**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
| **1** | Ψυγειοκαταψύκτης (Υ/Π/Β) 200 / 60 / 60 cm, 250 LT. Ενεργειακή κλάση Α ή B 1. Να πρόκειται για ψυγειοκαταψύκτη διαστάσεων τουλάχιστον μικρότερων από 60Χ60Χ200cm (πλάτος  2. Η καθαρή χωρητικότητα του ψυγείου να είναι τουλάχιστον 145lt και του καταψύκτη 115lt 3. Να είναι κατασκευασμένος εσωτερικά και εξωτερικά από βαμμένο ατσάλι 4. Να διαθέτει χωριστό ελεγκτή για το ψυγείο και χωριστό για την κατάψυξη 5. Το εύρος ρύθμισης της θερμοκρασίας του ψυγείου να είναι τουλάχιστον από +2 έως +10ΟC και του από -16 έως -24 ΟC 6. Να διαθέτει υποστήριξη μπαταρίας ώστε σε περίπτωση πτώσης τάσης οι ελεγκτές να συνεχίζουν να λειτουργούν.  7. Να διαθέτει δύο αισθητήρες θερμοκρασίες για το ψυγείο (ένα χώρου και έναν φορτίου load) και ένα Καταψύκτη 8. Να διαθέτει αισθητήρα ανοιχτής πόρτας 9. Να διαθέτει κλειδαριά και για το ψυγείο και για τον καταψύκτη 10. Να διαθέτει δύο ρυθμιζόμενα πόδια 11. Να διαθέτει άνοιγμα για την είσοδο εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας τόσο στο χώρο του ψυγείου 12. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία ράφια στο χώρο του ψυγείο και τρία ράφια στο χώρο του καταψύκτη 13. Να λειτουργεί με οικολογικά ψυκτικά υγρά HC (π.χ.R600a) 14. Να λειτουργεί με ρεύμα 220-240V/50Hz 15. Να διαθέτει CE και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν ISO9001 16. Να έχει εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη 17. Να διακριβωθεί κατά ISO 17025 μετά την εγκατάσταση του 18. Να υποστηρίζεται τουλάχιστον 10 έτη με ανταλλακτικά και εργασία |  |  |  |
| **2** | Επίτοιχο Pass Box  1. Εσωτερικών διαστάσεων (596x600x600)(WxDxH) 2. Mε χειρολαβή  3. Eσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AlSl 304 Stainless Steel  4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass  5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή) 6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα  7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο  8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση 9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη |  |  |  |
| **3** | Επιδαπέδιο Pass Box  1. Εσωτερικών διαστάσεων (596x900x1000)(WxDxH) 2. Mε χειρολαβή  3. Eσωτερική επιφάνεια κατασκευασμένη από AlSl 304 Stainless Steel  4. Πόρτες κατασκευασμένες από 6mm Tempered Glass  5. Με σύστημα Interlock και φωτεινές ενδείξεις για την κατάσταση των πορτών (Ανοιχτή/Κλειστή) 6. Με περισσότερες από 1000 εναλλαγές αέρα  7. Active Pass Box με ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού που περιλαμβάνει ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα και H14 HEPA φίλτρο  8. Ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση 9. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη |  |  |  |
| **4** | Δοχείο υγρού αζώτου, περίπου 70Λ, με 4 racks για 2000 tubes  1. Να διαθέτει 4 μεταλλικά κάνιστρα (racks) με 5 επίπεδα έκαστο. Το κάθε επίπεδο να μπορεί να δεχθεί 1 cryobox των 100 θέσεων.  2. Να μπορεί να δεχθεί συνολικά 2000 κρυοφιαλίδια (cryovials) των 1,2ml-2ml ή 972 κρυοφιαλίδια (cryovials) των 5 ml  3. To δοχείο να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό και ελαφρύ αλουμίνιο  4. Να διαθέτει σύγχρονο χημικό σύστημα διατήρησης κενού  5. Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο ώστε στην πλατφόρμα η ανάκτηση και η εισαγωγή των cryoboxes να είναι εύκολη  6. Να έχει χωρητικότητα 70-75 λίτρων υγρού αζώτου  7. Ο ημερήσιος θεωρητικός ρυθμός εξάτμισης να είναι 0,7 λίτρα /ημέρα  8. Να έχει διάρκεια στατικής αποθήκευσης 105 ημέρες  9. Να έχει άνοιγμα στομίου 215 mm  10. Να έχει ύψος 73-75 cm  11. Να έχει εξωτερική διάμετρο 58-60 cm  12. Το βάρος κενού δοχείου να είναι: 33 kg  13. Το βάρος γεμάτου, με υγρό άζωτο, δοχείου να είναι 91 kg  14. Να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση μεταφοράς κατάλληλη για δοχείο υγρού αζώτου για τη μετακίνησή του επί επίπεδης επιφανείας, με δύο φρένα  15. Να διαθέτει πιστοποίηση ποιότητας CE της ΕΕ σύμφωνα με την οδηγία MDR 2017/745  16. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO 13485:2016.  17. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει απαραιτήτως δική της τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service) και να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση).  18. Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει εγγράφως εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.  19. Να παρέχεται εγγύηση κενού για πέντε (5) έτη  20. Να παρέχονται δέκα (10) έτη επάρκειας ανταλλακτικών για τεχνική υποστήριξη |  |  |  |