## 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 | **Υποτμήμα Α1:**  Μία (1) Συσκευή PCR Θερμοκυκλοποιητής (συσκευή αλυσιδωτής αντίδρασης) (CPV: 38950000-9) |  |  |  |
| 2 | **Υποτμήμα Α2:**  1. Δύο (2) Επιτραπέζιος ανακινητης σωληναρίως (Vortex) (CPV: 38436100-1),  2. Δύο (2) (από ένα τεμάχιο) Yποδοχείς γιαεπιτραπέζιο ανακινητη 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 πιπεττών μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7)  7. Μία (1) Πιπέττεα 8 κανάλη, αυτόματη,  μεταβλητού όγκου (CPV:38437000-7) |  |  |  |
| 3 | **Υποτμήμα 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 | **Υποτμήμα 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: Ρητίνη αναγόμωσης στήλης απιονισμού νερού (CPV: 24327400-6)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδη προς προμήθεια** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδας** | **Αξία χωρίς ΦΠΑ** | **Αξία με ΦΠΑ** |
| 1 | Ρητίνη 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 | Sulphanylamide v.p. (250 g) | 1 |  |  |  |
| 5 | NED (N-(1-naphtyl)-ethylenediamine-dihydrochloride) for analysis (5 g) | 1 |  |  |  |
| 6 | Copper sulfate (CuSO4 . 5 H2O) pure for analysis (1 kg) | 1 |  |  |  |
| 7 | HCl acid solution 37% (2,5 L) | 2 |  |  |  |
| 8 | Ammonium chloride NH4Cl for analysis (1 kg) | 1 |  |  |  |
| 9 | Sodium nitrite ΝαΝΟ2 (500 g) | 1 |  |  |  |
| 10 | Potassium nitrate KNO3 for analysis (500 g) | 1 |  |  |  |
| 11 | Ammonium heptamolybdate: (NH4)6Mo7O24\*4H2O (250 g) | 1 |  |  |  |
| 12 | Anhydrous sodium sulfite (500 g) | 1 |  |  |  |
| 13 | Oxalic acid dihydrate (COOH)2\*2H2O 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 KH2PO4 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  5x106 κύτταρα  2x109 βακτήρια  5x107 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 | Η PCR πολυμεράση:  Να περιέχει όλα όσα απαιτούνται για την επιτυχή ενίσχυση PCR σε ένα βολικό πακέτο – το κύριο μείγμα να είναι προαναμεμιγμένο.  Να περιλαμβανει 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 απαράμιλλη 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. | 3 |  |  |  |
| 2 | Bovine Serum Albumin (BSA) συγκέντρωσης 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. Χαρακτηριστικα 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. | 3 |  |  |  |
|  | **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 | Παραφιλμ 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. Nα 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, Finnpipette, 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. Nα 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, Finnpipette, 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. Nα 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, Finnpipette, Gilson, Nichiryo | 20 |  |  |  |
| 7 | Κίτρινα ρύγχη όγκου, 1-200µl, συμβατά με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να έχουν μήκος περίπου 4,5 cm και να φέρουν διαβάθμιση. | 50 |  |  |  |
| 8 | Λευκά ρύγχη όγκου 0,1 – 10μl, με τους περισσότερους τύπους πιπεττών. Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, πυρετογόνους παράγοντες και βαρέα μέταλλα. | 50 |  |  |  |
| 9 | Μπλε ρύγχη 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 δύo 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 Α12) να είναι κομμένη. Να έχουν working volume <200 µl και total well capacity 300 µl. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε όλους τους εμπορίκους 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. H 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 (2Χ). 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 δραστικότητα 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 Α-Τ. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. H xρήση 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 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. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων. | 1 |  |  |  |
| 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 1/2.2Χ10^5 νουκλεοτίδια. 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 MgCl2 (1.5 mM at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε ΤΑ πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl2. 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 δραστικότητα 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), 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 ΤΑ 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. Nα 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. Καταλληλο για χρηση 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 αντιδρασεις.  Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 πρότυπα διαλύματα. | 2 |  |  |  |
| 28 | Κιτ ποσοτικοποίησης υψηλής ευαισθησίας για δείγματα dsDNA συγκεντρώσεων μεταξύ 0.1 και 1000 ng/uL. Να είναι καταλληλο για χρηση 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 | Kit 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). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών | 1 |  |  |  |
| 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 Ρ5 και Ρ7 αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδίων. Να επιτρέπει την αξιόπιστη ποσοτικοποίηση όλων των Illumina ιβλιοθηκών 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). Nα 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 pg 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.  Nα 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 | Yδροβολείς (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 ºC, 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 μικροφυγοκέντρησης 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 μικροφυγοκέντρησης 0,2 ml, με διαφανές καπάκι που να εξασφαλίζει ασφαλές κλείσιμο, Κατάλληλο για χρήση έως -90 ºC, 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 | Aποστειρωμένες 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 | Aποστειρωμένες 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 * Να εξαλείφει την προβλήματα κατά την ενίσχυση και αλληλούχιση * Βελτιώνει την αντιστοίχηση των reads * Μειώνει τις διπλές ακολουθίες * Καλύτερη συναρμολόγηση de novo * Απαιτούνται μόλις 500 ng DNA * Ευέλικτες επιλογές γραμμωτού κώδικα - Τα κιτ 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 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΤΜΗΜΑ Β11** |  |  | **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 (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.**