

ΓΝ ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Δημοσιεύθηκε 22/05/2017 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 06/06/2017

Μοναδικός Κωδικός 17DIAB000001322

Σχόλια

Όνομα TELEFLEX Email Άρθρο «ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ Ημ/νία
MEDICAL HELLAS info.gr@teleflex.com ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ 06/06/2017
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ»

Κύριοι, Σχετικά με τη διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και χειρουργικών εργαλείων θα θέλαμε να σας επισημάνουμε τα ακόλουθα. Α/Α 4. Ζητάμε την τροποποίηση της προδιαγραφής με στόχο την καλύτερη αποστείρωση του υλικού, θα πρέπει να ζητείται η λαβίδα να είναι διαιρούμενη σε τρία (3) τμήματα: α) λαβή, 2) στευλεό και γ) εισαγωγή. Είμαστε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις.

Όνομα Email Άρθρο BARD ΕΛΛΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Ημ/νία
BARD tendershellas@crbard.com ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ 01/06/2017
ΕΛΛΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 7

Κύριοι, Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του Νοσοκομείου με κωδικό 17DIAB000001322 για την δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών που αφορούν την προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και Χειρουργικών Εργαλείων, για την ορθότερη και ευρύτερη περιγραφή των συγκεκριμένων υλικών και την καλύτερη κάλυψη των αναγκών των ασθενών προτείνουμε στην κατηγορία Χειρουργικά την τροποποίηση της προδιαγραφής με α/α 1 ως εξής: «Εργαλείο καθηλωτικό πλεγμάτων, προφορτωμένο με τουλάχιστον 15 ή 20 ή 30 καθηλωτικούς αγκιτρες 5mm ή κλιπ από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι σε σχήμα βίδας, με επικαλυμμένο άκρο (PEEK), για την αποφυγή των συμφύσεων, με μήκος βραχίονα ίσο ή άνω των 300mm και ένδειξη μετρητή των καταναλωθέντων κλιπς, κατάλληλο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις» Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους: • Με την χρήση των κλιπ σε μορφή βίδας που διαθέτουν λεία κεφαλή μεγαλύτερης διαμέτρου, ο χειρουργός μπορεί να καθηλώσει επιτυχώς και με ασφάλεια κάθε τύπο πλέγματος (ημιαπορροφήσιμο, αραιής και πυκνής πλέξης) μειώνοντας το ενδεχόμενο σχετικών επιπλοκών. • Ειδικότερα, το ατραυματικό κλιπ σε μορφή διάτρητης βίδας επιτρέπει την ήπια εισαγωγή στους ιστούς χωρίς να τους συμπιέζει με αποτέλεσμα να μειώνεται η πιθανότητα μετεγχειρητικού και χρόνιου πόνου. • Ταυτόχρονα η κεφαλή μεγάλης διαμέτρου (σχεδιασμός σε μορφή βίδας) εξασφαλίζει την ασφαλή και δυνατή συγκράτηση του πλέγματος στους ιστούς κατά το πρώτο κρίσιμο χρονικό διάστημα της ενσωμάτωσης, ενώ η λεία επιφάνεια της, λόγω της επικάλυψης της κεφαλής από polyetheretherketone (PEEK), αποτρέπει την δημιουργία των συμφύσεων με αποτέλεσμα να μειώνεται η πιθανότητα μετεγχειρητικού και χρόνιου πόνου για τον ασθενή ή/και άλλων επιπρόσθετων επιπλοκών. • Η δύναμη συγκράτησης αυξάνεται συνεχώς καθώς ο νέος ιστός δημιουργείται γύρω και μέσα από το κλιπ (διάτρητο στο κέντρο). • Τέλος η ένδειξη των καταναλωθέντων κλιπς διευκολύνει τον χειρουργό ώστε να γνωρίζει τον ακριβή αριθμό κλιπ που έχει στην διάθεσή του για να ολοκληρώσει την καθήλωση του πλέγματος. Κατ' επέκταση το νοσοκομείο αποφεύγει το επιπλέον κόστος από πιθανή παρατεταμένη νοσηλεία, επανεπέμβαση, χρήση επιπρόσθετων φαρμάκων κτλ. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε. Με εκτίμηση, Για

την Bard Ελλάς Α.Ε. Ευγένιος Αργύρης Διευθυντής Εξυπηρέτησης Πελατών

Όνομα	Email	Άρθρο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΤΕΧΝΙΚΩΝ Ημ/νία
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΕ	info@endoscopiki.gr	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ	06/06/2017
		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ		7

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ Α/Α: 4 ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική λαβίδα τοποθέτησης κλιπ μεγέθους M/L διαμέτρου 10mm και μήκους 330mm πολλαπλών χρήσεων
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική λαβίδα τοποθέτησης κλιπ μεγέθους M/L διαμέτρου 10mm και μήκους περίπου 330mm πολλαπλών χρήσεων
Α/Α: 5 ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα ντισεκτέρ τύπου MARYLAND κυρτή αριστερά μονωμένη , οδοντωτή διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 310mm περιστρεφόμενη κατά 360ο πολλαπλών χρήσεων
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα ντισεκτέρ τύπου MARYLAND κυρτή αριστερά μονωμένη , οδοντωτή διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας περίπου 310mm περιστρεφόμενη κατά 360ο πολλαπλών χρήσεων
Α/Α: 9 ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική , θυριδωτή ,μονωμένη διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 310mm περιστρεφόμενη κατά 360ο με μηχανισμό κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού ,με υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία πολλαπλών χρήσεων
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική , θυριδωτή ,μονωμένη διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας περίπου 310mm περιστρεφόμενη κατά 360ο με μηχανισμό κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού ,με υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία πολλαπλών χρήσεων

