

Όνομα ΠΝΟΗ Κ.  
ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ  
Ε.Π.Ε.

Email  
v.okalidis@pnoiepe.gr

Άρθρο ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ  
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

Ημ/νία  
13/04/2020

Αξιότιμοι κ.κ. Η εταιρία ΠΝΟΗ Κ. ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ Ε.Π.Ε. ανταποκρινόμενη στην ως άνω πρόσκληση διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Χειρουργικής Τράπεζας Γενικών Χειρουργείων, παραθέτει τις παρακάτω προτάσεις της.

Προδιαγραφή 3: «Να συνοδεύεται με σύστημα οδήγησης μέσω 5ου ηλεκτρικού τροχού το οποίο να ενεργοποιείται μέσω πληκτρολογίου ενσύρματου ή ασύρματου ».

Προτεινόμενη τροποποίηση: «Η μετακίνηση της χειρουργικής τράπεζας στον χώρο να γίνεται προς όλες τις κατευθύνσεις είτε μέσω τεσσάρων αντιστατικών τροχών διπλής περιστροφής είτε μέσω 5ου ηλεκτρικού τροχού το οποίο να ενεργοποιείται μέσω πληκτρολογίου ενσύρματου ή ασύρματου.

Αιτιολογία πρότασης τροποποίησης: Όπως είναι διατυπωμένη η προδιαγραφή αποτελεί χαρακτηριστικό μίας μόνο συγκεκριμένης εταιρίας. Επομένως προτείνεται είτε η συνολική διαγραφή της προδιαγραφής είτε η διατύπωσή της σύμφωνα με τα προτεινόμενα. \_\_\_\_\_

Προδιαγραφή 8: «Η ελαστική επικάλυψη (τύπου φυσαρμόνικας) στην περιοχή σύνδεσης της κολώνας με την χειρουργική επιφάνεια, να φέρει τον ελάχιστο αριθμό αναδιπλώσεων προκειμένου να πραγματοποιείται ευκολότερα ο καθαρισμός».

Προτεινόμενη τροποποίηση: Προτείνεται η συνολική διαγραφή της προδιαγραφής καθώς δεν έχει ουσιαστικό περιεχόμενο και ενδέχεται να δημιουργήσει παρερμηνείες ως προς τον ελάχιστο αριθμό αναδιπλώσεων.  
\_\_\_\_\_

Προδιαγραφή 9: «Να δέχεται ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 450 κιλών και να έχει δυνατότητα για βάρος ανύψωσης 250 Kgr χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της».

Προτεινόμενη τροποποίηση: «Να μπορεί να δέχεται ασθενείς με βάρος έως 230kg χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό στις κινήσεις και στο εύρος των κινήσεων της καθώς και να έχει δυνατότητα ανύψωσης υπέρβαρων ασθενών έως 450kg με συγκεκριμένους περιορισμούς οι οποίοι να αναφερθούν προς αξιολόγηση, όταν πραγματοποιούνται μεμονωμένα και συνδυαστικά. Να κατατεθεί βεβαίωση του κατασκευαστικού Οίκου για τα παραπάνω».

Αιτιολογία πρότασης τροποποίησης: Προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής αφενός για την ευρύτερη συμμετοχή των εταιριών και αφετέρου διότι οι οποιοδήποτε περιορισμοί εφαρμόζονται, αφορούν το μέγιστο εύρος των κινήσεων (το οποίο διαφέρει από τράπεζα σε τράπεζα), που σε περιπτώσεις υπέρβαρων ασθενών είναι απαραίτητο να εφαρμοστούν για την ασφάλειά τους. Το προτεινόμενο όριο των

230Kg είναι αρκετά μεγάλο ήδη για όλες τις κινήσεις χωρίς περιορισμό εύρους κινήσεων. \_\_\_\_\_

Προδιαγραφή 11: «Ο χειρισμός όλων των κινήσεων να είναι δυνατός και μέσω χειριστηρίου ενσωματωμένου στην κολώνα της τράπεζας. Να υπάρχουν ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών και κωδικοποιημένες ενδείξεις σφαλμάτων. Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο στη κολώνα να έχει δυνατότητα κλειδώματος / ξεκλειδώματος του συστήματος για αποτροπή ακούσιου πατήματος από το προσωπικό και να είναι άμεσα προσβάσιμο και από τις δυο πλευρές της τράπεζας, για όλο το προσωπικό του χειρουργείου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης».

