

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΟΡΗΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι καινούργιο νεοτάτου τύπου, σύγχρονο, ασφαλές, αναβαθμίσιμο, ισχυράς κατασκευής κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση (Μ.Ε.Θ., Μ.Α.Φ., Τ.Ε.Π.).
2. Να είναι προηγμένης τεχνολογίας, ευέλικτο, με μικρές διαστάσεις (για τη μεταφορά του σε όλους τους χώρους του Νοσοκομείου), και ιδιαίτερα μικρού βάρους, για τη λήψη ακτινογραφιών επί κλίνης, επί φορείου ή εντός χειρουργείου.
3. Το Τροχήλατο στατώ συγκρατήσεως της ακτινολογικής λυχνίας να πραγματοποιεί μεγάλα εύρη κινήσεων.
4. Να διαθέτει φρένα για την ασφαλή ακινητοποίηση του και κατάλληλο σύστημα για την ασφαλή ακινητοποίηση της ακτινολογικής λυχνίας σε οποιαδήποτε θέση.
5. Η Ακτινολογική λυχνία να είναι περιστρεφόμενη ανόδου με ισχύ ανάλογη της γεννήτριας. Να αναφερθεί η θερμοχωρητικότητα της ανόδου.
6. Η Γεννήτρια να είναι πολυπαλμικής τεχνολογίας ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή (μP) με απόδοση ισχύος τουλάχιστον 20 KW.
7. Να διαθέτει ηλεκτρονικό χρονόμετρο
8. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις των παραμέτρων kV και mAs. Πληκτρολόγιο μεμβράνης κατά προτίμηση για τον εύκολο καθαρισμό του.
9. Τα kV να ρυθμίζονται από 40 έως 120 kV τουλάχιστον.
10. Το μέγιστο ρεύμα να είναι τουλάχιστον 250 mA.
11. Να διαθέτει αυτοματισμό προστασίας της λυχνίας από υπερφόρτωση με χαρακτηριστική ένδειξη.
12. Να διαθέτει φωτεινά διαφράγματα βάθους, περιστρεφόμενα με ενσωματωμένο μέτρο για τη μέτρηση της εστιακής αποστάσεως και έντονο φωτισμό του πεδίου (λυχνία αλογόνου).
13. Να διαθέτει θήκη για τοποθέτηση τουλάχιστον 4 κασετών.
14. Το μηχάνημα να συνδέεται σε κοινό δίκτυο 220V/50 HZ χωρίς να έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις απ' αυτό (κοινή μπρίζα SCHUKO και ασφάλεια 16 - 20A).
15. Να πληροί τους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς κατασκευής, ασφαλείας και ακτινοπροστασίας. Να αναφερθούν και πιστοποιηθούν. Όλα τα προσφερόμενα συστήματα να έχουν αποδεδειγμένα σήμανση CE MARK.
16. Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα.

17. Το σύστημα να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) τουλάχιστον ετών, εγγύηση για τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
18. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ε. Ε. για ιατρικά μηχανήματα και να φέρει σήμανση C.E. MARK. Ο προμηθευτής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων καθώς και για την τεχνική υποστήριξη τους. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία θα είναι επίσημα μεταφρασμένα, στην Ελληνική γλώσσα.
19. Προϋπόθεση αξιολόγησης των προσφορών, αποτελεί η κατάθεση φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητείται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στη σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.