Όνομα	Email	Άρθρο	ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ Ημ/νία
ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ	idiakou@protoncy.gr	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	06/06/2017

Προς ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΑΚΙΣ Τμήμα: Οικονομικό Γραφείο: Προμηθειών Αθήνα 6/6/2017 Θέμα: Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και Χειρουργικών Εργαλείων για τον ΓΝ ΚΙΑΚΙΣ Αξιότιμοι κύριοι, Ακολουθούν τα σχόλια της εταιρείας μας για τα ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ. Ζητείται: Α/Α 2.Λαπαροσκόπιο 0ο, ευθύ, με υποδοχή για κάμερα Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκόπιο 0ο, ευθύ, με υποδοχή για κάμερα και πιο συγκεκριμένα: Είναι οπτική υψηλής ποιότητας και κατασκευής έτσι ώστε: Να μειώνεται στο ελάχιστο η χρωματική εκτροπή. - Να παρέχεται εικόνα χωρίς οπτική παραμόρφωση. - Να μειώνεται στο ελάχιστο η πιθανότητα θαμπώματος των φακών • Να είναι διαμέτρου 10 mm, μήκους εργασίας τουλάχιστον 310mm, γωνίας οράσεως 0ο και πεδίου οράσεως τουλάχιστον 78ο . • Το προσοφθάλμιο τμήμα της να αφαιρείται. • Να είναι συμβατό με τις παρακάτω μεθόδους απολύμανσης/ αποστείρωσης: - Απολύμανση ή “high level” απολύμανση - Αποστείρωση σε κλίβανο ατμού (autoclave) στους 134°C. - Αέρια αποστείρωση (ETO) - Αέρια αποστείρωση (φορμαλδεΰδη) - STERRAD 50/100/100S Να συνοδεύεται από ειδικό κυτίο αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκόπιο 0ο, ευθύ, με υποδοχή για κάμερα, υψηλής ποιότητας και κατασκευής έτσι ώστε: Να μειώνεται στο ελάχιστο η χρωματική εκτροπή. - Να παρέχεται εικόνα χωρίς οπτική παραμόρφωση. - Να μειώνεται στο ελάχιστο η πιθανότητα θαμπώματος των φακών • Να είναι διαμέτρου 10 mm, μήκους εργασίας τουλάχιστον 310mm, γωνίας οράσεως 0ο και πεδίου οράσεως τουλάχιστον 78ο . • Το προσοφθάλμιο τμήμα της να αφαιρείται. • Να είναι συμβατό με τις παρακάτω μεθόδους απολύμανσης/ αποστείρωσης: - Απολύμανση ή “high level” απολύμανση - Αποστείρωση σε κλίβανο ατμού (autoclave) στους 134°C. - Αέρια αποστείρωση (ETO) - Αέρια αποστείρωση (φορμαλδεΰδη) - STERRAD 50/100/100S Να συνοδεύεται από ειδικό κυτίο αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού. Ζητείται: Α/Α 3. Χειρολαβή για μονοπολικά ηλεκτρόδια (τύπου Hook) , μήκους 330 mm και διαμέτρου 5 mm ηλεκτρόδιο τύπου J, με αποσπώμενο ηλεκτρόδιο πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο τύπου J-Hook διαμέτρου 5mm και μήκους 33cm, πολλαπλών χρήσεων με εργονομική χειρολαβή και με την υποδοχή της διαθερμίας στο πίσω άκρο του εργαλείου. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Χειρολαβή για μονοπολικά ηλεκτρόδια (τύπου Hook) , μήκους 330 mm και διαμέτρου 5 mm ηλεκτρόδιο τύπου J, με ή χωρίς αποσπώμενο