Προτεινόμενη τροποποίηση: «Ο χειρισμός όλων των κινήσεων να είναι δυνατός και μέσω χειριστηρίου ενσωματωμένου στην κολώνα της τράπεζας. Να υπάρχουν ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών και κωδικοποιημένες ενδείξεις σφαλμάτων. Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο στη κολώνα να έχει δυνατότητα κλειδώματος / ξεκλειδώματος του συστήματος για αποτροπή ακούσιου πατήματος από το προσωπικό και να είναι εύκολα προσβάσιμο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης». Αιτιολογία πρότασης τροποποίησης:

Προτείνεται η τροποποίηση, διότι όπως είναι διατυπωμένη στο σημείο «...και από τις δυο πλευρές της τράπεζας, για όλο το προσωπικό του χειρουργείου» αποτελεί χαρακτηριστικό μίας μόνο συγκεκριμένης εταιρίας

---

Προδιαγραφή 13: «Να συνοδεύεται με σύστημα εκτάκτου ανάγκης για την πραγματοποίηση των ηλεκτρικών κινήσεων και σε περιπτώσεις βλάβης του ηλεκτρικού συστήματος».

Προτεινόμενη τροποποίηση: Όπως είναι διατυπωμένη η προδιαγραφή αποτελεί χαρακτηριστικό μίας μόνο συγκεκριμένης εταιρίας. Επομένως προτείνεται είτε η συνολική διαγραφή της προδιαγραφής είτε η δυνατότητα να ζητηθεί ως «επιθυμητό» χωρίς να οδηγεί σε αποκλεισμό των υπολοίπων εταιριών.

---

Προδιαγραφή 14: «Να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη ενεργοποίησης αυτόματου περιορισμού στις κινήσεις και στα εύρη της χειρουργικής τράπεζας, με τη τοποθέτηση βάρους άνω των 250 Κιλών σε αυτήν. Επίσης, να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη να διακόπτει άμεσα όλες τις εκτελούμενες ηλεκτρικές κινήσεις σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης».

Προτεινόμενη τροποποίηση: Όπως είναι διατυπωμένη η προδιαγραφή αποτελεί χαρακτηριστικό μίας μόνο συγκεκριμένης εταιρίας. Επομένως προτείνεται είτε η συνολική διαγραφή της προδιαγραφής είτε η δυνατότητα να ζητηθεί ως «επιθυμητό» χωρίς να οδηγεί σε αποκλεισμό των υπολοίπων εταιριών

---

Προδιαγραφή 16: «Να εκτελεί χειροκίνητα πλάγια απαγωγή των τμημάτων ποδιών κατά 150°».

Προτεινόμενη τροποποίηση: «Να εκτελεί χειροκίνητα πλάγια απαγωγή των τμημάτων ποδιών κατά 120° συνολικά ». Αιτιολογία πρότασης τροποποίησης:

Προτείνεται η τροποποίηση, διότι η απαγωγή κατά 150ο είναι υπερβολική και μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τον ασθενή. Αν ο λόγος που ζητείται η απαγωγή σε τόσο μεγάλη γωνία, είναι η εύκολη πρόσβαση του χειρουργού, αυτό μπορεί να επιτευχθεί και με άλλους τρόπους (αναδίπλωση τμημάτων, αφαίρεση κλπ)

---

Προδιαγραφή 18: «Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή σύγκρουσης της χειρουργικής επιφάνειας με το δάπεδο σε περίπτωση λάθους χειρισμού από το χρήστη. Να αναφερθούν όλα τα συστήματα ασφαλείας προς αξιολόγηση. Για λόγους ασφαλείας του ασθενούς, η χειρουργική τράπεζα κατά τη μετακίνησή της να μπορεί να εκτελέσει τις κινήσεις trendelenburg/ antitrendelenburg όταν αυτές επιβάλλονται λόγω της κατάστασης του ασθενούς, καθώς και των κινήσεων του τμήματος της πλάτης και των ποδιών».

