ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΜΧ: 1.300,00 + ΦΠΑ 24%

1. Το κρεβάτι να είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Να δύναται να υποστηρίζει ασθενείς βάρους τουλάχιστον 200 κιλών.
2. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό.
3. Το μέγιστο συνολικό Πλάτος της κλίνης να είναι έως 100 cm, για την καλύτερη διέλευσή τουστους χώρους του Νοσοκομείου.
4. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 x 85 cm κατ' ελάχιστον, και να αποτελείται από τέσσερα (4) πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από καλουπωτό θερμοπλαστικό υλικό, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.
5. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από έγχρωμο καλουπωτό πλαστικό (όχι συγκολλημένη έγχρωμη φάσα), (όχι επικάλυψη) απαραίτητα, οι οποίες να προσθαφαιρούνται εύκολα. Οι μετόπες και τα κάγκελα να διατίθενται σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις RAL προκειμένου το κρεβάτι να ταιριάζει χρωματικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Η βαφή των πλαστικών μετοπών να είναι ενσωματωμένη στην μάζα του πλαστικού και όχι επικάλυψη για απεριόριστη αντοχή. Να κατατεθεί χρωματολόγιο με τουλάχιστον 10 αποχρώσεις.
6. Να διαθέτει από δύο πλαστικά πλαϊνά κιγκλιδώματα σε κάθε πλευρά με ύψος τουλάχιστον 40 εκατοστά. Τα κιγκλιδώματα να διαθέτουν περιστροφικό μηχανισμό, με κατακόρυφη κίνηση προς τα επάνω και προς τα κάτω.
7. Η κλίνη να στηρίζεται σε τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου Φ125 mm τουλάχιστον, με ανεξάρτητο φρένο.
8. Το ύψος της κλίνης να είναι σταθερό από 50 έως 55 εκατοστά.
9. Να εκτελεί τις κάτωθι κινήσεις μέσω πνευματικού μηχανισμού με αμορτισέρ αερίου (gasspring), χειριζόμενου μέσω χειρομοχλού τοποθετημένου εκατέρωθεν της κλίνης.:
   - Ανύψωση πλάτης 70° τουλάχιστον.
   - Ανύψωση μηρών 35° τουλάχιστον.
10. Να διαθέτει υποδοχές για στατώ ορού – στατώ έλξης και στήριγμα ουροσυλλέκτη.
11. Να διαθέτει οριζόντιους ελαστικούς προσκρουστήρες στις 4 γωνίες.
12. Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη, εφόσον ζητηθούν εντός 10 ημερών.

Η κλίνη να συνοδεύεται από στρώμα κατάλληλο, του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συμβατότητα με αυτήν, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, τουλάχιστον 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 .