ηλεκτρόδιο με την υποδοχή της διαθερμίας στο πίσω άκρο του εργαλείου για μεγαλύτερη εργονομία, πολλαπλών χρήσεων. Ζητείται: A/A 4. Λαπαροσκοπική λαβίδα τοποθέτησης κλίπ μεγέθους M/L διαμέτρου 10mm και μήκους 330mm, κατάλληλο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπική μεταλλική λαβίδα τοποθέτησης clip τιτανίου medium-large, μήκους 33cm διαμέτρου 10mm με κυρτό άκρο και δυνατότητα περιστροφής 360°. Διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκοπική μεταλλική λαβίδα τοποθέτησης clip τιτανίου medium-large, μήκους 33cm±2 διαμέτρου 10mm. Να έχει κυρτό άκρο με δυνατότητα περιστροφής 360°. Να διασπάται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 5. Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα ντισεκτέρ τύπου MARYLAND κυρτή αριστερά, μονωμένη, οδοντωτή, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 310mm περιστρεφόμενη κατά 360°, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα διαχωρισμού ιστών πολλαπλών χρήσεων τύπου Maryland, μήκους 33cm, διαμέτρου 5mm. Διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας 21mm. Έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα ντισεκτέρ τύπου MARYLAND κυρτή αριστερά, μονωμένη, οδοντωτή, μήκους εργασίας 310mm±20, διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας 20mm±2. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 6. Λαπαροσκοπικό ψαλίδι METZENBAUM, μονοπολικό, μονωμένο, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι κοπής ιστών πολλαπλών χρήσεων τύπου Metzenbaum, μήκους 33cm, διαμέτρου 5mm. Διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας 19mm. Έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκοπικό ψαλίδι METZENBAUM, μονοπολικό, μονωμένο, πολλαπλών χρήσεων, μήκους 310mm±20 διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας 20mm±2. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 7. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης με δόντια 2X3, μονωμένη, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 310mm, περιστρεφόμενη 360°, με μηχανισμό κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού, με υποδοχή σύνδεσης διαθερμίας, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης πολλαπλών χρήσεων τύπου claw, μήκους 33cm διαμέτρου 10mm. Διαθέτει οδοντωτούς σιαγόνες 2X3 μονής ενέργειας 45mm και κλείδωμα χειρολαβής. Έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαβίδα σύλληψης με δόντια μονωμένη διαμέτρου 10mm, μήκους εργασίας 310mm±20, περιστρεφόμενη 360° και με σιαγόνες 2X3 μονής ενέργειας 45mm±2. Με μηχανισμό κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού, με υποδοχή σύνδεσης διαθερμίας, πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 8. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης με δόντια τύπου pike mouth, μονωμένη, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 310mm, περιστρεφόμενη 360°, με μηχανισμό

κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού, με υποδοχή σύνδεσης διαθερμίας, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης πολλαπλών χρήσεων, μήκους 33cm διαμέτρου 10mm. Διαθέτει σιαγόνες διπλής ενέργειας 47mm και κλείδωμα χειρολαβής. Έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαβίδα σύλληψης με δόντια διαμέτρου 10mm, μήκους εργασίας 310mm±20, περιστρεφόμενη 360ο και με σιαγόνες διπλής ενέργειας 45mm±2 με μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 9. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική, θυριδωτή, μονωμένη, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 310mm, περιστρεφόμενη 360ο, με μηχανισμό κλειδώματος και με δυνατότητα απενεργοποίησης αυτού, με υποδοχή σύνδεσης διαθερμίας, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης πολλαπλών χρήσεων τύπου wave, μήκους 33cm διαμέτρου 10mm. Διαθέτει οδοντωτούς σιαγόνες διπλής ενέργειας 42mm και κλείδωμα χειρολαβής. Έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων. Διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική, μονωμένη, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 310±20mm, περιστρεφόμενη 360ο με μηχανισμό κλειδώματος πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάται σε τρία κομμάτια (handle-shaft-insert) για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A 10. Λαπαροσκοπικό ρύγχος πλύσης/αναρρόφησης, διαμέτρου 5mm και μήκους 330mm, με περιστροφικό επιλογέα λειτουργίας, πολλαπλών χρήσεων. Η εταιρία μας διαθέτει: Λαπαροσκοπικό ρύγχος πλύσης/αναρρόφησης, διαμέτρου 5mm και μήκους 360mm, με πιστολοειδή χειρολαβή πλύσης έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με ένα χειριστήριο για ευκολότερο χειρισμό με δυνατότητα σύνδεσης διαφορετικής διαμέτρου στυλεό 3mm-5mm-10mm. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Λαπαροσκοπικό ρύγχος πλύσης/αναρρόφησης, διαμέτρου 5mm και μήκους 340±20mm, με περιστροφικό επιλογέα λειτουργίας, πολλαπλών χρήσεων ή με πιστολοειδή χειρολαβή πλύσης έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με ένα χειριστήριο για ευκολότερο χειρισμό. Ζητείται: A/A 11. Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 110mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας από πολυμερές θερμοανθεκτικό υλικό για εξασφάλιση της παραμονής της κάνουλας σε κάθετη θέση σε σχέση με την επιφάνεια της κοιλιάς. Τροκάρ ατραυματικό αμβλύ για κάνουλα διαμέτρου 10mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10mm με ενσωματωμένο μειωτήρα. Η εταιρία μας διαθέτει: Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 11mm και μήκους εργασίας 80mm με βαλβίδα εισόδου CO₂. Με ατραυματικό αμβλύ στυλεό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα διαμέτρου 11mm και με βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 11mm με μειωτήρα. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 10±1mm και μήκους εργασίας 110±30mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με υποδοχή βαλβίδας. Τροκάρ ατραυματικό αμβλύ για κάνουλα διαμέτρου 10±1mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10±1mm, με μειωτήρα. Να διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A12. Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 10mm και μήκους εργασίας 110mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας από πολυμερές θερμοανθεκτικό υλικό για εξασφάλιση της παραμονής της κάνουλας σε κάθετη θέση σε σχέση με την επιφάνεια της κοιλιάς. Τροκάρ οξύ για κάνουλα διαμέτρου 10mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10mm με ενσωματωμένο