Προτεινόμενη τροποποίηση: «Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή σύγκρουσης της χειρουργικής επιφάνειας με το δάπεδο σε περίπτωση λάθους χειρισμού από το χρήστη. Να αναφερθούν όλα τα συστήματα ασφαλείας προς αξιολόγηση. Για λόγους ασφαλείας του ασθενούς, η χειρουργική τράπεζα κατά τη μετακίνησή της να μπορεί να εκτελέσει μόνο τις κινήσεις trendelenburg/ antitrendelenburg όταν αυτές επιβάλλονται λόγω της κατάστασης του ασθενούς».

Αιτιολογία πρότασης τροποποίησης: Προτείνεται η τροποποίηση όσο αφορά τη δυνατότητα κινήσεων κατά τη μετακίνηση, καθώς για λόγους ασφαλείας πρέπει να είναι διαθέσιμες μόνο οι κινήσεις trendelenburg/ antitrendelenburg και καμία άλλη.

---

Για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση παρακαλώ μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας. Με εκτίμηση Για την εταιρία ΠΝΟΗ Κ. ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ Ε.Π.Ε. Βασίλης Οκαλίδης Υπεύθυνος Ιατρικών Προϊόντων

---

Όνομα ΙΑΤΡΙΚΗ  
ΜΕΡΙΜΝΑ &  
ΥΓΕΙΑ ΑΕ

Email  
iatriki@iatrikimerimna.com

Άρθρο Διαβούλευση για Ημ/νία  
Τράπεζα γενικών 16/04/2020  
χειρουργείων

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες, Κατόπιν προσεκτικής μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών σας για Τράπεζα Γενικών Χειρουργείων σας υποβάλλουμε τις παρακάτω προτάσεις μας για βελτίωσή τους προς όφελος του Νοσοκομείου:

§ Παράγραφος 3 Προτείνουμε την διαγραφή της απαίτησης καθώς ο 5ος τροχός δεν προσφέρει ευχέρεια στον χειριστή, επιπλέον με αυτήν την απαίτηση υποδεικνύεται συγκεκριμένος Κατασκευαστής.

§ Παράγραφος 5 Προτείνουμε να διευκρινιστεί ότι τα όλα αρθρωτά τμήματα θα πρέπει να είναι προσθαιρούμενα πλην των τμημάτων άνω πλάτης και κάτω πλάτης τα οποία πρέπει να είναι μονίμως προσαρμοσμένα στην κολώνα.

§ Παράγραφος 9 Προτείνουμε την επαναδιατύπωση της απαίτησης και αλλαγή στα κιλά των ασθενών ως εξής «Να δέχεται ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 350 κιλών και να έχει δυνατότητα για βάρος ανύψωσης 270 κιλών τουλάχιστον χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της.»

§ Παράγραφος 12 Προτείνουμε την μεταβολή της απαίτησης σχετικά με το ρεύμα και να διατυπωθεί ως εξής: “Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση με ρεύμα 230V ή 240V/50 Hz το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση.

§ Παράγραφος 15 Προτείνεται την επαναδιατύπωση της απαίτησης ως εξής για την ανάπτυξη του ανταγωνισμού : Να επιτυγχάνονται οι παρακάτω ηλεκτρικές ρυθμίσεις : A) Ύψος από 680 – 1120mm τουλάχιστον  
B) TREND-ANTITREND 40° τουλάχιστον με  $\pm 5$ .  
Γ) Κλίση δεξιά – αριστερά (tilt) 30° τουλάχιστον με  $\pm 3$ .  
Δ) Κλίση τμήματος πλάτης άνω 80° κάτω 40° τουλάχιστον.  
Ε) Κλίση διαιρούμενου τμήματος ποδιών άνω 45° / κάτω 90° τουλάχιστον.  
ΣΤ) Ολίσθηση της χειρουργικής επιφάνειας τουλάχιστον 390mm. Ζ) Θέσεις FLEX/REFLEX με το πάτημα ενός κουμπιού. Η) Θέση Ο. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την προσοχή σας.

