

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ CPV: 33192130-2
(Συσκευές/πλυντήρια σκωραμίδων)

1. Συσκευή κατάλληλη για την πλύση –απολύμανση σκωραμίδων, αυτόματης λειτουργίας, σύμφωνη με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας.
2. Να είναι καινούργιο , αμεταχειριστο , να είναι σύγχρονης, ψηφιακής τεχνολογίας, νεότερου σχεδιασμού, με όλα τα εξαρτήματα, που απαιτούνται, για τη σωστή λειτουργία του. Να ανταποκρίνεται στα τελευταία standards EN 15833 με διπλό ανεξάρτητο έλεγχο θερμοκρασίας, έλεγχο αποχέτευσης κ.λπ.
3. Να είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό στη διάβρωση. Θάλαμος πλύσης με στρογγυλεμένες γωνίες για πλήρη εκκένωση των υγρών και ελαχιστοποίησης της ανάπτυξης μικροβίων.
4. 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. Να έχει θάλαμο πλύσης με χωρητικότητα τουλάχιστον μιας (1) σκωραμίδας ή δυο (2) ουροδοχείων και να πραγματοποιείται αυτόματη εκκένωση με το κλείσιμο της πόρτας. Να πραγματοποιεί χημική και θερμική απολύμανση.
5. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με ψηφιακή οθόνη, εύχρηστο πληκτρολόγιο και οπτικές / ακουστικές ενδείξεις λειτουργίας και βλαβών.
6. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου λειτουργίας, το οποίο να παρακολουθεί πιστά και να υποδεικνύει στην οθόνη τα στάδια του εκτελούμενου προγράμματος, τυχόν συναγερμούς, να επιτρέπει την βελτιστοποίηση της πλύσης και την προσαρμογή των προγραμμάτων στις ανάγκες του Νοσοκομείου.
7. Να παρέχει αποδοτικά αποτελέσματα καθαρισμού μέσω σταθερών και περιστρεφόμενων ακροφυσίων.
8. Ο ατμός να μεταφέρεται μέσω των ακροφυσίων πλύσης για την εξασφάλιση της πλήρους απολύμανσης του δικτύου πλύσης κατά την διάρκεια της διαδικασίας.
9. Να συνοδεύεται με στήριξη –σχάρα φόρτωσης σκωραμίδων –ουροδοχείων.
10. Να πραγματοποιεί πλύση και θερμική απολύμανση σκωραμίδων και ουροδοχείων. Να απολυμαίνει στους 90-95οC. 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 έχει επιλεγόμενα προγράμματα λειτουργίας (σύντομο, κανονικό, εντατικό) και δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου πλύσης και θερμοκρασίας.
12. Να παρέχει τη δυνατότητα απομνημόνευσης τελευταίου κύκλου.
13. Να δύναται να διαθέτει δοσιμετρική αντλία υγρού αφαλάτωσης και αντλία απορρυπαντικού (να προσφερθούν προς επιλογή).
14. 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.
15. Να έχει διάταξη μόνωσης ώστε να επιτυγχάνεται η χαμηλότερη δυνατή στάθμη θορύβου στον περιβάλλοντα χώρο. Να είναι χαμηλού θορύβου (~65 dB), να αναφερθούν τα στάνταρς ασφαλείας και οι πιστοποιήσεις.
16. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή για επανέλεγχο και ηλεκτρονική αρχειοθέτηση εκτελούμενων προγραμμάτων από την μνήμη του πλυντηρίου.
17. Να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος οθόνη LCD τουλάχιστον δυο γραμμών για κατάδειξη των ανωμαλιών λειτουργίας υπό μορφή κωδικού και με σύντομη περιγραφή.
18. Να αναφερθούν οι απαραίτητες υποδομές του χώρου για την πλήρη εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.
19. Να δύναται να εγκατασταθεί στο δάπεδο ή στον τοίχο ή οπουδήποτε υπάρχουν οι συνήθεις παροχές νερού κρύου , ζεστού, αποχέτευσης Φ100-110mm και ηλεκτρολογικό ρεύμα τριφασικό ή μονοφασικό.

20. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
21. Να συνοδεύεται με πιστοποιητικό CE MARK και ISO του Κατασκευαστικού Οίκου και η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ISO13485 και ISO14001.
22. 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 product data, manual κλπ.
23. Ο κατασκευαστικός οίκος να φέρει πιστοποίηση CE.
24. Να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών για κάθε επιμέρους τμήμα για μία δεκαετία.
25. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service (να αναφερθεί η πόλη όπου εδρεύει).
26. Να δεσμευτεί η εταιρεία ότι θα παραδοθούν στην κλινική και την τεχνική υπηρεσία εγχειρίδια λειτουργίας (operation manual) και εγχειρίδια συντήρησης (service manual) στα ελληνικά ή/και τα αγγλικά με την παράδοση των μηχανημάτων.
27. Να δεσμευτεί η εταιρεία ότι θα γίνει εκπαίδευση εντός του νοσοκομείου στους χειριστές και τους τεχνικούς του νοσοκομείου περί της τεχνικής υποστήριξης.

Υποχρέωση της ανάδοχης εταιρείας: Η πλήρης εγκατάσταση του πλυντηρίου στο χώρο που θα τους υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία (ηλεκτρολογική εγκατάσταση – παροχή νερού – αποχέτευση)