μειωτήρα. Η εταιρία μας διαθέτει: Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 11mm και μήκους εργασίας 80mm με βαλβίδα εισόδου CO₂. Με οξύ στυλεό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα διαμέτρου 11mm και με βαλβίδα εισόδου CO₂. Με οξύ στυλεό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 11mm με μειωτήρα. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 10±1mm και μήκους εργασίας 110±30mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με υποδοχή βαλβίδας. Τροκάρ ατραυματικό οξύ για κάνουλα διαμέτρου 10±1mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10±1mm, με μειωτήρα. Να διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A13. Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 110mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας από πολυμερές θερμοανθεκτικό υλικό για εξασφάλιση της παραμονής της κάνουλας σε κάθετη θέση σε σχέση με την επιφάνεια της κοιλιάς. Τροκάρ ατραυματικό αμβλύ για κάνουλα διαμέτρου 5mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10mm με ενσωματωμένο μειωτήρα. Η εταιρία μας διαθέτει: Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 80mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, όπου διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Με ατραυματικό αμβλύ στυλεό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα διαμέτρου 5mm και με βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 80mm. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 110±30mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας. Τροκάρ ατραυματικό αμβλύ για κάνουλα διαμέτρου 5mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 80±30mm. Να διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A14. Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 110mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας από πολυμερές θερμοανθεκτικό υλικό για εξασφάλιση της παραμονής της κάνουλας σε κάθετη θέση σε σχέση με την επιφάνεια της κοιλιάς. Τροκάρ οξύ για κάνουλα διαμέτρου 5mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 10mm με ενσωματωμένο μειωτήρα. Η εταιρία μας διαθέτει: Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 80mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, όπου διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Με ατραυματικό αμβλύ στυλεό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα διαμέτρου 5mm και με βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 80mm. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Κάνουλα πολλαπλών χρήσεων με σπείρωμα για σταθεροποίηση στη κοιλιά, διαμέτρου 5mm και μήκους εργασίας 110±30mm με βαλβίδα εισόδου CO₂, με μεταλλικό στέλεχος και υποδοχή βαλβίδας. Τροκάρ ατραυματικό οξύ για κάνουλα διαμέτρου 5mm. Βαλβίδα σιλικόνης πολλαπλών χρήσεων για κάνουλα 80±30mm. Να διασπάται σε τρία μέρη για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. Ζητείται: A/A15. Μειωτήρες τροκάρ 10mm/5mm. Η εταιρία μας διαθέτει: Αποσπώμενο μειωτήρα τροκάρ από 13/11mm σε 5,5mm. Προτεινόμενη Τεχνική Περιγραφή Αποσπώμενο μειωτήρα τροκάρ από 13/11mm σε 5,5mm πολλαπλών χρήσεων. Προτεινόμενοι γενικοί όροι για τα Λαπαροσκοπικά Εργαλεία Πολλαπλών Χρήσεων. • Οι προσφερόμενες λαβίδες σύλληψης ιστών να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό στο τελικό τους άκρο, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη μεταφορά δύναμης που ασκεί ο χρήστης στην χειρολαβή κατά το κλείσιμο των σιαγόνων. Οι προσφερόμενες λαβίδες διαχωρισμού ιστών να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό στο τελικό τους άκρο, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη μεταφορά δύναμης που ασκεί ο χρήστης στην χειρολαβή κατά το άνοιγμα των σιαγόνων. Με αυτό τον συνδυασμό επιτυγχάνεται μεγαλύτερη εργονομία και ακρίβεια κινήσεων κατά την χρήση των εργαλείων σε πολύωρα χειρουργεία • Όλα τα εργαλεία να διαθέτουν πλήρη μονωμένο εξωτερικό κάλυμμα μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. • Όλα τα ανωτέρω εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής για απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους. Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει βάση της συνολικής αξίας των εργαλείων. Παραμένουμε στην διάθεσή σας. Με εκτίμηση Ειρ. Διάκου Τμήμα Διαγωνισμών ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ

Όνομα
ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ
ΟΛΥΜΠΙΑ

Email
olympia@ananiadis-
medical.gr

Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ Ημ/νία
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 06/06/2017

Αξιότιμοι κύριοι, προτείνουμε να προστεθεί η εξής προδιαγραφή, σύμφωνα με τους νέους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, στις γενικές τεχνικές προδιαγραφές : Να υπάρχει επί του εργαλείου ειδική μήτρα με τη χρήση ειδικού laser, μέσω της οποίας θα επιτρέπεται η ιχνηλασιμότητα των εργαλείων (στοιχεία εργαλείου, ημερομηνία κατασκευής κλπ). Επίσης, επιθυμητό θα ήταν το είδος με A/A 5 - Χειρουργικά, να εξαιρεθεί από τις γενικές προδιαγραφές, διότι αυτές αναφέρονται ως επί το πλείστον σε Χειρουργικά Εργαλεία και όχι σε Λαπαροσκοπικά. Τα Λαπαροσκοπικά Εργαλεία έχουν άλλες προδιαγραφές λόγω της διαφορετικότητας των υλικών κατασκευής των. Με εκτίμηση, Ανανιάδου Ολυμπία