Με εκτίμηση Σταύρος Φούντας Ιατρική Μέριμνα & Υγεία Α.Ε.

---

Όνομα MEDIC PLAN - MEDIZINE TECHNIK	Email paipetis@medic-plan.com	Άρθρο Διαβούλευση για Τράπεζα γενικών χειρουργείων	Ημ/νία 14/04/2020
-------------------------------------	-------------------------------	--	-------------------

Αξιότιμοι κύριοι, Αναφερόμενοι στην ανωτέρω δημόσια διαβούλευση, σας υποβάλλουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις μας προκειμένου να ληφθούν υπόψη από τις αρμόδιες επιτροπές για την σύναψη των τελικών προδιαγραφών και την ενσωμάτωσή τους σε διακήρυξη για την προμήθεια των ειδών. Συγκεκριμένα:

Παράγραφος 5: Προτείνεται η βελτίωση της εν λόγω παραγράφου με την προσθήκη του παρακάτω όρου: «... Η χειρουργική επιφάνεια να είναι modular τεχνολογίας και να δύναται με τη προσθαφαίρεση κατάλληλων τμημάτων της τα οποία να συμπεριλαμβάνονται στη βασική σύνθεση, να εξυπηρετήσει ασθενή ύψους 2.10 m περίπου.

Παράγραφος 9: Προτείνεται η βελτίωση της εν λόγω παραγράφου ως εξής: «Να δέχεται ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 450 κιλών και να έχει δυνατότητα για βάρος ανύψωσης 250 Kgr χωρίς κανένα απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της. Να κατατεθεί βεβαίωση του κατασκευαστικού Οίκου για την προσφερόμενη σύνθεση της χειρουργικής τράπεζας.»

Παράγραφος 10: Οι χειρουργικές τράπεζες σύγχρονης τεχνολογίας πλέον διαθέτουν χειριστήρια με οθόνη, για απεικόνιση των κινήσεων και γενικότερα της κατάστασης της χειρουργικής τράπεζας. Για το λόγο αυτό προτείνεται η προσθήκη του παρακάτω όρου στην εν λόγω παράγραφο: «Το ενσύρματο και το ασύρματο χειριστήριο να φέρουν LCD οθόνη για την καλύτερη πληροφόρηση του χρήστη.»

Παράγραφος 11: Αιτούμεθα την τροποποίηση του παρακάτω όρου της εν λόγω παραγράφου, γιατί προκαλεί εμπόδια στον ανταγωνισμό: «... Να υπάρχουν ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχουν κωδικοποιημένες ενδείξεις σφαλμάτων»

Παράγραφος 17: Προτείνεται η βελτίωση της εν λόγω παραγράφου ως εξής: «Να διαθέτει δυνατότητα απομνημόνευσης χειρουργικών θέσεων από τον χρήστη, εκ των

οποίων η μια στιγμιαία. Να αναφερθεί ο αριθμός των θέσεων.»

Επίσης θεωρούμε σημαντικό να προστεθούν οι παρακάτω παράγραφοι όσον αφορά τους ειδικούς όρους: -

Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. –

Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. –  
Να κατατεθεί λίστα πελατών (σε δημόσια ή / και Ιδιωτικά Νοσοκομεία) στην Ελλάδα τη τελευταία τριετία για Χειρουργικό Τραπέζι ίδιο με το προσφερόμενο μοντέλο.