2. Να είναι ύψους τουλάχιστον 14 εκ, και κατάλληλης πυκνότητας (τουλάχιστον 40 kg/m3), ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.
3. Να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του.
4. Να είναι βραδύκαυστο. Να κατατεθεί πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα. Να αναφερθεί η οδηγία.
5. Το στρώμα να είναι ελαφρύ, το μέγεθός του ανάλογο των διαστάσεων της κλίνης (πλάτος 85 εκ) και κατάλληλο για βάρους ασθενή 220 κιλά τουλάχιστον.
6. Το στρώμα να μπορεί να απολυμαίνετε και να διαθέτει κάλυμμα ιδιαίτερα ανθεκτικό με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Αδιάβροχο
- Αεροδιαπερατό
- Αντιβακτηριακό
- Διελαστικό
- Βραδύκαυστο
- Να είναι κατάλληλο για πλύση σε πλυντήριο και να δύναται να απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 120 °C, σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού.
- Οι ραφές του καλύμματος να είναι ραμμένες και συγκολλημένες με συγκεκριμένη μέθοδο (η οποία να αναφερθεί), ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
- Το κάλυμμα να είναι αφαιρούμενο μέσω φερμουάρ, το οποίο να καλύπτεται κατάλληλα, ώστε να αποτρέπεται η εισροή υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οπρομηθευτής υποχρεώνεται ναπροβεί στηνεγκατάστασητουεξοπλισμούκαι να τονπαραδώσει σε λειτουργία,με δικό τουειδικευμένοκαιασφαλισμένοπροσωπικόκαι δικήτουολοκληρωτικάευθύνη,σύμφωνα μετουςτεχνικούς&επιστημονικούςκανόνες,τουςκανονισμούςτουελληνικούκράτους,μετιςοδηγίεςκαιτα σχέδιατουκατασκευαστικούοίκουκαιτέλοςτιςοδηγίεςτωναρμοδίωνυπηρεσιώντουφορέα,στο χώρο που διαθέτει.
2. Ηπαράδοση-παραλαβήτουεξοπλισμού (οριστικήποιοτικήκαι ποσοτική) θαγίνει,μετηνεγκατάστασηκαι σεκατάστασηπλήρουςλειτουργίας,ωςειδικότεραορίζεται απότηνσχετικήκείμενηνομοθεσία.
3. Κατάτηνυπογραφή τουπρωτοκόλλουπαραλαβής σεκατάστασηλειτουργίαςοπρομηθευτής υποχρεούται ναπαραδώσει:Πλήρησειράτευχών μεοδηγίεςχρήσηςκαιλειτουργίαςστηνΕλληνικήγλώσσακαιοδηγίες συντήρησηςκαι επισκευής (SERVICEMANUALS) στηνΕλληνικήήΑγγλικήγλώσσα,καθώςκαι όλουςτους απαραίτητουςκωδικούςελέγχωνκαι επισκευώνκαιόλατασχεδιαγράμματατωνεπιμέρουςτμημάτωντου ιατροτεχνολογικούεξοπλισμού.
4. ΟπρομηθευτήςυποχρεούταινααναφέρειότιδιαθέτειστηνΕλλάδαμόνιμο καικατάλληλαεκπαιδευμένο προσωπικό γιατηνυποστήριξητωνπροσφερόμενωνειδώνκαιόποιηλειτουργικήκαιεπίδειξη–εκμάθηση τουπροσωπικούτουΝοσοκομείου(ιατρικό,νοσηλευτικόπροσωπικό κλπ)τόσοεπίτηςλειτουργίαςτωνειδών όσο

καιεπίτωνδυνατοτήτωναποτελεσματικότερηςκαιεπωφελέστερηςεκμετάλλευσηςκαιανάπτυξηςτης απόδοσήςτων,ποιοτικήςκαι ποσοτικής.