Όνομα
ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ info@papapostolou.gr

Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΜΕ Ημ/νία
ΟΘΟΝΗ 06/06/2017

Κύριοι, Δια της παρούσης υποβάλλουμε πιο κάτω τις παρατηρήσεις μας στις προδιαγραφές για την ανωτέρω προμήθεια: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ : Προδιαγραφή 3 «Να λειτουργεί με εσωτερικό τροφοδοτικό ρεύματος 220 V/ 50 Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να αναφερθεί ο χρόνος πλήρους επαναφόρτισης της μπαταρίας προς αξιολόγηση. Η συσκευή να δύναται να εκτελέσει με φορτισμένη μπαταρία τουλάχιστον 50 απινιδώσεις στην μέγιστη αποδιδόμενη ενέργεια ή συνεχή λειτουργία τουλάχιστον 2 ώρες για παρακολούθηση ασθενούς. Να μπορεί να λειτουργήσει από ρεύμα πόλεως και σε περίπτωση απουσίας της μπαταρίας.». Είναι επουσιώδες το μηχάνημα να μπορεί να λειτουργεί και σε περίπτωση απουσίας της μπαταρίας καθώς η μπαταρία βρίσκεται πάντα μέσα στο μηχάνημα. Οπότε θεωρούμε ότι το μηχάνημα θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί από ρεύμα πόλεως ακόμα και σε περίπτωση όπου η μπαταρία είναι αποφορτισμένη πλήρως. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να λειτουργεί με εσωτερικό τροφοδοτικό ρεύματος 220 V/ 50 Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να αναφερθεί ο χρόνος πλήρους επαναφόρτισης της μπαταρίας προς αξιολόγηση. Η συσκευή να δύναται να εκτελέσει με φορτισμένη μπαταρία τουλάχιστον 50 απινιδώσεις στην μέγιστη αποδιδόμενη ενέργεια ή συνεχή λειτουργία τουλάχιστον 2 ώρες για παρακολούθηση ασθενούς. Να μπορεί να λειτουργήσει από ρεύμα πόλεως και σε περίπτωση χαμηλής στάθμης της μπαταρίας.». Προδιαγραφή A1 «Να λειτουργεί με διφασική τεχνολογία απινίδωσης με μέγιστη αποδιδόμενη ενέργεια 270 joules» Οι Ευρωπαϊκές οδηγίες αναφέρονται στο χαμηλότερο επίπεδο ενέργειας όπου θα πρέπει να συμμορφώνονται οι κατασκευαστικοί οίκοι ενώ για την μέγιστη αποδιδόμενη ενέργεια δεν τίθεται κάποιο όριο καθώς αυτό ορίζεται ανάλογα τον τύπο κυματομορφής που εφαρμόζει ο κάθε κατασκευαστής. Οπότε ακόμα και χαμηλότερα επίπεδα ενέργειας είναι το ίδιο αποτελεσματικά με υψηλότερα επίπεδα ενώ είναι και πλεονέκτημα η χαμηλότερη ενέργεια καθώς δεν δημιουργεί προβλήματα στο μυοκάρδιο. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να λειτουργεί με διφασική τεχνολογία απινίδωσης. Να αναφερθεί η μέγιστη αποδιδόμενη ενέργεια σε joules» Προδιαγραφή A5 «Σε χειροκίνητη λειτουργία, να αποδίδει από 2 έως 270 joules. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση οι υποδιαιρέσεις διαστημάτων επιλογής ενέργειας κατά την σύγχρονη και ασύγχρονη απινίδωση.» Όπως αναφέρουμε και παραπάνω αναφορικά με την ενέργεια απόδοσης, ο κάθε κατασκευαστής έχει την δυνατότητα να ορίζει το μέγιστο ανάλογα με την κυματομορφή που εφαρμόζει. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να αναφερθεί το εύρος της αποδιδόμενης ενέργειας σε χειροκίνητη λειτουργία. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση οι υποδιαιρέσεις διαστημάτων επιλογής ενέργειας κατά την σύγχρονη και ασύγχρονη απινίδωση» Προδιαγραφή A7. «Να παρέχει θεραπεία απινίδωσης μέσω PADDLES καθώς και μέσω αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων για απινίδωση από απόσταση. Τα πλήκτρα απινίδωσης να βρίσκονται τοποθετημένα σε μορφή στήλης και αριθμημένα (1-2-3) για την εύκολη και άμεση λειτουργία του απινιδωτή» Τα πλήκτρα χειρισμού (φόρτιση, αποφόρτιση, επιλογή ενέργειας) του απινιδωτή

