**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**TMHMA 1. Κλίβανος υγρής αποστείρωσης**

**Τεμάχια: Ένα (1) – Εκτιμώμενο κόστος χωρίς Φ.Π.Α 3.750 €**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| Να είναι οριζόντιου προσανατολισμού με χωρητικότητα μεγαλύτερη των 20 λίτρων | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει θάλαμο αποστείρωσης κυλινδρικού σχήματος ελάχιστων διαστάσεων (π.χ. διάμετρος x ύψος: 245 x 470mm). | ΝΑΙ |  |  |
| Να είναι Class N, κατάλληλος για την αποστείρωση υγρών, την αποστείρωση γυάλινων, πλαστικών, μεταλλικών αντικειμένων, την αποστείρωση θρεπτικών υλικών καλλιεργειών, την αποστείρωση περιεκτών αποβλήτων, κτλ. | ΝΑΙ |  |  |
| Να είναι πλήρως ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας αποστείρωσης από 121ºC έως 134ºC. | ΝΑΙ |  |  |
| Να έχει δυνατότητα αντοχής σε πιέσεις έως 2,2 bar τουλάχιστον.  | ΝΑΙ |  |  |
| Ο εσωτερικός θάλαμος να είναι ανοξείδωτος  | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει πόρτα ασφαλείας με μηχανισμό ασφάλισης, ώστε να μην ανοίγει η πόρτα, όσο υπάρχει υψηλή πίεση εντός του κάδου. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει μηχανισμούς προστασίας, όπως βαλβίδα και θερμοστάτη ασφαλείας, έλεγχο θερμοκρασίας και πιέσης και αυτόματο σύστημα διάγνωσης δυλειτουργιών. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει ενσωματωμένη δεξαμενή νερού, 4 λίτρων. | ΝΑΙ |  |  |
| Να λειτουργεί με τάση 220 V – 50 Hz και να έχει κατανάλωση ισχύος μικρότερη ή ίση των 2000W. | ΝΑΙ |  |  |

**TMHMA 2. Δοχείο αποθήκευσης δειγμάτων σε υγρό άζωτο**

**Τεμάχια: Ένα (1) – Εκτιμώμενο κόστος χωρίς Φ.Π.Α 1.150 €**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| ΓΕΝΙΚΑΔοχείο αποθήκευσης δειγμάτων σε υγρό άζωτο | ΝΑΙ |  |  |
| Το δοχείο να αποτελείται από ένα στιβαρό μεταλλικό περίβλημα. | ΝΑΙ |  |  |
| Το εσωτερικό δοχείο να διαθέτει θερμομόνωση πολλαπλών στρώσεων ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή αντοχή για τουλάχιστον πέντε χρόνια. | ΝΑΙ |  |  |
| Ένα ελεύθερο καπάκι να εμποδίζει την εξάτμιση. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει χωρητικότητα υγρού αζώτου 30lt. | ΝΑΙ |  |  |
| Να έχει ύψος 65,5 cm | ΝΑΙ |  |  |
| Ο βαθμός εξαέρωσης να μην υπερβαίνει τα 0,12 λ/ημέρα. | ΝΑΙ |  |  |
| Να έχει διάρκεια στατικής αποθήκευσης μεγαλύτερη από 280 ημέρες. | ΝΑΙ |  |  |
| Να είναι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής και μικρού βάρους <15Kg, όταν είναι άδειο. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει έξι θέσεις για μεταλλικά δοχείο (κάνιστρα). | ΝΑΙ |  |  |

**TMHMA 3. Καταψύκτης -25ºC**

**Τεμάχια: Ένα (1) – Εκτιμώμενο κόστος χωρίς Φ.Π.Α 1.920 €**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| ΓΕΝΙΚΑΝα είναι κατάλληλος για πλήθος εργαστηριακών εφαρμογών, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: | ΝΑΙ |  |  |
| Είναι τύπου μπαούλο, θερμοκρασίας -25°C. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει μονωμένη πόρτα με κλειδαριά. | ΝΑΙ |  |  |
| Έχει χωρητικότητα 100 λίτρα.  | ΝΑΙ |  |  |
| Οι εξωτερικές διαστάσεις του καταψύκτη, είναι μικρότερες από: Πλάτος: 545 mm X Βάθος: 550 mm X Ύψος: 850 mm. | ΝΑΙ |  |  |
| Το σύστημα ψύξης λειτουργεί με R-600 (HFC free Gas). | ΝΑΙ |  |  |
| Να έχει βάρος περίπου 24Kg. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει 1 καλάθι εσωτερικά. | ΝΑΙ |  |  |
| Να διαθέτει φωτισμό LED. | ΝΑΙ |  |  |
| Να λειτουργεί με τάση 220-240 V – 50 Hz | ΝΑΙ |  |  |