

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗΛΗ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

Σ.Β. (%)	ΓΕΝΙΚΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ
	Στήλη χειρουργού κατάλληλη για χρήση σε λαπαροσκοπικό χειρουργείο. Μεταλλικής κατασκευής και βαφής ανθεκτικής σε καθαρισμό και απολύμανση. Να είναι νέας τεχνολογίας και να εκτελεί περιστροφική κίνηση μέσω δύο οριζόντιων βραχιόνων. Οι αρθρώσεις και όλη η στήλη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες έτσι ώστε να μην δημιουργούνται κενά και σημεία συγκέντρωσης μικροβίων. Να αποτελείται από δύο κεφαλές αναρτημένες σε διπλά συστήματα βραχιόνων. Η πλευρά ανύψωσης του λαπαροσκοπικού πύργου να είναι κατάλληλη για ανάρτηση φορτίου 250 κιλών και η δεύτερη πλευρά να είναι κατάλληλη για ανάρτηση φορτίου 180 κιλών. Τα συστήματα οριζόντιων βραχιόνων να διαθέτουν αποστάτη μεταξύ τους ώστε να μην συγκρούονται κατά την περιστροφή τους.	Στήλη χειρουργού κατάλληλη για χρήση σε λαπαροσκοπικό χειρουργείο. Μεταλλικής κατασκευής και βαφής ανθεκτικής σε καθαρισμό και απολύμανση. Να είναι νέας τεχνολογίας και να εκτελεί περιστροφική κίνηση μέσω δύο οριζόντιων βραχιόνων. Οι αρθρώσεις και όλη η στήλη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες έτσι ώστε να μην δημιουργούνται κενά και σημεία συγκέντρωσης μικροβίων. Να αποτελείται από δύο κεφαλές αναρτημένες σε διπλά συστήματα βραχιόνων. <u>Να είναι κατάλληλη για ανάρτηση φορτίου 180 κιλών ανά κεφαλή στην κάθε πλευρά.</u> Τα συστήματα οριζόντιων βραχιόνων να διαθέτουν αποστάτη μεταξύ τους ώστε να μην συγκρούονται κατά την περιστροφή τους.

Σχόλιο: Οι τροχήλατοι Λαπαροσκοπικοί πύργοι είναι από μόνοι τους 60-70 κιλά πλέον του μέγιστου επιτρεπόμενου φορτίου το οποίο είναι περίπου 100 κιλά ανά πύργο. Οπότε το επιπλέον φορτίο των 250 κιλών ανά στήλη θεωρείται υπερβολικό και ανεβάζει δυσανάλογα το κόστος προμήθειας. Προτείνουμε την εν λόγω αλλαγή της προδιαγραφής η οποία δεν περιορίζει τον ανταγωνισμό και επιτρέπει την προμήθεια αντίστοιχου εξοπλισμού σε χαμηλότερο κόστος. Επιπλέον το φορτίο θα πρέπει να ορίζεται ανά κεφαλή και όχι ανά βραχίονα (κάτω)

15	Βραχίονες		
	Δυνατότητα ανύψωσης	Φορτίο 200 κιλών στο σημείο ανάρτησης του λαπαροσκοπικού πύργου	Φορτίο 180 κιλών στο σημείο ανάρτησης του λαπαροσκοπικού πύργου
Σχόλιο: Ως αναφέρθηκε παραπάνω η δυνατότητα ανάρτησης 180 κιλών υπερκαλύπτει τα απαιτούμενα.			
25	Παροχές		
	Μέγιστη δυνατότητα λήψεων	60 τεμάχια	32 τεμάχια
Σχόλιο: Η εταιρεία μας διαθέτει το μοναδικό σύστημα ανάρτησης αναισθησιολογικών μηχανημάτων Forta το οποίο καλύπτει ανάρτηση εξοπλισμού μέχρι 270 κιλά. Είναι το μοναδικό σύστημα το οποίο μπορεί να προσφερθεί από την εταιρεία μας στον εν λόγω διαγωνισμό και διαθέτει δυνατότητα τοποθέτησης 32 λήψεων. (Εφόσον αποφασιστεί από το νοσοκομείο η απαίτηση 200 κιλών είναι αναγκαία προτείνουμε την εν λόγω αλλαγή της προδιαγραφής)			
5	Εξαρτήματα		
	Σύστημα ανάρτησης τροχήλατου λαπαροσκοπικού πύργου	ΝΑΙ (Να περιγραφεί αναλυτικά).	Λαπαροσκοπικός πύργος με τέσσερα ράφια αναρτώμενος επί της κεφαλής
Σχόλιο: Ενώ περιγράφεται η δυνατότητα ανάρτησης του λαπαροσκοπικού πύργου δεν είναι ξεκάθαρο ότι ζητείται να περιλαμβάνεται ο Λαπαροσκοπικός πύργος. Προτείνουμε την εν λόγω προδιαγραφή ώστε να προσφερθεί πλήρες σύστημα από όλες τις εταιρείες.			
5	Πρότυπα συμμόρφωσης του συστήματος:		
	ISO 5359 (απαιτήσεις για συστήματα σωληνώσεων πίεσης για χρήση με ιατρικά αέρια)	ΝΑΙ	- (Να απαληφθεί)

Σχόλιο: Από τον οργανισμό iso.org και το πρότυπο 11197 σελίδα 50 βλέπουμε τα παρακάτω:

Annex ZB - The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

Publication - Title

ISO 5359 - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases

Το οποίο μεταφράζεται ελεύθερα:

Παράρτημα ZB - Τα ακόλουθα έγγραφα ως αναφέρονται είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος εγγράφου. Για τις ημερομηνίες των αναφορών, μόνο η έκδοση που αναφέρεται ισχύει. Για τις μη χρονολογημένες αναφορές, η τελευταία έκδοση του αναφερόμενου εγγράφου ισχύει. (συμπεριλαμβανομένων τυχόν τροποποιήσεων).

Έγγραφο - Τίτλος

ISO 5359 - απαιτήσεις για συστήματα σωληνώσεων πίεσης για χρήση με ιατρικά αέρια

Το οποίο σημαίνει ότι για την εφαρμογή του πρότυπου 11197 προαπαιτούμενη είναι η εφαρμογή του προτύπου 5359, μεταξύ άλλων. Για αποφυγή τυχών ενστάσεων προτείνεται να απαληφθεί η εν λόγω προδιαγραφή καθώς καλύπτεται από το πρότυπο 11197 και δεν περιγράφεται από τα κατατιθέμενα έγγραφα.

Για την Draeger Hellas A.E.

Με εκτίμηση

DRAEGER HELLAS A.E.
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 150, 142 31, ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ
Α.Φ.Μ.: 997747268 Δ.Ο.Υ.: ΔΡΑΓΕΡΑΚΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ: 0009151101000
ΤΗΛ. 210 2821 809 FAX: 210 2821 214

Γιώργος Ανέστης
Διευθυντής Πωλήσεων
Medical Division

Σελίδα 3 από 3

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31, Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ: +30 210 2821809
Fax: +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31, Nea Ionia
Greece
Tel: +30 210 2821809
Fax: +30 210 2821214

www.draeger.com

DRAEGER HELLAS A.E.
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 150, 142 31 Ν. ΙΩΝΙΑ
Α.Φ.Μ.: 997799268 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΓΕ.ΜΗ: 009151101000
ΤΗΛ. 210 2821 809 FAX: 210 2821 214