

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ (1) ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ ΑΣΚΩΝ
ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ -30°C

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 12.500€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο καταψύκτης ασκών πλάσματος να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει χωρητικότητα περίπου 600 λίτρα όπου να μπορούν να αποθηκευτούν ασκοί φρέσκου κατεψυγμένου πλάσματος χωρητικότητας περίπου 250ml έκαστου.
2. Να έχει τις εξής διαστάσεις: Πλάτος έως 80 εκατοστά, βάθος έως 87 εκατοστά, ύψος έως 210 εκατοστά.
3. Η μέση θερμοκρασία λειτουργίας του καταψύκτη να είναι -30°C.
4. Η θερμοκρασία του καταψύκτη να είναι ρυθμιζόμενη -15°C έως -40°C.
5. Να είναι κατασκευασμένος από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, πιο συγκεκριμένα να είναι κατασκευασμένος εσωτερικά από ανοξείδωτο ατσάλι, και εξωτερικά από γαλβανισμένο χάλυβα επικαλυμμένο με αντιδιαβρωτική μεμβράνη.
6. Ο καταψύκτης να είναι τροχήλατος με τέσσερις ρόδες εκ των οποίων οι δύο να «κλειδώνουν» με φρένο.
7. Να λειτουργεί με τάση 230V/50Hz.
8. Η ενεργειακή του κατανάλωση να μην ξεπερνάει τα 15kWh/24H.
9. Ο θάλαμος να έχει μόνωση από πολυουρεθάνη φιλική προς το περιβάλλον (Non CFC) τουλάχιστον 60 χιλιοστών, εξασφαλίζοντας πλήρη θερμική μόνωση.
10. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης απόψυξης.
11. Το υγρό ψύξης να είναι φιλικό προς το περιβάλλον, απαλλαγμένο βλαπτικών ουσιών, τηρώντας τις σχετικές διεθνείς οδηγίες.
12. Να μπορεί να δεχτεί μέχρι και οκτώ (8) συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι.
13. Η πόρτα να κλείνει αυτόματα, αεροστεγώς και να διαθέτει "μαγνητική" φλάντζα για καλύτερη μόνωση του θαλάμου.
14. Να διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας.
15. Να διαθέτει διακόπτη ON/OFF και τις απαραίτητες λυχνίες λειτουργίας.
16. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη μέσω της οποίας θα απεικονίζονται και θα ρυθμίζονται η θερμοκρασία (με ανάλυση 0.1⁰C), οι συναγερμοί και οι γενικές παράμετροι.

17. Να διαθέτει κατά προτίμηση ψηφιακό καταγραφικό της θερμοκρασίας ή έστω απλό καταγραφικό 7ήμερης λειτουργίας με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
18. Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό σύστημα συναγερμού που θα ενεργοποιείται σε περίπτωση: ανόδου/πτώσης της θερμοκρασίας, διακοπής ρεύματος, όταν η πόρτα παραμείνει ανοικτή, χαμηλής μπαταρίας και βλάβης του αισθητήρα.
19. Όλοι οι συναγερμοί να διαθέτουν ρυθμιζόμενη από το χρήστη χρονοκαθυστέρηση.
20. Η μπαταρία να έχει αυτονομία 72 ωρών.
21. Να μπορεί να γίνει εξαγωγή δεδομένων μέσω θύρας USB ή να διαθέτει εβδομήμερο κυκλικό καταγραφικό.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφέροντες, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για το προσφερόμενο μηχάνημα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.
2. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE Mark σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
 - EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου του μηχανήματος
 - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
 - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
 - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
4. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή είναι να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης – επισκευής στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα , οι οποίες να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.

6. Ο προμηθευτής να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια από την παραλαβή του μηχανήματος.
7. Να παρέχεται για τον συμπίεστή εγγύηση για πέντε (5) χρόνια.
8. Μετά το πέρας της εγγύησης να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η παροχή ανταλλακτικών για διάστημα δέκα (10) ετών.
9. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.
10. Ο προσφέρων να διαθέτει οργανωμένο τμήμα service και οι συντηρήσεις – επισκευές θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από πιστοποιημένους τεχνικούς του οίκου και θα παραδίδονται δελτία εργασίας σε τεχνικούς του Νοσοκομείου.