

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑΤΡΙΩΝ (13) ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΝΩΝ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑΤΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

CPV : 33141620-2

1. Η κλίνη είναι ηλεκτρική, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση και να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52.
2. Να έχει βαθμό προστασίας IPX6 για τα ηλεκτρικά της μέρη.
3. Το συνολικό Πλάτος της κλίνης είναι 100cm.
4. Τα πλαστικά μέρη της κλίνης (μετόπη-επιφάνεια κατάκλισης) να διαθέτουν αντιβακτηριδιακή προστασία (τεχνολογίας νανοσωματιδίων αργύρου), μειώνοντας τον πολλαπλασιασμό επικίνδυνων βακτηρίων, μυκήτων ή ιών και τον κίνδυνο μετάδοσης ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων.
5. Να διαθέτουν πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα, το οποίο τεκμηριώνει την αντιβακτηριδιακή προστασία των πλαστικών μερών.
6. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 x 85 cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό

υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.

7. Να είναι στιβαρής κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους 200kg.
8. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από έγχρωμο καλουπωτό πλαστικό (όχι συγκολλημένη έγχρωμη φάσα), (όχι επικάλυψη), οι οποίες προσθαφαιρούνται εύκολα. Οι μετόπες να διατίθενται σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις RAL προκειμένου το κρεβάτι να ταιριάζει χρωματικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Η βαφή των πλαστικών μετοπών-καγκέλων να είναι ενσωματωμένη στην μάζα του πλαστικού και όχι επικάλυψη για απεριόριστη αντοχή.
9. Να διαθέτει ανοξείδωτα τηλεσκοπικά κάγκελα.
10. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο ασθενή για την ρύθμιση κινήσεων.
11. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις μέσω μοτέρ:
 - a. Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 45-80 cm.
 - b. Τμήματος πλάτης 70° μοίρες.
 - c. Τμήματος μηρών 32° μοίρες.
 - d. Ανεξάρτητη χειροκίνητη ανύψωση των ποδιών 20 μοίρες.
12. Το τμήμα της πλάτης να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.
13. Η κλίνη να διαθέτει μηχανικό σύστημα με ευκρινή, εύκολα προσβάσιμο μοχλό και από τις δύο πλευρές της κλίνης για άμεση οριζοντίωση της πλάτης προς έκτακτες περιπτώσεις αναγκών CPR. Με την ενεργοποίηση του μοχλού, το μηχανικό σύστημα να οριζοντιώνει και να κατεβάζει ταυτόχρονα το κρεβάτι στο ελάχιστο ύψος.
14. Η κλίνη να εδράζεται σε τέσσερις μονούς πλαστικούς τροχούς Φ125 mm, με ανεξάρτητο

φρένο σε κάθε τροχό.

15. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.
16. Στην κλίνη να υπάρχουν δύο υποδοχές για να μπορεί να τοποθετηθεί στατώ ορού. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα στατώ ορού με τέσσερα άγκιστρα.

Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα κατάλληλο για την προστασία από κατακλίσεις μέχρι 4ου βαθμού με κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, δύο στρώσεων, η κάτω στρώση να είναι αφρού πολυουρεθάνης, η πάνω στρώση να αποτελείται από τρεις ζώνες κεφαλής-κορμού-πελμάτων. Οι ζώνες κεφαλής και πελμάτων να είναι αφρού πολυουρεθάνης διαφορετικής πυκνότητας με ειδικό σχεδιασμό, με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής σχεδίασης για κάθε ζώνη, για την καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους και την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του. Η μεσαία ζώνη του κορμού να αποτελείται από υλικό latex .
- Να είναι ύψους 14 εκ, και κατάλληλοί πυκνοτήτων (40,40,45,50 kg/m³), ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.
- Να είναι βραδύκαυστο βάσει οδηγίας EN 597-1:2015 και EN 597-2:2015 και να διατίθεται πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα.
- Το στρώμα να είναι ελαφρύ, το μέγεθος του ανάλογο των διαστάσεων της κλίνης και κατάλληλο για βάρους ασθενή 220 κιλά.
- Το στρώμα να μπορεί να απολυμαίνεται και διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- Αδιάβροχο

- Αεροδιαπερατό
- Αντιβακτηριακό
- Διελαστικό
- Βραδύκαυστο
- Να πλένεται σε πλυντήριο στους 95oC και να μπορεί να απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 120o C σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού.
- Οι ραφές του είναι ραμμένες και κολλημένες με τρόπο (υψηλή συχνότητα) ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
- Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης του, με φερμουάρ. Το φερμουάρ να καλύπτεται

για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Η παράδοση των κρεβατιών και των στρωμάτων, θα ολοκληρωθεί μετά την εγκατάσταση τους, στην Μ.Τ.Ν
- Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE. Να διατεθούν οι αντίστοιχες δηλώσεις κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής στους αρμοδίους φορείς.
- 11 προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001, ISO 13485.150 27001,150 27701, ISO 50001. ISO 14001.ISO 45001. ISO 37001 και να είναι εγγεγραμμένη στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004 σε περίπτωση που είναι κατασκευάστρια. Επίσης, βάσει του I 17/2004 να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Ι.Ε και να συμμορφώνεται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1 -04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να διατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
- Να παρέχεται εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και τεχνικής υποστήριξης-ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.