

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Σύγχρονης τεχνολογίας ψυγείο συντήρησης ιατρικής χρήσης κατάλληλο για φύλαξη ευαίσθητων υλικών για μεγάλο χρονικό διάστημα, με σύστημα ρύθμισης, ελέγχου και συναγεμίων με καταγραφικό θερμοκρασίας και σειριακή έξοδο επικοινωνίας με ΗΥ

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας	Να αναφερθεί
2. Τάση δικτύου	230V / 50 Hz
3. Ηλεκτρική κλάση	Να αναφερθεί
4. Ιατρικής χρήσης	ΝΑΙ. Με την αντίστοιχη πιστοποίηση. Να αναφερθεί

ΤΥΠΟΣ - ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

5. Τύπος	Κατακόρυφος (Ορθιος)
6. Διαστάσεις (Εξωτερικές)	Να αναφερθούν (cm)
7. Διαστάσεις (Στο θάλαμο συντήρησης)	Να αναφερθούν (cm)
8. Βάρος (Kg)	Να αναφερθεί
9. Αριθμός εξωτερικών πορτών	Να αναφερθεί και ο τρόπος ανοίγματος (συρόμενη ή ανοιγόμενη) Με αντιθαμβωτικό θερμομονωτικό τζάμι. Να περιγραφεί
10. Διαμερίσματα στο εσωτερικό χώρου	Να αναφερθούν
11. Εσωτερικός φωτισμός	ΝΑΙ
12. Χωρητικότητα	Συντήρηση :500 (lt) περίπου
13. Στήριξη	Επιθυμητό σε ανθεκτικούς τροχούς με σύστημα πέδησης για εύκολη μετακίνηση και σταθερότητα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΨΥΞΗΣ

14. Περιοχή ρύθμισης της θερμοκρασίας	2 °C έως 7 °C περίπου
15. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	≥30 °C
16. Αποκατάσταση θερμοκρασίας μετά το άνοιγμα της πόρτας	ΝΑΙ
17. Ομοιόμορφη ψύξη στους χώρους του αποθήκευσης	ΝΑΙ

18. Ψυκτικό μέσο (Να είναι οικολογικό)	Να αναφερθεί
19. Κινητήρας	Να αναφερθεί ο τύπος, το μοντέλο και η ισχύς του
20. Τρόπος ψύξης	Να περιγραφεί
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
21. Εσωτερική επένδυση	Ανοξείδωτο υλικό. Να αναφερθεί και να περιγραφεί
22. Ράφια αποθήκευσης	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός ραφιών και να συνοδεύεται με το μέγιστο δυνατό αριθμό ραφιών. Να είναι ρυθμιζόμενα, ανοξείδωτα και υψηλής αντοχής
23. Υλικό και πάχος μόνωσης	Να αναφερθεί
24. Στεγανότητα μεταξύ πόρτας και τοιχωμάτων για διασφάλιση της επιθυμητής θερμοκρασίας	ΝΑΙ Να αναφερθεί πώς εξασφαλίζεται (π.χ. λάστιχο)
25. Διάταξη ρύθμισης της ψύξης	ΝΑΙ Να είναι μεγάλης ακρίβειας, να περιγραφεί
26. Ψηφιακό όργανο ελέγχου θερμοκρασίας	ΝΑΙ . Όσο το δυνατόν πιο μικρή απόκλιση. Να αναφερθεί.
27. Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας	ΝΑΙ
28. Καταγραφικό	ΝΑΙ
29. Δυνατότητα σύνδεσης με διάταξη αυτόνομης τροφοδότησης	ΝΑΙ
30. Σύστημα οπτικοακουστικού συναγερμού για τη θερμοκρασία	ΝΑΙ με αυτονομία μπαταρίας Να αναλυθεί (Άνοιγμα πόρτας, διακοπή τροφοδοσίας)
31. Δυνατότητα καθαρισμού-απολύμανσης	ΝΑΙ Να αναφερθούν τα μέσα και ο τρόπος
32. Δυνατότητα εύκολης συντήρησης και καθαρισμού	ΝΑΙ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή ENISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και ENISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 ή ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΜΗΜΑ