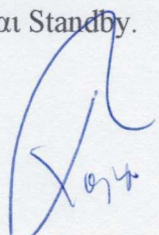


**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ II, A2**

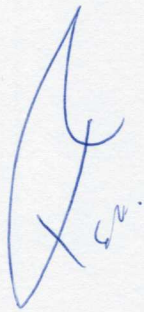
Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Ο θάλαμος να πληρεί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II
2. Οι εξωτερικές διαστάσεις του θαλάμου να είναι κατά μέγιστο 1035 x 810 x 1400mm (Π x Β x Υ)
3. Το βάρος του θαλάμου να μην ξεπερνάει τα 175 κιλά.
4. Οι διαστάσεις του πάγκου εργασίας να είναι 915 x 580 x 660mm
5. Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα τουλάχιστον 915mm
6. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι 304
7. Ο πάγκος εργασίας να αφαιρείται εύκολα για τον καθαρισμό του.
8. Το άνοιγμα του πάγκου εργασίας να είναι 190mm
9. Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρογαλβανισμένο ατσάλι επικαλυμμένο με πολυεστερική αντιμικροβιακή βαφή
10. Τα πλαϊνά του θαλάμου να είναι ειδικό γυαλί για προστασία από την UV ακτινοβολία
11. Να διαθέτει φίλτρο αέρα τύπου ULPA κατακράτησης 99,999% για μικροσωματίδια 0,1μm τόσο στη νηματική ροή όσο και στο σημείο εξόδου του αέρα από το θάλαμο
12. Να λειτουργεί με κινητήρα συνεχούς ρεύματος (DC) για χαμηλή κατανάλωση ρεύματος.
13. Να διαθέτει αυτόματη εξισορρόπηση της εισαγωγής αέρα και της νηματικής ροής σε πραγματικό χρόνο για τη διασφάλιση ασφαλών συνθηκών εργασίας αλλά και ασφάλειας του δείγματος
14. Η ταχύτητα νηματικής ροής εισόδου αέρα να είναι 0,45m/s και του χώρου εργασίας 0,30m/s
15. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό για τη λανθασμένη θέση παραθύρου και τη λανθασμένη ροή αέρα
16. Ο πίνακας ελέγχου να μπορεί να παρουσιάζει τις ταχύτητες της νηματικής ροής καθώς και της εισαγωγής αέρα σε πραγματικό χρόνο, επίσης και τις ώρες λειτουργίας
17. Να διαθέτει λειτουργίες QuickStart και Standby.



ΕΝΙΚΟ ΝΟΣΗΜΕΙΟ ΚΑΡΟΛΟΥ ΣΚΗΦΗ
ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΥΝΟΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΓΑΙΝΑΚΟΛΟΓΙΑΣ
Α.Μ.Κ.Α. 27106601424

18. Το παράθυρο να κατεβαίνει εύκολα για τον καθαρισμό της εσωτερικής πλευράς του.
19. Να συνοδεύεται από λυχνία UV, προγραμματιζόμενη.
20. Τα φίλτρα ULPA αλλά και όλα τα εξαρτήματα του θαλάμου να έχουν εύκολη πρόσβαση. Τα ηλεκτρικά μέρη να έχουν πρόσβαση από μπροστά.
21. Να έχει ενεργειακή κατανάλωση κατά μέγιστο 131W.
22. Το επίπεδο θορύβου να είναι κάτω από 53dB.
23. Να έχει τουλάχιστον δύο θύρες εισαγωγής (access ports) και δύο πρίζες
24. Ο φωτισμός στην επιφάνεια εργασίας να είναι τουλάχιστον 1260 lux
25. Να διαθέτει δύο χρόνια εργοστασιακή εγγύηση
26. Να προσφέρεται με υποβραχιόνια που προσφέρουν άνεση στο χειριστή και βοηθούν στο να μην μπλοκάρεται η εισαγωγή του αέρα στο θάλαμο
27. Να διαθέτει υποδοχές για μελλοντική εγκατάσταση βάνας παροχής κενού και νερού
28. Ο θάλαμος να διαθέτει πιστοποίηση CE και να πληροί το πρότυπο ISO 14644-1. Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO9001.



4^η Υ.Π.Α.
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΝΟΣ/ΜΕΤΕΓΓΕΛΟΜΟΤΗΝΕ
ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΥΝΤΟΧΙΣΤΗΣ ΔΙΝΤΗΣ Ν.Υ. ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ
Α.Μ.Κ.Α.: 22106601424 ΤΣΑΥ: 77987