## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Για την προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού και αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες του προγράμματος «Μελέτη της αναστολής της Μελάνωσης των γαρίδων: ανάπτυξη πιλοτικού συστήματος με εφαρμογές στην Ελληνική Αλιεία» 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 | **Υποτμήμα Α1:** Φυγόκεντρος (Mini Centrifuge) (CPV:42931100-2), που περιλαμβάνει τα παρακάτω εξαρτήματα: ρότορες (rotor-discs) 8 x 1,5 ml tubes, 8 x 2,0 ml tubes, 8 x 0,5 ml, 8 x 0,2 ml, 4 x 8 place PCR Strips και παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον (1) έτος. |  |  |  |
| 2 | **Υποτμήμα Α2:** Θερμοκυκλοποιητής (Thermocycler–PCR)(CPV:38950000-9) και παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον (1) έτος |  |  |  |
| 3 | **Υποτμήμα Α3:** Μικροηλεκτρόδια ιστού (Pin tissues electrodes) (CPV: 31711140-6), με μεταλλικούς ή γυάλινους αισθητήρες (metal or glass sensors), για τη μέτρηση O2, pH και ORP (Oxidation-Reduction Potential sensors that measure the ability of a solution to act as an oxidizing or reducing agent) σε δείγματα αιμολέμφου γαρίδων. Το όργανο να περιλαμβάνει μετρητή (Field Data Logger Mini), ηλεκτρόδια, κεφαλές και ρυθμιστικά διαλύματα (Buffer solutions) και παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον (1) έτος |  |  |  |
| 4 | **Υποτμήμα Α4:** Συσσωρευόμετρο (Aggregometer) (CPV: 38410000-2) με τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το Άρθρο 4 της διακήρυξης και εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη. |  |  |  |

**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: Εργαστηριακά αναλώσιμα μοριακών αναλύσεων**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας**  | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) 10μl για πιπέτες Eppendorf. Συσκευασία 1000 τεμάχια. (CPV:38437110-1) | 20 |  |  |  |
| 2 | Σωληνάρια 1.5ml, τύπου Εppendorf πλαστικά με ενσωματωμένο καπάκι. Συσκευασία 1000 τεμάχια (CPV:33192500-7) | 20 |  |  |  |
| 3 | ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE, PK/100 Medium (CPV:18424300-0) | 20 |  |  |  |
| 4 | ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE, PK/100 Large (CPV:18424300-0) | 20 |  |  |  |
| 5 | Υδροβολείς 500 ml (CPV:19520000-7) | 10 |  |  |  |
| 6 | 96 double-sided polypropylene rack, PK/5 (CPV:38436160-9) | 2 |  |  |  |
| 7 | PCR 96well 0,2μl Work Rack PK/5 (CPV:38436160-9) | 2 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β1** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β2: Εργαστηριακά αντιδραστήρια μοριακών αναλύσεων (CPV:33696500-0)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας** | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Αγαρόζη (500g) | 1 |  |  |  |
| 2 | Ethidium bromide (5 g) | 1 |  |  |  |
| 3 | Proteinase K (100 mg) | 2 |  |  |  |
| 4 | 100bp DNA ladder (500 lanes) | 2 |  |  |  |
| 5 | 4 dNTP's Bundle, 25μmol each, 4x 100 mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) | 3 |  |  |  |
| 6 | Cryotubes, sterile, polypropylene, external thread with silicon washer, 10 ml (1 bag x 100pcs) | 3 |  |  |  |
| 7 | 0.2 ml Individual PCR Tubes Flat Cap. Συσκευασία 1000 τεμάχια | 5 |  |  |  |
| 8 | 0.2 ml 96 well PCR plate full skirted, 10 plates | 1 |  |  |  |
| 9 | 8-strips Flat caps only, 120 strip-caps | 1 |  |  |  |
| 10 | Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) 200μl για πιπέτες Eppendorf. Συσκευασία 1000 τεμάχια. | 20 |  |  |  |
| 11 | Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) 1000μl για πιπέτες Eppendorf. Συσκευασία 1000 τεμάχια. | 5 |  |  |  |
| 12 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων εκκινητών έως 30 βάσεων, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPSF | 235 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β2** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β3: Εργαστηριακά αναλώσιμα χημικών αναλύσεων (CPV: 33696300-8)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας**  | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Ethanol absolute, 2.5 Lt (CPV: 249600000-1) | 1 |  |  |  |
| 2 | Tris ultrapure (1 Kg) | 1 |  |  |  |
| 3 | EDTA (100 g) | 1 |  |  |  |
| 4 | Isoamyl alcohol (8 kg) | 1 |  |  |  |
| 5 | Propylene carbonate (1 Lt) | 2 |  |  |  |
| 6 | Ammonium dichromate (100 g) | 2 |  |  |  |
| 7 | A tocopherol (25 g) | 1 |  |  |  |
| 8 | Sodium dodecyl sulfate (50 g) | 1 |  |  |  |
| 9 | Saponine (100 g) | 1 |  |  |  |
| 10 | Ascorbic acids (simple, sodium sale, ascorbyl palmitate) (100 g) | 1 |  |  |  |
| 11 | DL Malic acid (100 g) | 1 |  |  |  |
