

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

1. Συσκευή κατάλληλη για την πλύση-απολύμανση σκωραμίδων και ουροδοχείων, αυτόματης λειτουργίας, σύμφωνη με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Να ανταποκρίνεται στα τελευταία standards EN 15833-1-3-5, EN 62366 με διπλό ανεξάρτητο έλεγχο θερμοκρασίας, έλεγχο αποχέτευσης κ.λπ.
2. Να είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό στη διάβρωση. Το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας να γίνεται μέσω του πάνελ ελέγχου (όχι χειροκίνητα). Η πόρτα του θαλάμου πλύσης να διαθέτει κλείδωμα ασφαλείας, το οποίο να ενεργοποιείται με την έναρξη και να απενεργοποιείται με την λήξη του προγράμματος.
3. Να προσφερθεί προς επιλογή ποδοδιακόπτης για τον χειρισμό της πόρτας για την ασφάλεια του προσωπικού και την αποφυγή επιμολύνσεων.
4. Ο θάλαμος πλύσης να φέρει στρογγυλεμένες γωνίες για την ελαχιστοποίηση της μόλυνσης και ανάπτυξης μικροβίων.
5. Η φόρτωση να γίνεται οπωσδήποτε από το εμπρός μέρος του πλυντηρίου και να φέρει υποδοχές στερέωσης σκωραμίδων - ουροδοχείων, ώστε να αποφεύγεται η επαφή του χρήστη με τα εσωτερικά μέρη του πλυντηρίου.
6. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με ψηφιακή οθόνη, τουλάχιστον δύο (2) γραμμών στην οποία να φαίνεται το πρόγραμμα λειτουργίας, η θερμοκρασία πλύσης και τυχόν σφάλματα λειτουργίας, εύχρηστο πληκτρολόγιο με πλήκτρο για κάθε πρόγραμμα και οπτικές / ακουστικές ενδείξεις λειτουργίας και βλαβών.
7. Το πρόγραμμα πλύσης & απολύμανσης σκωραμίδων να διαρκεί 7 λεπτά περίπου.
8. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου λειτουργίας, το οποίο να παρακολουθεί πιστά και να υποδεικνύει στην οθόνη τα στάδια του εκτελούμενου προγράμματος, τυχόν συναγερούς, να επιτρέπει την βελτιστοποίηση της πλύσης και την προσαρμογή των προγραμμάτων στις ανάγκες του Νοσοκομείου.
9. Να παρέχει αποδοτικά αποτελέσματα καθαρισμού μέσω σταθερών και περιστρεφόμενων ακροφυσίων.
10. Ο ατμός να μεταφέρεται μέσω των ακροφυσίων πλύσης για την εξασφάλιση της πλήρους απολύμανσης του δικτύου πλύσης κατά την διάρκεια της διαδικασίας. Επιπλέον, μετά το πέρας της πλύσης να απολυμαίνει τον θάλαμο πλύσης, την αντλία, τα ακροφύσια, και τις κεφαλές πλύσης για μέγιστη προστασία και υγιεινή.
11. Να συνοδεύεται με στήριξη — σχάρα φόρτωσης, κατάλληλη για τις σκωραμίδες — ουροδοχεία που χρησιμοποιεί το νοσοκομείο. Να πραγματοποιεί πλύση και θερμική απολύμανση σκωραμίδων και ουροδοχείων. Να απολυμαίνει στους 90-95° C.
12. Να διαθέτει καμπίνα τοποθέτησης ενός δοχείου καθαριστικού-απολυμαντικού 5 λίτρων.
13. Να διαθέτει διάταξη που δεν θα επιτρέπει την έναρξη του προγράμματος αν δεν έχει ασφαλίσει η πόρτα. Να κλειδώνει με την έναρξη του προγράμματος και να ξεκλειδώνει με τη λήξη του για την αποφυγή ανοίγματος κατά την διάρκεια λειτουργίας του.
14. Να είναι χαμηλού θορύβου (<50dB). Να κατατεθεί πιστοποιητικό ελέγχου στάθμης θορύβου, σύμφωνα με το ISO 11204. Να αναφερθούν και να επισυναφθούν επί ποιινή απόρριψης τα σάνταρ ασφαλείας και οι πιστοποιήσεις που διαθέτει.
15. Να δύναται να εγκατασταθεί στο δάπεδο ή σε τοίχο, οπουδήποτε υπάρχουν οι συνήθεις παροχές κρύου, ζεστού νερού, αποχέτευση Φ 100-110mm και ηλεκτρικό ρεύμα τριφασικό ή μονοφασικό.
16. Να είναι μέγιστων διαστάσεων 450 (Π) x 600 (Β) x 900(Υ) mm.
17. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή για πλήρη έλεγχο και προγραμματισμό του συστήματος.
18. Να διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης και ρυθμίσεων, μέσω δικτύου, χωρίς χρήση ειδικού λογισμικού.

19. Η συντήρηση του πλυντηρίου να είναι εύκολη και όλες οι εργασίες να πραγματοποιούνται από το εμπρόσθιο μέρος ή τα πλαϊνά μέρη.
20. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επι ποινή απόρριψης).
21. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως prospectus, product data, manual κλπ.
22. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗ Η Ε) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
23. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
24. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001, ISO 13485, ISO14001 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
25. Με την παράδοση ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό ιατρικό νοσηλευτικό κ.λ.π.) για διάστημα το οποίο θα καθορίσει στην προσφορά του.
26. Ο προμηθευτής να είναι εκπαιδευμένος ως προς το προσφερόμενο είδος και ικανός για την τεχνική του υποστήριξη και συντήρηση του. (Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής του τελευταίου μήνα, για την κάλυψη της ανωτέρω προδιαγραφής στο ακέραιο).