Με εκτίμηση, Για τη MEDIC PLAN – MEDIZINE TECHNIK

---

Όνομα ΑΝΔΡΙΩΤΗ Email	Άρθρο ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ημ/νία
E. Κ ΣΙΑ Ε.Ε chryssadakos@biosense.gr	ΤΡΑΠΕΖΑ 15/04/2020

Κύριοι, Παρακάτω θα θέλαμε να παραθέσουμε τις προτάσεις της εταιρείας μας που αφορούν : ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προδιαγραφή 11 Ο χειρισμός όλων των κινήσεων να είναι δυνατός και μέσω χειριστηρίου ενσωματωμένου στην κολώνα της τράπεζας. Να υπάρχουν ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών και κωδικοποιημένες ενδείξεις σφαλμάτων. Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο στη κολώνα να έχει δυνατότητα κλειδώματος / ξεκλειδώματος του συστήματος για αποτροπή ακούσιου πατήματος από το προσωπικό και να είναι άμεσα προσβάσιμο και από τις δυο πλευρές της τράπεζας, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Προτείνουμε την αλλαγή της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής:

«Ο χειρισμός όλων των κινήσεων να είναι δυνατός και μέσω χειριστηρίου ενσωματωμένου στην κολώνα της τράπεζας. Να υπάρχουν ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών. Το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο στη κολώνα να έχει δυνατότητα κλειδώματος / ξεκλειδώματος του συστήματος για αποτροπή ακούσιου πατήματος από το προσωπικό.», για την εξασφάλιση ευρύτερης συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Προδιαγραφή 12 Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα 240V/50 Hz, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να βρίσκεται εντός της χειρουργικής τράπεζας, και να μην είναι εξωτερικό τροφοδοτικό. Να διαθέτει ενσωματωμένες στην κεντρική κολώνα maintenance free επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Να αναφερθεί η ικανότητα αυτόνομης λειτουργίας μετά από κάθε πλήρη φόρτισή τους. Προτείνουμε την αλλαγή της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής:

«Η λειτουργία της να επιτυγχάνεται με σύνδεση σε ρεύμα 230-240V/50 Hz, το οποίο να μετασχηματίζεται σε χαμηλή τάση. Το τροφοδοτικό χαμηλής τάσης να βρίσκεται

εντός της χειρουργικής τράπεζας, και να μην είναι εξωτερικό τροφοδοτικό. Να διαθέτει ενσωματωμένες στην κεντρική κολώνα ή στην βάση maintenance free επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Να αναφερθεί η ικανότητα αυτόνομης λειτουργίας μετά από κάθε πλήρη φόρτισή τους.» για την διασφάλιση ευρύτερης συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Προδιαγραφή 14 Να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη ενεργοποίησης αυτόματου περιορισμού στις κινήσεις και στα εύρη της χειρουργικής τράπεζας, με τη τοποθέτηση βάρους άνω των 250 Κιλών σε αυτήν. Επίσης, να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη να διακόπτει άμεσα όλες τις εκτελούμενες ηλεκτρικές κινήσεις σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης. Προτείνουμε την αλλαγή της συγκεκριμένης προδιαγραφής σε

«Να παρέχεται η δυνατότητα στο χρήστη να διακόπτει άμεσα όλες τις εκτελούμενες ηλεκτρικές κινήσεις σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης.», καθώς το πρώτο μέρος της φωτογραφίζει χειρουργική τράπεζα συγκεκριμένου οίκου κατασκευής, είναι προϊόν μάρκετινγκ και ουδεμία χρησιμότητα έχει για την χειρουργική ομάδα και δημιουργεί αδικαιολόγητα εμπόδια στον ανταγωνισμό και την ευρύτητα συμμετοχής στον Διαγωνισμό.

Προδιαγραφή 15 Να επιτυγχάνονται οι παρακάτω ηλεκτρικές ρυθμίσεις:

- A) Ύψος από 600 - 1050mm τουλάχιστον.
- B) TREND-ANTITREND 30° τουλάχιστον.
- Γ) Κλίση δεξιά – αριστερά 25° τουλάχιστον.
- Δ) Κλίση τμήματος πλάτης άνω 80° / κάτω 40° τουλάχιστον.
- Ε) Κλίση διαιρούμενου τμήματος ποδιών άνω 20° / κάτω 90° τουλάχιστον.
- ΣΤ) Ολίσθηση της χειρουργικής επιφάνειας τουλάχιστον 340mm.
- Z) Θέσεις FLEX / REFLEX με το πάτημα ενός κομβίου
- H) Θέση 0

