνση
-
- Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
-
- Αρχή ή Φορέας έκδοσης
-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Ναι / Όχι

- ..
-
-
-

Ναι / Όχι

-
- Ναι / Όχι
- Διαδικτυακή Διεύθυνση
-
- Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

- ..
-



-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..



-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-
Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:



Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:
Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):



Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή