

Κύριοι,

Ανταποκρινόμενοι στο αίτημα του νοσοκομείου σας με αριθ. Πρωτ. 9646 για την δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, ευχαρίστως σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας ως κάτωθι:

2. Κλίνη τοκετού, ηλεκτρική

1. Στην τεχνική προδιαγραφή ζητούνται τα κάτωθι:

«Να είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρακτική, σύγχρονης τεχνολογίας. Να διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής σε διάφορες στάσεις ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν το τμήμα ποδιών είναι διαιρούμενο-προσθαφαιρούμενο σε δομή «καρέκλα –σκαμπό» ώστε να υποστηρίζει όλες τις θέσεις μέχρι και τον τοκετό.

Προς εξυπηρέτηση του ιατρού και της ασθενούς, το τμήμα των ποδιών πρέπει να είναι διαιρούμενο – προσθαφαιρούμενο σε δομή καρέκλα – σκαμπό ώστε να εξυπηρετεί και να διευκολύνει όλες τις θέσεις στον τοκετό. Συγκεκριμένα πρέπει να μετακινείται εκτός του πεδίου και να σταθμεύει στο πλάι της κλίνης, όντας αναρτημένο σε περιστρεφόμενο βραχίονα. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει δύο πλαϊνά υποπόδια τύπου Goerpel εκατέρωθεν του κεντρικού, ρυθμιζόμενα (περιστροφή), ώστε να υπάρχει γρήγορη και αποτελεσματική ανταπόκριση σε διαφορετικές καταστάσεις, που μπορούν να προκύψουν.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρακτική, σύγχρονης τεχνολογίας. Να διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής σε διάφορες στάσεις ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Το τμήμα των ποδιών πρέπει να είναι διαιρούμενο – προσθαφαιρούμενο σε δομή καρέκλα – σκαμπό ώστε να εξυπηρετεί και να διευκολύνει όλες τις θέσεις στον τοκετό και να μετακινείται εκτός του πεδίου και να σταθμεύει στο πλάι της κλίνης, όντας αναρτημένο σε περιστρεφόμενο βραχίονα. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει δύο πλαϊνά υποπόδια τύπου Goerpel εκατέρωθεν του κεντρικού, ρυθμιζόμενα (περιστροφή), ώστε να υπάρχει γρήγορη και αποτελεσματική ανταπόκριση σε διαφορετικές καταστάσεις, που μπορούν να προκύψουν».

2. Στην τεχνική προδιαγραφή ζητούνται τα κάτωθι:

«Να διαθέτει ηλεκτρονικό χειριστήριο για τις διάφορες λειτουργίες καθώς και χειρολαβές ρυθμιζόμενες σε διάφορες θέσεις , αναβολείς και στηρίγματα ποδιών με ταχυσυνδέσμους ώστε να δίνει στην γυναίκα μεγάλη ελευθερία κινήσεων για ασφάλεια και άνεση.

Όσον αφορά τις χειρολαβές οι οποίες ζητούνται να είναι ρυθμιζόμενες σε διάφορες θέσεις, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι τα πλαϊνά κιγκλιδώματα της κλίνης λειτουργούν ως χειρολαβές λόγω της ειδικής κατασκευής τους όπως και επίσης η δυνατότητα προσθήκης επιπρόσθετων αναδιπλούμενων χειρολαβών στο ύψος της

λεκάνης διευκολύνουν κάθε γυναίκα οποιαδήποτε σωματότυπου διότι είναι σχεδιασμένες κατά τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζουν εργονομία και ασφάλεια στην ασθενή.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να διαθέτει ηλεκτρονικό χειριστήριο για τις διάφορες λειτουργίες καθώς και χειρολαβές σε θέσεις που εξυπηρετούν την ασθενή, αναβολείς και στηρίγματα ποδιών με ταχυσυνδέσμους ώστε να δίνει στην γυναίκα μεγάλη ελευθερία κινήσεων για ασφάλεια και άνεση.

3. Κλίνη νοσηλείας ορθοπαιδική, ηλεκτρική

• Παράγραφος 2.

«2. Να διαθέτει βαθμό προστασίας IPx6.».

Οι κλίνες που διαθέτουμε για νοσοκομειακή χρήση έχουν βαθμό προστασίας IPX4, που υπερκαλύπτει τις ανάγκες για ασφαλή καθαρισμό και απολύμανση όπως και προστασία από υγρά, εντός του Νοσοκομείου. Θα προτείναμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι:

«2. Να διαθέτει βαθμό προστασίας IPx4. Η βάση του κρεβατιού να φέρει κάλυμμα από χάλυβα βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας για μέγιστη ανθεκτικότητα, που να εσωκλείει όλους τους μηχανισμούς του κρεβατιού για να μην είναι ορατοί και εκτεθειμένοι.».

• Παράγραφος 3.

«3. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι αποτελούμενη από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να προσθαφαιρούνται εύκολα και να είναι από πλαστικό υλικό. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν τα παραπάνω (επιφάνειες ή μετόπες) διαθέτουν αντιμικροβιακή σύσταση ή ανάλογες ιδιότητες.

Θα προτείναμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι:

«3. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι αποτελούμενη από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό ευκόλως προσθαφαιρούμενη για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να προσθαφαιρούνται εύκολα και να είναι από πλαστικό υλικό, με δυνατότητα ασφάλισης στο σκελετό και να διατίθενται σε διάφορα χρώματα. Η βάση μετόπης κεφαλής να είναι σταθερή ώστε να μην ακολουθεί τις κινήσεις της επιφάνειας κατάκλισης προς αποφυγή βλάβης της κλίνης. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν τα παραπάνω (επιφάνειες ή μετόπες) διαθέτουν αντιμικροβιακή σύσταση ή ανάλογες ιδιότητες ή ανάλογο σχεδιασμό ώστε να αποτρέπει την δημιουργία εστίας μικροβίων και να διευκολύνει τον καθαρισμό και την απολύμανση τους.

- Παράγραφος 4.

« 4. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για ασφαλές φορτίο τουλάχιστον 260 κιλά. Μεγαλύτερο βάρος θα αξιολογηθεί θετικότερα.»

Η παραπάνω απαίτηση για ασφαλές φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον 260 κιλών περιορίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας όπως επίσης και πολλών άλλων εταιρειών που διαθέτουν ασφαλές φορτίο λειτουργίας μέχρι 250 κιλά.

Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι

« 4. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για ασφαλές φορτίο τουλάχιστον 250 κιλά».

- Παράγραφος 5.

« 5. Να διαθέτει αμφίπλευρα πλαϊνά κιγκλιδώματα (δύο σε κάθε πλευρά, ανεξάρτητα μετακινούμενα μεταξύ τους) που να προφυλάσσουν τον ασθενή από πτώση αλλά και να καθιστούν δυνατή την εύκολη αποβίβαση αυτού, όταν παραστεί ανάγκη. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενα. Να διαθέτουν και ενσωματωμένα χειριστήρια, για τον ασθενή και το νοσηλευτικό προσωπικό. Το ύψος τους να είναι τουλάχιστον 40 εκ. για λόγους ασφαλείας και να καλύπτουν όλο το μήκος της επιφάνειας κατάκλισης. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν τα παραπάνω (επιφάνειες ή μετόπες) διαθέτουν αντιμικροβιακή σύσταση ή ανάλογες ιδιότητες».

Θα προτείνουμε την οικεία προδιαγραφή ως κάτωθι:

«5. Να διαθέτει αμφίπλευρα πλαϊνά κιγκλιδώματα (δύο σε κάθε πλευρά, ανεξάρτητα μετακινούμενα μεταξύ τους) που να προφυλάσσουν τον ασθενή από πτώση αλλά και να καθιστούν δυνατή την εύκολη αποβίβαση αυτού, όταν παραστεί ανάγκη. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενα. Να διαθέτουν και ενσωματωμένα χειριστήρια, για τον ασθενή και το νοσηλευτικό προσωπικό. Το ύψος τους να είναι τουλάχιστον 40 εκ. για λόγους ασφαλείας και να καλύπτουν όλο το μήκος της επιφάνειας κατάκλισης. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν τα παραπάνω (επιφάνειες ή μετόπες_ διαθέτουν αντιμικροβιακή σύσταση ή ανάλογες ιδιότητες ή ανάλογο σχεδιασμό ώστε να αποτρέπει την δημιουργία εστίας μικροβίων και να διευκολύνει τον καθαρισμό και την απολύμανση τους ».

- Παράγραφος 6.

«6. Να μπορεί να λάβει τις ακόλουθες θέσεις:

- Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους από 35-80 cm +-10% cm τουλάχιστον για ευκολία στη κινητοποίηση

αρρώστου και εργονομία στη χρήση του χωρίς τη καταπόνηση του προσωπικού. Μεγαλύτερο εύρος θα αξιολογηθεί.

- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70ο μοίρες.
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 35ο .
- Χειροκίνητη ρύθμιση του κάτω τμήματος ποδιών.
- Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg\ antitrendelenburg τουλάχιστον 12ο.
- Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις».

Η απαίτηση για ρύθμιση ύψους από 35-80 cm +-10% περιορίζει την συμμετοχή της εταιρείας μας όπως επίσης και πολλών άλλων εταιρειών που διαθέτουν την συγκεκριμένη ρύθμιση περίπου με την ζητούμενη. Θα προτείναμε την επαναδιατύπωση των εν λόγω σημείων της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι:

« 6. Να μπορεί να λάβει τις ακόλουθες θέσεις:

- Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους από 40-77 cm τουλάχιστον για ευκολία στη κινητοποίηση αρρώστου και εργονομία στη χρήση του χωρίς τη καταπόνηση του προσωπικού. Επιπλέον, να διαθέτει ειδικό σύστημα υποβοήθησης του ασθενούς με ειδικά κομβία τα οποία είναι ενσωματωμένα στα πλαϊνά κιγκλιδώματα της κεφαλής και από τις δύο πλευρές της κλίνης για την ηλεκτρική ρύθμιση του ύψους της κλίνης για την διευκόλυνση του ασθενούς κατά την έξοδο του από την κλίνη.
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70ο μοίρες.
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 35ο μοίρες.
- Χειροκίνητη ρύθμιση του κάτω τμήματος ποδιών τουλάχιστον 20ο μοίρες.
- Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg\ antitrendelenburg τουλάχιστον 15ο μοίρες.
- Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις
- Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης διακοπής της ρύθμισης του τμήματος πλάτης στην θεραπευτική γωνία των 30ο μοίρες.
- Να διαθέτει προστασία υπερφόρτωσης ηλεκτρικών μοτέρ και ηχητική ειδοποίηση σε υπέρβαση».

• Παράγραφος 7.

«7. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις, πλάτης, ύψους, ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης/ μηρών, καρδιακή καρέκλα/ (καθιστική θέση) και με δικλείδα ασφαλείας για αυτές που δεν πρέπει να έχει πρόσβαση ο ασθενής (Trendelenburg, CPR, με επιμέρους “κλείδωμα” άλλων ρυθμίσεων κτλ). Επιπλέον, να διαθέτει και πίνακα ελέγχου/χειριστήριο στην πλευρά των ποδιών για χρήση από το νοσηλευτικό προσωπικό. Να γίνει λεπτομερής περιγραφή. Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση».

Το χειριστήριο που ζητείται στην άνω παράγραφο είναι το Master ενσύρματο χειριστήριο/πίνακας ελέγχου του νοσηλευτικού προσωπικού μέσω του οποίου εκτελούνται όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις, πλάτης, ύψους,

ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης/ μηρών, καρδιακή καρέκλα/ (καθιστική θέση) και διαθέτει δικλείδα ασφαλείας για τις ρυθμίσεις που δεν πρέπει να έχει πρόσβαση ο ασθενής και αναρτάται στην μετόπη των ποδιών ώστε να μπορεί να νοσηλευτικό προσωπικό να χειρίζεται την κλίνη περιμετρικά. Το επιπλέον ενσύρματο χειριστήριο ασθενή/νοσοκόμας μπορεί να είναι αναρτημένο στα πλαϊνά κιγκλιδώματα και το οποίο εκτελεί τις βασικές ηλεκτρικές ρυθμίσεις όπως ρύθμιση πλάτης, ύψους, ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης/ μηρών και για λόγους ασφαλείας απομονώνεται η λειτουργία του από το ενσύρματο Master χειριστήριο/πίνακα ελέγχου του νοσηλευτικού προσωπικού. Επίσης διαθέτει λειτουργία Plug 'n' Play ώστε να μπορεί τοποθετηθεί σε άλλη κλίνη, να αποσυνδεθεί ή να αντικατασταθεί χωρίς την ανάγκη χρήσης κανενός εργαλείου και χωρίς παρουσία τεχνικού. Επίσης το ενσύρματο χειριστήριο νοσηλευτή/ασθενή διαθέτει φακό LED ώστε να εξυπηρετεί για άμεσο φωτισμό κατά τη διάρκεια της νύχτας ή για άμεση εξέταση των οφθαλμών του ασθενή. Να δύναται να διαθέτει φωτιζόμενα κομβία για την εξυπηρέτηση του ασθενή κατά την διάρκεια της νύχτας. Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση των εν λόγω σημείων της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι:

«7. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο/πίνακα ελέγχου νοσηλευτικού προσωπικού για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις, πλάτης, ύψους, ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης/ μηρών, καρδιακή καρέκλα/ (καθιστική θέση) και με δικλείδα ασφαλείας για αυτές που δεν πρέπει να έχει πρόσβαση ο ασθενής (με επιμέρους “κλειδωμά” των διάφορων κινήσεων) και να αναρτάται στην μετόπη των ποδιών ώστε να μπορεί να νοσηλευτικό προσωπικό να χειρίζεται την κλίνη περιμετρικά. Επιπλέον, να διαθέτει και ενσύρματο χειριστήριο ασθενή/νοσηλευτή το οποίο να μπορεί να αναρτάται στα πλαϊνά κιγκλιδώματα της κλίνης και να εκτελεί τις βασικές ηλεκτρικές ρυθμίσεις όπως ρύθμιση πλάτης, ύψους, ταυτόχρονης ανύψωσης πλάτης/ μηρών και για λόγους ασφαλείας να απομονώνεται η λειτουργία του από το ενσύρματο Master χειριστήριο/πίνακα ελέγχου του νοσηλευτικού προσωπικού. Επίσης να διαθέτει λειτουργία Plug 'n' Play ώστε να μπορεί τοποθετηθεί σε άλλη κλίνη, να αποσυνδεθεί ή να αντικατασταθεί χωρίς την ανάγκη χρήσης κανενός εργαλείου και χωρίς παρουσία τεχνικού. Επίσης το ενσύρματο χειριστήριο ασθενή/νοσηλευτή να διαθέτει φακό LED ώστε να εξυπηρετεί για άμεσο φωτισμό κατά τη διάρκεια της νύχτας ή για άμεση εξέταση των οφθαλμών του ασθενή. Να δύναται να διαθέτει φωτιζόμενα κομβία για την εξυπηρέτηση του ασθενή ή του νοσηλευτή κατά την διάρκεια της νύχτας. Να γίνει λεπτομερής περιγραφή. Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση».

• Παράγραφος 8.

« 8. Να μπορεί να λαμβάνει τη θέση ανάγκης CPR χειροκίνητα αλλά και ηλεκτρικά σύμφωνα με τα σχετικά πρωτόκολλα ΚΑΡΠΑ. Επίσης, το τμήμα της πλάτης να έχει τέτοια λειτουργία μετακινήσεως ούτως ώστε να αποφεύγονται οι πιέσεις που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα».

Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι με προσθήκη σύγχρονων χαρακτηριστικών:

« 8. Να μπορεί να λαμβάνει τη θέση ανάγκης CPR χειροκίνητα αλλά και ηλεκτρικά σύμφωνα με τα σχετικά πρωτόκολλα ΚΑΡΠΑ. Ιδιαίτερα για την ηλεκτρική λειτουργία CPR, η κλίνη να οριζοντιώνεται και να κατεβαίνει στο κατώτερο σημείο ύψους για εύκολη διαχείριση της διαδικασίας ΚΑΡΠΑ, μόνο με το ειδικό κομβίο CPR. Επίσης, το τμήμα της πλάτης να έχει τέτοια λειτουργία μετακινήσεως ούτως ώστε να αποφεύγονται οι πιέσεις που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα».

• Παράγραφος 9.

« 9. Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς με κεντρικό σύστημα πέδησης διαμέτρου 125 mm και τέσσερις (4) προσκρουστήρες στις γωνίες της κλίνης καθώς και 5ο τροχό για εύκολη μετακίνηση....»

Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι με προσθήκη σύγχρονων χαρακτηριστικών:

« 9. Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς κατ' ελάχιστον ο ένας αντιστατικός με κεντρικό σύστημα πέδησης διαμέτρου 150 mm και τέσσερις (4) προσκρουστήρες στις γωνίες της κλίνης καθώς και 5ο τροχό για εύκολη μετακίνηση ηλεκτρικά αναδιπλούμενο. Ο 5ος τροχός να αναδιπλώνεται υποχρεωτικά όταν η κλίση είναι στη θέση νοσηλείας, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία εστίας επιμόλυνσης και να είναι απροβλημάτιστος ο καθαρισμός του δαπέδου κάτωθεν της κλίνης, ενώ επιπλέον να μην παρεμποδίζει την τοποθέτηση ακτινολογικού ή ακτινοσκοπικού μηχανήματος.....»

• Παράγραφος 11.

« 11. Να διαθέτουν ενσωματωμένη προέκταση της κλίνης τουλάχιστον κατά 25 εκ για την υποδοχή ασθενών μεγαλύτερου ύψους».

Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής ως κάτωθι:

« 11. Να διαθέτουν ενσωματωμένη προέκταση της κλίνης τουλάχιστον κατά 30 εκ για την υποδοχή ασθενών μεγαλύτερου ύψους. Να διαθέτει νυχτερινό φωτισμό για την εύκολη έγερση του ασθενή κατά την διάρκεια της νύχτας.».

• Παράγραφος 12.

«12. Να συμπεριλαμβάνεται στη βασική σύνθεση κομοδίνο με ενσωματωμένη αναδιπλούμενη τραπεζοτουαλέτα, ίδιας αισθητικής με την κλίση για αυτό να είναι του ιδίου κατασκευαστή και διαστάσεων περίπου 600 x 450x 950χιλ.

- Η ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα (θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν είναι αναδιπλούμενη στο πλάι του κομοδίνου) να είναι ανθεκτική, διαστάσεων περίπου 400mm x 540- 600mm και με δυνατότητα αυξομείωσης του ύψους τουλάχιστον από 980 – 1100mm (μεγαλύτερο εύρος θα αξιολογηθεί).

- να διαθέτει ένα τουλάχιστον συρτάρι και κενό για άμεση εναπόθεση αντικειμένων

- το κομοδίνο να μπορεί στο σύνολό του να χρησιμοποιηθεί κι από τις δυο πλευρές της κλίνης

αναλόγως διαρρύθμισης χώρου κάθε δωματίου

-να διαθέτει διπλές ρόδες διαμέτρου περίπου 5 – 8 εκ, (θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν διαθέτουν φρένο)».

Θα προτείνουμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής με την προσθήκη χαρακτηριστικών ως κάτωθι:

«12. Να συμπεριλαμβάνεται στη βασική σύνθεση κομοδίνο με ενσωματωμένη αναδιπλούμενη τραπεζοτουαλέτα, ίδιας αισθητικής με την κλίνη για αυτό να είναι του ίδιου κατασκευαστή και διαστάσεων περίπου 550 x 450x 950χιλ.

- Το κομοδίνο με την τραπεζοτουαλέτα να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικά υλικά τα οποία να περιγραφούν αναλυτικά. Ειδικά οι πόρτες ντουλαπιού και οι μετόπες συρταριών να είναι από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής ποιότητας.

- Η ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα (αναδιπλούμενη στο πλάι του κομοδίνου) να είναι ανθεκτική, διαστάσεων περίπου 350mm x 540-600mm και με δυνατότητα αυξομείωσης του ύψους τουλάχιστον από 750-1100mm. Να μπορεί να ρυθμιστεί από τον ασθενή στην επιθυμητή θέση, χωρίς βοήθεια τρίτου προσώπου.

- να διαθέτει ένα τουλάχιστον συρτάρι και ένα (1) ντουλάπι με κενό μεταξύ τους για άμεση εναπόθεση αντικειμένων. Να διαθέτει μεταλλική σχάρα κάτω από την βάση του για την αποθήκευση διαφόρων αντικειμένων όπως σκοραμίδα ή παντόφλες του ασθενή. Να φέρει υποδοχές για την τοποθέτηση φιαλών νερού καθώς και ράγα για στήριξη πετσέτας. Επίσης να μπορεί να δεχτεί βάση τοποθέτησης τηλεφωνικής συσκευής.

- το κομοδίνο να μπορεί στο σύνολό του να χρησιμοποιηθεί κι από τις δυο πλευρές της κλίνης αναλόγως διαρρύθμισης χώρου κάθε δωματίου, για αυτό συρτάρι και ντουλάπι να είναι προσβάσιμα και από τις δύο πλευρές, ώστε να είναι πλήρως λειτουργική.