Η κίνηση της κλίσης δεξιά – αριστερά (tilt) είναι υπερβολική και φωτογραφίζει συγκεκριμένο κατασκευαστικό οίκο, όπως επίσης κρίνεται και επικίνδυνη για τον ασθενή. Στις επεμβάσεις που χρησιμοποιείται ακτινοσκοπικό μηχάνημα κρίνεται απαραίτητο η οριζόντια ολίσθηση να έχει μεγαλύτερο εύρος ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί η ακτινοσκόπηση που απαιτείται στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος, για τη διευκόλυνση των χρηστών και την πραγματοποίηση των επεμβάσεων. Το τμήμα ποδιών με μεγαλύτερη κλίση (άνω των +70°) εξυπηρετεί ώστε να μπορεί σε Β θέση να πραγματοποιεί όλες τις κινήσεις και να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή τοποθέτηση του ασθενούς. Λόγω της τεχνολογικής ανάπτυξης όλες οι χειρουργικές τράπεζες νέας τεχνολογίας έχουν μεγάλο εύρος κινήσεων για τη διευκόλυνση όλων των τύπων των χειρουργικών επεμβάσεων και με σκοπό το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί νέας τεχνολογίας χειρουργική τράπεζα προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να εκτελεί ηλεκτρικά τις κινήσεις: α. ρύθμιση ύψους από 600 έως 1050 mm τουλάχιστον β. ρύθμιση Trendelenburg/Anti-Trendelenburg +30° / - 30° γ. ρύθμιση της πλευρικής κλίσης της επιφάνειας δεξιά-αριστερά +/- 20° δ. τμήμα πλάτης πάνω και κάτω + 80° / -40° ε. τμήμα ποδιών πάνω + 70° και κάτω -90° τουλάχιστον, ταυτόχρονη και μονομερής κλίση αυτών στ. Οριζόντια ολίσθηση κατά 380 mm τουλάχιστον ζ. Θέσεις FLEX / REFLEX με το πάτημα ενός κομβίου η. θέση 0 για την άμεση αποκατάσταση θέσης»

Προδιαγραφή 17 Να διαθέτει δυνατότητα απομνημόνευσης χειρουργικών θέσεων από τον χρήστη. Να αναφερθεί ο αριθμός των θέσεων. Η δυνατότητα απομνημόνευσης χειρουργικών θέσεων είναι επικίνδυνη για τον ασθενή καθώς υπάρχει περίπτωση ακούσιας χρήσης ή πραγματοποίηση διαφορετικής κίνησης από αυτή που επιθυμεί ο χρήστης. Προτείνουμε την απαλοιφή της συγκεκριμένης προδιαγραφής για την διασφάλιση της ευρύτερης συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Προδιαγραφή 18 Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή σύγκρουσης της χειρουργικής επιφάνειας με το δάπεδο σε περίπτωση λάθους χειρισμού από το χρήστη. Να αναφερθούν όλα τα συστήματα ασφαλείας προς αξιολόγηση. Για λόγους ασφαλείας του ασθενούς, η χειρουργική τράπεζα κατά τη μετακίνησή της να μπορεί να εκτελέσει τις κινήσεις trendelenburg/ antitrendelenburg όταν αυτές επιβάλλονται λόγω της κατάστασης του ασθενούς, καθώς και των κινήσεων του τμήματος της πλάτης και των ποδιών. «Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή σύγκρουσης της χειρουργικής επιφάνειας με το δάπεδο σε περίπτωση λάθους χειρισμού από το χρήστη» Η εν λόγω προδιαγραφή φωτογραφίζει χειρουργική τράπεζα συγκεκριμένου οίκου κατασκευής (μοντέλο VITA του κατασκευαστικού οίκου OPT), είναι προϊόν μάρκετινγκ και ουδεμία χρησιμότητα έχει για την χειρουργική ομάδα και δημιουργεί αδικαιολόγητα εμπόδια στον ανταγωνισμό και την ευρύτητα συμμετοχής στον Διαγωνισμό. Προτείνουμε την απαλοιφή της. Η δυνατότητα ενεργοποίησης των κινήσεων του τμήματος πλάτης και ποδιών ενώ η χειρουργική τράπεζα είναι ξεκλειδωτή είναι επικίνδυνη και είναι πολύ πιθανό να προκληθεί ατύχημα. Προτείνουμε τη διαμόρφωση της προδιαγραφής ως εξής: "Να αναφερθούν τα συστήματα ασφαλείας που διαθέτει η χειρουργική τράπεζα προς αξιολόγηση. Για λόγους ασφαλείας του ασθενούς, η χειρουργική τράπεζα κατά τη μετακίνησή της να μπορεί να εκτελεί μόνο τις κινήσεις Trendelenburg/antitrendelenburg όταν αυτές επιβάλλονται λόγω της κατάστασης του ασθενούς."