5. Η Εγγύησηκαλήςλειτουργίαστουμηχανήματος<u>γιατρία(3)τουλάχιστονχρόνια</u>απότηνπαράδοσηθα γίνεται με έγγραφηδέσμευσητουκατασκευαστή,ήτουεξουσιοδοτημένουαντιπροσώπουτουστηνΕυρωπαϊκή ΈνωσηόπωςαυτοίορίζονταιστηνΟδηγία93/42/ΕΕCκαιτουπρομηθευτή.
6. Κατάτηδιάρκειατηςεγγύησηςη εκάστοτε Δομή Υγείαςδενθαευθύνεταιγιακαμίαβλάβητούόλουεξοπλισμού προερχόμενηαπότησυνήθηκαιορθήχρήσητουκαιδενθαεπιβαρύνεταιμεκανέναποσόγιαταεργατικά, ανταλλακτικά,υλικά,κλπ.,όπωςπροβλέπειτοσυνημμένοσχέδιοσύμβασηςπλήρους συντήρησης-επισκευής,με τοσύνολο τωναναλωσίμωνυλικώνσυντήρησηςκαι τααναγκαίαServiceKitκλπ.
7. Στηνπλήρηεγγύησηπεριλαμβάνεταιυποχρέωσητουπρομηθευτήκαιγιαπροληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωναμετιςοδηγίεςτουΚατασκευαστικούΟίκου,ώστεο εξοπλισμόςναείναι πάντασεκατάσταση ετοιμότητας,ότι δηλαδήακριβώςπροβλέπειτοσχέδιοσύμβασηςπλήρουςσυντήρησης-επισκευής.
8. Οπρομηθευτής υποχρεούται ναεξασφαλίσει τηνύπαρξηαμεταχείριστωνανταλλακτικών,αναλώσιμων υλικώνσυντήρησηςκαιλειτουργίαςκαικύριατηδιάθεσηαυτών,ωςκαιτωναντίστοιχωνκατάλληλωνυλικώ ν γιατηνπλήρηλειτουργίακαι απόδοσητων ειδώντουιατροτεχνολογικούεξοπλισμούμε τονπαρελκόμενο εξοπλισμό,επί δέκα(10)τουλάχιστονσυνολικάέτη. Ανάλογη δέσμευση θα γίνεται μεκατάθεση σχετικής έγγραφηςβεβαίωσης του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένουαντιπροσώπουτουστηνΕυρωπαϊκήΈνωσηόπωςαυτοίορίζονταιστηνΟδηγία93/42/Ε ΕC,
στονεπίμέρουςφάκελοτεχνικήςπροσφοράς,γιατηναξιολόγησητηςπροσφοράς,δεδομένουότικρίνεταιω ς ουσιώδηςαπαίτησητηςπροκήρυξηςγια τηνομαλή,απρόσκοπτηκαι μακρόχρονηλειτουργίατου ιατροτεχνολογικούεξοπλισμού.
9. Οισυμμετέχοντεςπρέπει,μεποινήαποκλεισμούτηςπροσφοράς,νακαταθέσουνμετηνπροσφορά:
   α) τααντίστοιχαπιστοποιητικάISO 13485/16τουπρομηθευτή,όσοκαιτουκατασκευαστικούοίκουτουυπόπρομήθεια ιατροτεχνολογικούεξοπλισμού,με πεδίοπιστοποίησηςτηνδιακίνηση και τηντεχνικήυποστήριξηιατροτεχνολογικώνπροϊόντων, καθώς και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ISO 9001/15 του προμηθευτή.

   β) πλήρητεκμηριωμέναπιστοποιητικάσήμανσηςCE,ώστεναικανοποιούνταιοιαντίστοιχεςαπαιτήσειςτ ων σχετικώνοδηγιώντηςΕ.Ε.(οδηγία93/42/ΕΟΚ,όπωςισχύεισήμερα)γιατονυπό προμήθειαιατροτεχνολογικόεξοπλισμό.

   γ) βεβαίωσηΣυμμετοχήςσεΕγκεκριμένοΣύστημαΕναλλακτικήςΔιαχείρισηςΑΗΗΕ(σύμφωναμετοΝ. 2939/2001και τοΠ.Δ. 117/2004καιτο Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.

   δ) πλήρεςαναλυτικό πρόγραμμαεκπαίδευσηςγιατουςχρήστες(ιατρικό,νοσηλευτικό προσωπικό,κλπ)καιγια τουςτεχνικούςΒιοϊατρικήςΤεχνολογίας

10. Επίσηςθασυνυποβάλλεταιπλήρες«Φύλλο Συμμόρφωσης–Τεκμηρίωσης» τοοποίο θαπεριλαμβάνειμε πληρότητατο σύνολο τωνόρωντηςδιακήρυξης(γενικών,ειδικών,τεχνικώνκλπ)όλεςτιςαπαντήσεις(ανά παράρτημα,κεφάλαιο,παράγραφοκλπ)μεπαραπομπή,γιατεκμηρίωση,στασυνημμένεςξενόγλωσσαέντυ πα, τεχνικάεγχειρίδια,εγχειρίδιαχρήσης ή με Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του

κατασκευαστικού ή του θυγατρικού οίκου, επίσημα μεταφρασμένη από αρμόδια Ελληνική αρχή ή δικηγόρο, αναγράφονταστηνσχετικήπαράγραφο τηςτεχνικήςπροδιαγραφής με τη σειρά που αναφέρονται.