πρέπει να βρίσκονται και πάνω στα ίδια τα PADDLES ούτως ώστε ο χειριστής να έχει τον άμεσο έλεγχο της απινίδωσης. Επίσης, το να βρίσκονται τα πλήκτρα απινίδωσης σε στήλη και αριθμημένα είναι επουσιώδες καθώς η εταιρία μας επιτυγχάνει το ίδιο αποτέλεσμα με τα πλήκτρα επιλογή ενέργειας, φόρτιση, αποφόρτιση να είναι τα μόνα ενεργά κατά την απινίδωση. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να παρέχει θεραπεία απινίδωσης μέσω PADDLES καθώς και μέσω αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων για απινίδωση από απόσταση. Τα πλήκτρα απινίδωσης (επιλογή ενέργειας, φόρτιση, αποφόρτιση) να βρίσκονται πάνω στα PADDLES για τον άμεσο χειρισμό από τον χρήστη αλλά και στην συσκευή για την χειροκίνητη απινίδωση μέσω των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων. Να αναφερθεί ο τρόπος τοποθέτησης των πλήκτρων πάνω στην συσκευή προς αξιολόγηση.» Προδιαγραφή B1 «Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (LCD / TFT/ LED), έγχρωμο, υψηλής ανάλυσης και με διαγώνιο μεγαλύτερη των 5” ιντσών » Η οθόνη των 5” είναι αρκετά μικρή ώστε να μπορεί να απεικονίσει τα αναφερόμενα στην B3 προδιαγραφή όπως επίσης σε περίπτωση αναβάθμισης του απινιδωτή με οξυμετρία και βηματοδότη να απεικονίσει τις αντίστοιχες παραμέτρους. Επίσης εφόσον ζητείται να μπορεί να δεχτεί καλώδιο ΗΚΓ το οποίο κατά την τοποθέτηση του θα έχει την δυνατότητα λήψης έξι απαγωγών, η οθόνη θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να τις απεικονίσει ταυτόχρονα. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (LCD / TFT/ LED), έγχρωμο, υψηλής ανάλυσης και με διαγώνιο μεγαλύτερη των 9” ιντσών » Προδιαγραφή B2 « Να διαθέτει τουλάχιστον δύο κανάλια απεικόνισης» Όπως αναφέρουμε παραπάνω κατά την χρήση καλωδίου ΗΚΓ με δυνατότητα λήψης και απεικόνισης των 6 απαγωγών, αντίστοιχα το μόνιτορ θα πρέπει να έχει την ταυτόχρονη δυνατότητα απεικόνισης τους όπως επίσης ταυτόχρονα και της οξυμετρίας σε περίπτωση αναβάθμισης του συστήματος. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει τουλάχιστον έξι κανάλια απεικόνισης» Προδιαγραφή Γ1 «Να είναι θερμικό, υψηλής ανάλυσης, δύο καναλιών με ταχύτητα καταγραφής 25mm/sec.» Εφόσον ζητείται λήψη ΗΚΓφήματος 6 απαγωγών με το αντίστοιχο καλώδιο, αντίστοιχα και ο εκτυπωτής θα πρέπει να παρέχει την ταυτόχρονη εκτύπωση τουλάχιστον των τριών. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να είναι θερμικό, υψηλής ανάλυσης, τριών καναλιών με ταχύτητα καταγραφής 25mm/sec.» Προδιαγραφή Δ1 «Δυνατότητα λήψης ΗΚΓγραφήματος μέσω των paddles/pads, 3-πολικού και 5-πολικού καλωδίου ασθενή.» Με την χρήση 5-πολικού καλωδίου επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη λήψη 6 απαγωγών κάτι το οποίο μπορεί να επιτευχθεί και με την χρήση 4-πολικού καλωδίου. Μάλιστα το 4-πολικό πλεονεκτεί έναντι του 5-πολικού διότι γίνεται χρήση λιγότερων αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων οπότε υπάρχει οικονομικό όφελος όπως επίσης δεν χρειάζεται ο ασθενής να έχει παραπάνω καλώδια πάνω του όταν το αποτέλεσμα παραμένει το ίδιο. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Δυνατότητα λήψης ΗΚΓγραφήματος μέσω των paddles/pads, 3-πολικού και 4 ή 5-πολικού καλωδίου ασθενή.» Προδιαγραφή Δ2 «Ευαισθησία ΗΚΓτος τουλάχιστον 0.5 – 4 mm/mV» Η βασική ευαισθησία κατά την παρακολούθηση του ΗΚΓφήματος είναι 1mm/mV ενώ η ευαισθησία των 2mm/mV συνήθως είναι το μέγιστο καθώς υπερκαλύπτει ακόμα και τα πιο ισχνά δυναμικά. Αντίστοιχα, η ευαισθησία θα έπρεπε να ξεκινάει από τα 0.25 mm/mV ώστε να μπορεί ο χρήστης να παρακολουθήσει απαγωγή ακόμα και με δυνατό δυναμικό. Οπότε, η αναφορά του εύρους θα πρέπει να οριστεί από τα 0.25 – 2 mm/mV. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Ευαισθησία ΗΚΓτος τουλάχιστον 0.25 – 2 mm/mV» Προδιαγραφή Δ9 «Να συνοδεύεται από PADDLES εξωτερικής απινίδωσης ενηλίκων και παιδιατρικά, ζεύγος αυτοκόλλητων ακτινοδιαπερατών PADS απινίδωσης / βηματοδότησης, συνδετικό καλώδιο απινίδωσης / βηματοδότησης, 3-πολικό και 5-πολικό καλώδιο ΗΚΓ, χαρτί εκτυπωτή και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία του.» Η εταιρία μας διαθέτει PADS απινίδωσης / Βηματοδότησης μαζί με το συνδετικό καλώδιο με το αποτέλεσμα να παραμένει το ίδιο ενώ είναι και πλεονέκτημα καθώς έτσι ο χρήστης έχει πάντα ένα καινούργιο σετ προς χρήση. Σε αντίθετη περίπτωση όταν το καλώδιο είναι πολλαπλών χρήσεων, ο χρήστης δεν γνωρίζει αν κατά την απινίδωση θα είναι λειτουργικό καθώς μπορεί να έχει υποστεί κάποια βλάβη πχ. τσάκισμα, κόψιμο καλωδίου με αποτέλεσμα να μην είναι ασφαλές ακόμα και για τον χρήστη. Επίσης, όπως αναφέρουμε και παραπάνω η χρήση 4-πολικού