| 12 | Aconitic acid (25 g) | 1 |  |  |  |
| 13 | Succinic acid (500 g) | 1 |  |  |  |
| 14 | Resorcinol (500 g) | 1 |  |  |  |
| 15 | Glutathione reduced (5 g) | 1 |  |  |  |
| 16 | Tyrosinase (25 KU) | 1 |  |  |  |
| 17 | Methionine (25 g) | 1 |  |  |  |
| 18 | L –Tyrosine (50 g) | 1 |  |  |  |
| 19 | L-cysteine (25 g) | 1 |  |  |  |
| 20 | L-cystine (25 g) | 1 |  |  |  |
| 21 | Gallic acid monohydrate (100 g) | 1 |  |  |  |
| 22 | Methylene Blue (25 g) | 1 |  |  |  |
| 23 | [3,4,5-Trimethoxybenzoic acid](https://www.sigmaaldrich.com/catalog/substance/345trimethoxybenzoicacid2122011841211) (100 g) | 1 |  |  |  |
| 24 | [Oleuropein](https://www.sigmaaldrich.com/catalog/substance/oleuropein540513261942411) (10 mg) | 1 |  |  |  |
| 25 | Pronase (10 KU) | 1 |  |  |  |
| 26 | Hydrogen peroxide (500 ml) | 1 |  |  |  |
| 27 | Coenzyme Q10 (100 mg) | 1 |  |  |  |
| 28 | Tyrosinase Inhibitor Screening Kit (Colorimetric) | 1 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β3** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β4: Αναλώσιμα οργάνου ατομικής απορρόφησης (CPV: 33790000-4)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας**  | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Λυχνία απλή As | 1 |  |  |  |
| 2 | Λυχνία απλή Al | 1 |  |  |  |
| 3 | Λυχνία απλή Pb | 1 |  |  |  |
| 4 | Λυχνία απλή Cd | 1 |  |  |  |
| 5 | Λυχνία απλή Hg | 1 |  |  |  |
| 6 | Λυχνία απλή Li | 1 |  |  |  |
| 7 | Λυχνία πολυστοιχειακή Ag/Cr/Cu/Ni | 1 |  |  |  |
| 8 | Λυχνία πολυστοιχειακή Cu/Fe/Mn/Zn | 1 |  |  |  |
| 9 | Γραφιτάκια (THGA graphite tubes)  | 12 |  |  |  |
| 10 | Φιαλίδια αυτόματου δειγματολήπτη (Polystyrene sample tubes) | 1000 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β4** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β5: Χημικά Αντιδραστήρια, Οξέα και Πλαστικά προετοιμασίας δειγμάτων για την ατομική απορρόφηση (CPV: 33696300-8)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας** | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Palladium matrix modifier for graphite furnace AAS 10 g Pd/l Pd(NO3)2 in nitric acid approx. 15 % (50 ml) | 1 |  |  |  |
| 2 | Magnesium nitrate matrix modifier solut. 20 g/l Mg(NO3)2 (99,999 %) in H2O (50 ml) | 1 |  |  |  |
| 3 | Ammonium Phosphate GFAA Matrix Modifier: 10% NH4H2PO4 in 2% HNO3 (100 ml) | 1 |  |  |  |
| 4 | ΗΝΟ3 for AAS analysis (250 ml) | 6 |  |  |  |
| 5 | HF for AAS analysis (250 ml) | 6 |  |  |  |
| 6 | HCl for AAS analysis (250 ml) | 6 |  |  |  |
| 7 | HClO4 for AAS analysis (250 ml) | 2 |  |  |  |
| 8 | H2SO4 (250 ml) | 2 |  |  |  |
| 9 | Πλαστικές ογκομετρικές φιάλες με πώμα για AAS analysis (25 ml) | 25 |  |  |  |
| 10 | Πλαστικά Beaker των 50 ml | 25 |  |  |  |
| 11 | Αμπούλες ή stock διαλύματα για As, Al, Pb, Cd, Hg, Li, Ag, Cr, Cu, Ni, Fe, Mn, Zn | 13 |  |  |  |
| 12 | WIDE-MOUTH BOTTLES, PE, CYLINDRICAL GRADUATED, 100ML | 200 |  |  |  |
| 13 | WIDE-MOUTH BOTTLES, PE, CYLINDRICAL GRADUATED, 1 LT | 100 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β5** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β6: Διάφορα Χημικά Αντιδραστήρια-Κιτ για την εκτίμηση του αντιοξειδωτικού προφίλ των γαρίδων (CPV: 33696300-8)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας** | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Ascorbic Acid Assay Kit for the measurement of catalase activity in plasma, serum, erythrocyte lysates, tissue homogenates, and cell lysates (for 100 colorimetric or fluorometric tests)  | 2 |  |  |  |
| 2 | Catalase Assay Kit (96 wells) | 2 |  |  |  |
| 3 | TBARS (TCA Method) Assay Kit for assaying lipid peroxidation in plasma, serum, urine, tissue homogenates, and cell lysates (96 wells) | 2 |  |  |  |
| 4 | DNA/RNA Oxidative Damage ELISA Kit for the quantification of 8-OHdG, 8-OHG, and 8-hydroxyguanine (96 wells) | 2 |  |  |  |
| 5 | Glutathione Assay Kit for the quantification of GSH in plasma, tissue samples, and cultured cells (96 wells) | 3 |  |  |  |
| 6 | Glutathione Peroxidase Assay Kit for the measurement of glutathione-dependent peroxidases in plasma, erythrocyte lysates, tissue homogenates, and cell lysates (96 wells) | 2 |  |  |  |
| 7 | Superoxide Dismutase Assay Kit for the measurement of SOD activity from plasma, serum, tissue homogenates, and cell lysates (96 wells) | 2 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β6** |  |  | **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΜΕ ΦΠΑ** |

 **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.
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.**