

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2.900,00 ΕΥΡΩ
ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**

Ο προς προμήθεια κλίβανος ξήρανσης να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Χωρητικότητα του να είναι τουλάχιστον 105 λίτρα.
2. Εξωτερικές διαστάσεις (Π×Β×Υ): 750×590×870mm περίπου.
3. Εσωτερικές διαστάσεις (Π×Β×Υ): 560×400×480mm περίπου.
4. Βάρος 75kg περίπου.
5. Τουλάχιστον τέσσερα (4) ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα και να μπορεί να δεχθεί έως πέντε (5) ράφια συνολικά.
6. Τουλάχιστον τρεις δίσκους συλλογής 15mm για εφαρμογή κάτω από το ράφι
7. Κουμπί ενεργοποίησης On/Off στον πίνακα ελέγχου.
8. Εξωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας και μηχανικής αντοχής, 1.4016.
9. Το εσωτερικό του θαλάμου εργασίας να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, τύπου 1.4301 ανθεκτικό κατά της διάβρωσης και χημικών ουσιών.
10. Να διαθέτει οπή εξαερισμού ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενου ανοίγματος μέσω πλήκτρου από το εμπρόσθιο μέρος του κλιβάνου ώστε να επιτρέπει την απαγωγή τυχόν υγρασίας κατά το στέγνωμα υγρών αντικειμένων, ταχύτερη ψύξη και εναλλαγή του εσωτερικού αέρος. Ο εισερχόμενος αέρας να προθερμαίνεται πριν την είσοδο του στον κυρίως θάλαμο.
11. Η θερμοκρασία στο θάλαμο εργασίας να ρυθμίζεται από 20°C έως 300°C με την προϋπόθεση να είναι τουλάχιστο 5 βαθμούς μεγαλύτερη από την περιβαλλοντική.
12. Να διαθέτει ηλεκτρονικό controller PID για τον έλεγχο των λειτουργιών. Με επιπλέον, ενσωματωμένο ψηφιακό χρονοδιακόπτη (1 λεπτού - 99 ημέρες), η θερμοκρασία να σταματά μετά τον προεπιλεγμένο χρόνο λειτουργίας.
13. Να φέρει οθόνη αφής TFT για προγραμματισμό όλων των λειτουργιών με έγχρωμη απεικόνιση.
14. Διαθέσιμες παράμετροι στον πίνακα ελέγχου - οθόνη: Θερμοκρασία, άνοιγμα οπής εξαγωγής αέρα, χρόνος προγραμματισμού.
15. Να διαθέτει υψηλών προδιαγραφών θερμοστοιχείο Pt100 DIN class A.
16. Να διαθέτει θύρα Ethernet στο πίσω μέρος της συσκευής για εύκολη συνδεσιμότητα.
17. Να φέρει προστασία από υπερθέρμανση τόσο ηλεκτρονικού τύπου όσο και μηχανικού τύπου η οποία να συμφωνεί με το πρότυπο DIN 12880 .
18. Να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα 230V/50Hz.
19. Ο κλίβανος να παραδίδεται πλήρης και έτοιμος για χρήση χωρίς καμία προσθήκη ή αλλαγή και είναι σύμφωνος με τους Διεθνείς Κανονισμούς Ασφαλείας και Κατασκευής: Να διαθέτει σήμανση CE που συμμορφώνεται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και ο κατασκευαστής οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και ISO 13485. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
20. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή να αντιπροσωπεύει τα προϊόντα του τόσο τεχνικά όσο και εμπορικά

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. Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση τον τύπο, το εργοστάσιο κατασκευής, την χώρα προέλευσης, το έτος κατασκευής και το έτος της πρώτης κυκλοφορίας του μοντέλου.
3. Να πιστοποιείται ως Medical device . Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά
4. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
 - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
 - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
 - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία θα γίνει πλήρης εγκατάσταση , επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του συστήματος 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.
7. Μετά το πέρας της εγγύησης να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η παροχή ανταλλακτικών , εξαρτημάτων και μελλοντική αναβάθμιση του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για διάστημα δέκα (10) ετών.
8. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE από την προμηθεύτρια εταιρία και να αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από την κατασκευάστρια εταιρεία, των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρίας επί του προσφερόμενου μοντέλου.
9. Να υποστηρίζεται από εξειδικευμένη και πιστοποιημένη από τον κατασκευαστικό οίκο τεχνική υποστήριξη η οποία να περιλαμβάνει προληπτική συντήρηση, αναβαθμίσεις λογισμικού, επισκευές, ανταλλακτικά.
10. Να κατατεθούν οι προτεινόμενες, από τον κατασκευαστικό οίκο συντηρήσεις που πρέπει να γίνονται κατά την διάρκεια του έτους.
11. Ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί κατά την διάρκεια της εγγύησης ότι προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.
12. Οι συντηρήσεις – επισκευές θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από πιστοποιημένους τεχνικούς του οίκου και θα παραδίδονται δελτία εργασίας σε τεχνικούς του Νοσοκομείου.
13. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.