καλωδίου προσφέρει το ίδιο αποτέλεσμα με αυτό του 5-πολικού και με τα πλεονεκτήματα που αναφέρονται. Οπότε προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Να συνοδεύεται από PADDLES εξωτερικής απινίδωσης ενηλίκων και παιδιατρικά, ζεύγος αυτοκόλλητων ακτινοδιαπερατών PADS απινίδωσης / βηματοδότησης με συνδετικό καλώδιο, 3-πολικό και 4 ή 5-πολικό καλώδιο ΗΚΓ, χαρτί εκτυπωτή και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την λειτουργία του.» Παρακαλούμε για την αποδοχή των παρατηρήσεών μας. Για κάθε διευκρίνιση μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας. Με τιμή, Κωνσταντίνος Χρονάκης Βιομηχανικός Τμήμα πωλήσεων

Όνομα
DRAEGER
HELLAS AE

Email
Michalis.Theodorou@draeger.com

Άρθρο ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ Ημ/νία
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ 06/06/2
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ 017
«ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ»

ΘΕΜΑ: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ «ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ » ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ Γ2/3964 Αξιότιμοι κ.κ., Σας γνωρίζουμε ότι η Draeger Hellas A.E που εδρεύει στην Αθήνα, Ελευθερίου Βενιζέλου 150 (Νέα Ιωνία 142-31), είναι η θυγατρική της κατασκευάστριας εταιρείας Dräger Medical International GmbH. Κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην κατασκευή και διανομή αναισθησιολογικών μονάδων, αναπνευστήρων, θερμοκοιτίδων, μόνιτορ παρακολούθησης, συστημάτων διαχείρισης και παροχής ιατρικών αερίων καθώς και εξοπλισμό χειρουργείου (χειρουργικοί προβολείς , pendands κ.λ.π.) Η λειτουργία μας ως Draeger Hellas A.E. ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2010 και η απόφαση του οίκου Dräger γι' αυτήν την επένδυση και ίδρυση της θυγατρικής της εταιρείας και στην Ελλάδα, έχει ως πρωταρχικό στόχο την πλήρη εφαρμογή των διαδικασιών της ποιότητας και της τεχνολογίας της Dräger και στην χώρα μας. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΖΩΗ είναι το πιστεύω της Dräger παγκοσμίως και η ασφάλεια, αλλά και η υψηλή ποιοτικά λειτουργία των μηχανημάτων μας, αποτελεί το κύριο μέλημα μας. Με την παρούσα και στα πλαίσια της διενέργειας δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους « ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ » και έχοντας υπόψη : 1. Την έως τώρα άριστη συνεργασία μας και ειδικότερα την αφοσίωσή μας στις ανάγκες του Νοσοκομείου σας και τη δέσμευσή μας για την αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών συντήρησης υψίστης ποιότητας, έχοντας πάντοτε ως γνώμονα την απόλυτη ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ των πελατών μας. 2. Οι άνθρωποι εμπιστεύονται στα προϊόντα της DRAEGER την διαφύλαξη του πιο πολύτιμου αγαθού τους: ΤΗ ΖΩΗ ΤΟΥΣ. ΖΗΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ/ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΓΝΩΜΟΝΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΑΣ ΕΠΙΜΑΧΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ Προδιαγραφή 4 Να είναι απλός και εύκολος στο χειρισμό. Προς τούτο, να διαθέτει έγχρωμη οθόνη ρύθμισης καθώς και πίνακα οδηγιών χρήσης επικολλημένο επί της συσκευής. Σχόλιο 4 Ο όρος « έγχρωμη οθόνη ρύθμισης» εμποδίζει αδικαιολόγητα την συμμετοχή της Draeger στην διαγωνιστική διαδικασία και κατά συνέπεια αποκλείει έναν από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές στο χώρο των αναπνευστήρων , όπως είναι η Draeger. Ο φορητός αναπνευστήρας με τον οποίο προτιθέμεθα να συμμετάσχουμε στη διαγωνιστική διαδικασία διαθέτει φωτιζόμενη, ευανάγνωστη οθόνη τεχνολογίας EL (Electro - Luminescence) περίπου 5 ιντσών (4,78 ιντσών = 4,25 X 2.20inch) για την απεικόνιση των αναπνευστικών παραμέτρων . Είναι πολύ απλός και εύκολος στο χειρισμό . Συγκεκριμένα οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται με τη χρήση σταθερών πλήκτρων/ κομβίων και της επιβεβαίωσης μέσω του περιστροφικού διακόπτη . Επιπλέον διαθέτει έγχρωμα πεδία ρύθμισης που ανταποκρίνονται σε κάθε ηλικία – βάρους ασθενούς • Πράσινο πεδίο ρύθμισης (10 - 20kg) • Γαλάζιο πεδίο ρύθμισης (20 - 40kg) • Κίτρινο πεδίο ρύθμισης (> 40kg) Προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω απαίτησης προκειμένου να είναι δυνατή η συμμετοχή της εταιρείας μας αλλά και για να επιτευχθεί ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών στο διαγωνισμό προς όφελος του Νοσοκομείου σας ως εξής: Προτεινόμενη τροποποίηση 4 Να είναι απλός και εύκολος στο χειρισμό. Προς τούτο, να διαθέτει έγχρωμα πεδία ρύθμισης που να ανταποκρίνονται στο βάρος