Προδιαγραφή 19 Να συνοδεύεται από τα κάτωθι εξαρτήματα: Α. Τόξο αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους με μπάρες επέκτασης και δυνατότητα κλίσης (1 τεμάχιο). Β. Στηρίγματα βραχίονα με δυνατότητα για ύπτια, πρηνή, πλάγια θέση ασθενή (2 τεμάχια). Γ. Ιμάντα πρόσδεσης σώματος ασθενή ρυθμιζόμενου μήκους με σύστημα ασφάλισης (1 τεμάχιο). Δ. Πλευρικά στηρίγματα σώματος (3 τεμάχια) συνοδευόμενα με: i) μαξιλάρι στέρνου, διαστάσεων 120 x 100 mm περίπου, (1 τεμάχιο), ii) μαξιλάρι γλουτών, διαστάσεων 200 x 100 mm περίπου (1 τεμάχιο) και iii) μαξιλάρι ηβικού οστού, διαστάσεων 50 x 50 mm περίπου (1 τεμάχιο). Ε. Ανοξειδωτή λεκάνη συλλογής υγρών με οπή αποχέτευσης, με σωλήνα παροχέτευσης και μεταλλικό δίχτυ (σίτα) κατακράτησης ιστών (1 τεμάχιο). ΣΤ. Γυναικολογικά στηρίγματα ποδιών τύπου 'Goerpel' (2 τεμάχια) Ζ. Όλα τα ανωτέρω εξαρτήματα να συνοδεύονται με τα αντίστοιχα συνδετικά τους (clamps) για την προσαρμογή τους στην χειρουργική επιφάνεια

Προτείνουμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής: Να συνοδεύεται από τα κάτωθι εξαρτήματα: Α. Τόξο αναισθησίας ρυθμιζόμενου ύψους με μπάρες επέκτασης και δυνατότητα κλίσης (1 τεμάχιο). Β. Στηρίγματα βραχίονα με δυνατότητα για ύπτια, πρηνή, πλάγια θέση ασθενή (2 τεμάχια). Γ. Ιμάντα πρόσδεσης σώματος ασθενή ρυθμιζόμενου μήκους με σύστημα ασφάλισης (1 τεμάχιο). Δ. Πλευρικά στηρίγματα σώματος (3 τεμάχια) συνοδευόμενα με: i) μαξιλάρι στέρνου (1 τεμάχιο), ii) μαξιλάρι γλουτών (1 τεμάχιο) και iii) μαξιλάρι ηβικού οστού (1 τεμάχιο). Ε. Ανοξειδωτή λεκάνη συλλογής υγρών με οπή αποχέτευσης, με σωλήνα παροχέτευσης και μεταλλικό δίχτυ (σίτα) κατακράτησης ιστών (1 τεμάχιο). ΣΤ.

Γυναικολογικά στηρίγματα ποδιών τύπου 'Goerpel' (2 τεμάχια) Z. Όλα τα ανωτέρω εξαρτήματα να συνοδεύονται με τα αντίστοιχα συνδετικά τους (clamps) για την προσαρμογή τους στην χειρουργική επιφάνεια Η προμήθεια εξαρτημάτων συγκεκριμένων διαστάσεων δεν είναι απαραίτητη και δημιουργεί εμπόδια στην ευρύτερη συμμετοχή στον διαγωνισμό.  
Με εκτίμηση, BIOSENSE