-να διαθέτει διπλές ρόδες διαμέτρου περίπου 5 – 8 cm, (θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν διαθέτουν φρένο)

- να διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης του κομοδίνου με ειδική λαβή άμεσα προσβάσιμη από τον ασθενή χωρίς να χρειαστεί να κατέλθει της κλίνης νοσηλείας, για εξυπηρέτηση ασθενών με κινητικά προβλήματα στην ορθοπεδική κλινική».

• Παράγραφος 13.

« 13. Το στρώμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- πάχος τουλάχιστον 12 εκ (μεγαλύτερο πάχος θα αξιολογηθεί θετικότερα).
- πυκνότητα τουλάχιστον 30 kg/m³
- κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση και για πρόληψη κατακλίσεων 2ου βαθμού.
- να είναι ελαφρύ, για να είναι εργονομική η χρήση του κατά τον καθαρισμό του
- διαστάσεις ανάλογες της κλίνης.
- να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης
- να φέρει κάλυμμα κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, αδιάβροχο, αντιμικροβιακό, βραδύκαυστο, πλενόμενο και κατάλληλο για απολύμανση.
- να διαθέτει φερμουάρ για εύκολη προσθαφαίρεση.
- να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του».

Στην βασική σύνθεση να υπάρχουν και δύο στρώματα ή αντίστοιχες προσθήκες διαστάσεων ικανών να χρησιμοποιηθούν με την πλήρη προέκταση της κλίνης».

Θα προτείναμε την επαναδιατύπωση της οικείας προδιαγραφής με την προσθήκη σύγχρονων χαρακτηριστικών ως κάτωθι:

« 13. Το στρώμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- πάχος τουλάχιστον 14 εκ.
- πυκνότητα τουλάχιστον 30 kg/m³ από σύγχρονα υλικά, κρύου αφρού πολυουρεθάνης (PU) και βισκόζης (μνήμης).
- κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση και για πρόληψη κατακλίσεων 4ου βαθμού, η κατασκευή του να διαθέτει σύστημα μικροκλίματος το οποίο να συμβάλλει στην μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
- να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.
- να είναι ελαφρύ, για να είναι εργονομική η χρήση του κατά τον καθαρισμό του
- διαστάσεις ανάλογες της κλίνης.
- να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης
- να φέρει κάλυμμα κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, αδιάβροχο, αντιβακτηριακό, βραδύκαυστο, πλενόμενο και κατάλληλο για απολύμανση.
- να διαθέτει καλυμμένο φερμουάρ για την αποτροπή εισροής υγρών για εύκολη προσθαφαίρεση περιφερικά (κατά 360ο). Οι ραφές να είναι με υψηλή συχνότητα συγκολλημένες προσφέροντας μεγαλύτερη προστασία και υγιεινή.
- να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του».

Στην βασική σύνθεση να υπάρχουν και δύο στρώματα ή αντίστοιχες προσθήκες διαστάσεων ικανών να χρησιμοποιηθούν με την πλήρη προέκταση της κλίνης».

Με εκτίμηση,

Χαραλαμποπούλου Γεωργία

Product Manager

Critical Care

Όνομα ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α,Ε, Email iatriki@iatrikimerimna.com Άρθρο Β' Δημόσια διαβούλευση
τεχνικών προδιαγραφών ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού - ΚΛΙΝΗ ΤΟΚΕΤΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Ημ/νία 30/06/2020

Αξιότιμοι/ες κύριοι/κυρίες,

Συμμετέχοντας στην Β' Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών σας για Κλίνη Τοκετού, Ηλεκτρική, σας υποβάλλουμε παρακάτω την πρότασή μας για βελτίωση των Προδιαγραφών σας και για να πάρετε εξοπλισμό υψηλής αντοχής και σύγχρονης τεχνολογίας.

§ Παράγραφος 3 Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής για την αύξηση του ανταγωνισμού ως εξής : «Να διαθέτει 4 διπλούς τροχούς διαμέτρου τουλάχιστον 125mm με κεντρικό κλείδωμα για μεγάλη ευελιξία και εύκολη μετακίνηση. Επίσης κατ' επιλογή να διαθέτει ενσωματωμένο σκαμπό διαμέτρου περίπου 100mm με τέσσερις τροχούς ή να είναι ενσωματωμένο για καλύτερη και πιο εύκολη χρήση από το προσωπικό».

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την προσοχή σας.

Με εκτίμηση

Φούντας Σταύρος

Τμήμα Πωλήσεων