του ασθενούς καθώς και πίνακα οδηγιών χρήσης επικολλημένο επί της συσκευής Προδιαγραφή 8 Να διαθέτει ρύθμιση των παρακάτω παραμέτρων: • Του παρεχόμενου αναπνεόμενου όγκου (Tidal Volume): από 100 έως 2000 ml. • Της συχνότητας αναπνοής ανά λεπτό: έως 50/min. • PEEP: 0 έως 20 mbar • Trigger ροής ή πίεσης (να αναφερθούν τα όρια ρύθμισης) • Του μίγματος, σε αναλογία O₂- αέρα 40%-60% περίπου ή 100% O₂ • Υποστήριξη πίεσης (εφόσον εφαρμόζεται): 0-35 mbar σε σχέση με την PEEP Σχόλιο 8 1. Για την αποφυγή παρερμηνειών στα πλαίσια υποβολής ισοδύναμων συνθέσεων /προσφορών από τις διαγωνιζόμενες εταιρείες και έχοντας υπόψη την παραπάνω απαίτηση για ρύθμιση : « υποστήριξης πίεσης (εφόσον εφαρμόζεται) : 0-35mbar σε σχέση με την PEEP » προτείνουμε να ξεκαθαριστεί εξ αρχής εάν απαιτείται ο αερισμός υποστήριξης πίεσης Pressure support στην βασική προσφερόμενη σύνθεση ή εάν ζητείται ως προς επιλογή χαρακτηριστικό . 2. Διαπιστώσαμε ότι δεν καλύπτονται οι βασικές ρυθμίσεις αναπνευστικών παραμέτρων που θα πρέπει να διαθέτει ο υπό προμήθεια φορητός αναπνευστήρας. Θεωρούμε απαραίτητη τη δυνατότητα ρύθμισης του λόγου εισπνοής/εκπνοής ασθενή (I:E) από 2:1 έως 1:3 τουλάχιστον από τον χρήστη. 3. Έχοντας υπόψη : α. Την απαίτηση της τεχνικής προδιαγραφής 7 όπου ζητείται για τον αναπνευστήρα να εκτελεί τουλάχιστον : «ε) αερισμό άπνοιας » β. Την απαίτηση της τεχνικής προδιαγραφής 9 όπου ζητείται για τον αναπνευστήρα να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για: «Άπνοια» γ. Ως «άπνοια» νοείται η διακοπή της αναπνοής, ήτοι του αυθόρμητου αερισμού του ασθενούς Θεωρούμε πολύ σημαντικό ο αναπνευστήρας να μεταβαίνει αυτόματα σε αερισμό άπνοιας δηλαδή σε υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου σε περίπτωση άπνοιας και ως εκ τούτου θα πρέπει να υπάρχει αναγκαίως η δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου άπνοιας από 15 έως 60 sec τουλάχιστον για την εξασφάλιση της μέγιστης ασφάλειας των ασθενών και χρηστών. Προτεινόμενη τροποποίηση 8 Να διαθέτει ρύθμιση των παρακάτω παραμέτρων: • Του παρεχόμενου αναπνεόμενου όγκου (Tidal Volume): από 100 έως 2000 ml. • Της συχνότητας αναπνοής ανά λεπτό: έως 50/min. • PEEP: 0 έως 20 mbar • Trigger ροής ή πίεσης (να αναφερθούν τα όρια ρύθμισης) • Του μίγματος, σε αναλογία O₂- αέρα 40%-60% περίπου ή 100% O₂ • Υποστήριξη πίεσης (εφόσον εφαρμόζεται): 0-35 mbar σε σχέση με την PEEP. Να προσφερθεί στην βασική σύνθεση ο αερισμός υποστήριξης Pressure Support . • Του λόγου εισπνοής/εκπνοής ασθενή (I:E) από 2:1 έως 1:3 τουλάχιστον από τον χρήστη. • Του χρόνου άπνοιας από 15 έως 60 sec τουλάχιστον Προδιαγραφή 10 Να διαθέτει φωτιζόμενη, ευανάγνωστη οθόνη για την απεικόνιση αριθμητικών τιμών των μετρούμενων παραμέτρων (πίεση αεραγωγών, όγκος ανά αναπνοή, συχνότητα αναπνοών όγκος ανά λεπτό κ.α.). Επιπλέον, στην οθόνη να απεικονίζονται ενημερωτικά και προειδοποιητικά μηνύματα για τη βοήθεια του χειριστή, στην Ελληνική γλώσσα. Σχόλιο 10 Η απαίτηση για απεικόνιση του όγκου ανά αναπνοή στην οθόνη δεν καλύπτει τον χρήστη . Θεωρούμε απαραίτητο ο αναπνευστήρας να μετρά τον εκπνεόμενο όγκο σε κάθε αναπνοή και να απεικονίζει την μετρούμενη τιμή αυτού διότι σε περίπτωση διαρροών δεν θα γνωρίζει ο αναισθησιολόγος εάν ο χορηγούμενος όγκος πηγαίνει στον ασθενή . Προτεινόμενη τροποποίηση 10 Να διαθέτει φωτιζόμενη, ευανάγνωστη οθόνη για την απεικόνιση αριθμητικών τιμών των μετρούμενων παραμέτρων (πίεση αεραγωγών, όγκος ανά αναπνοή, συχνότητα αναπνοών, όγκος ανά λεπτό, όγκος ανά αναπνοή (εκπνεόμενος), κ.α.). Επιπλέον, στην οθόνη να απεικονίζονται ενημερωτικά και προειδοποιητικά μηνύματα για τη βοήθεια του χειριστή, στην Ελληνική γλώσσα. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση. Με εκτίμηση, Draeger Hellas A.E. Μιχάλης Θεοδώρου