

Αναφορικά με τα σχόλια της δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Εργαλεία χειρουργείου και Χειρουργικά όργανα CPV 33162200-5 και 33169000-2 για το Γ.Ν. Λασιθίου-Γ.Ι.Μ.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» σας παραθέτουμε την απάντηση της επιτροπής προδιαγραφών ανά εταιρεία.

A) Εργαλεία χειρουργείου

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ BARD HELLAS AE

Τα ζητούμενα υλικά από την επιτροπή προδιαγραφών σε συνεργασία με τα ήδη χρησιμοποιούμενα στο χειρουργείο, συντελούν να διενεργείται με απόλυτη ασφάλεια σειρά επεμβάσεων με ποικιλία αντίστοιχων εργαλείων που καλύπτουν απόλυτα τις ανάγκες των ασθενών. Τα ζητούμενα από την εταιρεία BARD υλικά δεν κρίνεται απαραίτητο συμπεριληφθούν στα προς προμήθεια υλικά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕΡΙ SUP A.E.

Η υπάρχουσα γκάμα ειδών καλύπτει απόλυτα τις χειρουργικές ανάγκες των χειρουργών πράξεων. Τα ζητούμενα από την εταιρεία MEDI SUP A.E. υλικά δεν κρίνεται απαραίτητο να συμπεριληφθούν στα προς προμήθεια υλικά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ JOHNSON & JOHNSON ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

Γίνονται δεκτές οι παρακάτω προδιαγραφές της εταιρείας JOHNSON & JOHNSON σαν νέοι κωδικοί για τον διαγωνισμό Εργαλεία χειρουργείου.

1) ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ, ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60MM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12MM, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 28CM

Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπ από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45° ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που να εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης.

2) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥΣ ΑΡΘΡΩΤΟΥ! ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΥΦΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 1,8MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 60MM.

Ανταλλακτικές κασέτες κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα "B", με μήκος 60mm για ενδιάμεσους, ιστούς 1,8mm.

3) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥΣ ΑΡΘΡΩΤΟΥΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΥΦΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 1,5MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 60MM.

Ανταλλακτικές κασέτες κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνειά της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού σας σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου [2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα "B", με μήκος 60mm για ενδιάμεσους, ιστούς 1,5mm.

4) ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

Λαπαροσκοπικό εργαλείο υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση-διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50ΚΗζ και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Συμβατό με την γεννήτρια υπερήχων που διαθέτει το χειρουργείο.

5) ΚΥΡΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ Μ.Χ. 5MM

Εργαλείο υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση-διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 20cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο με ενσωματωμένο καλώδιο και διάμετρο 5mm, με κυρτή λεπίδα τιτανίου μήκους περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50ΚΗζ και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Συμβατό με την γεννήτρια υπερήχων που διαθέτει το χειρουργείο.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΟΠΕΡ Α.Ε.

Γίνονται δεκτές οι παρακάτω προδιαγραφές της εταιρείας ΚΟΠΕΡ Α.Ε. σαν νέος κωδικός για τον διαγωνισμό Εργαλεία χειρουργείου.

1) ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΙΣΗΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ

Λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως 7mm, για λαπαροσκοπική χειρουργική μιας χρήσης, διπολικής ενέργειας με σιαγόνες μονόπλευρης κίνησης επικαλυμμένες με ειδικό αντικολλητικό υλικό. Διαθέτουν σύστημα κλειδώματος στην λαβή και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ηχητικό και οπτικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4sec, ώστε να εφαρμόζεται η σωστή πίεση στον ιστό (πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360mmHg) με ενσωματωμένο μηχανισμό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του αναλώσιμου ώστε να επιτυγχάνεται μια μόνιμη, σύγχρονη συγκόλληση στο αγγείο, με την ίδια ασφάλεια για κάθε αναλώσιμο. Μήκους 37mm διαμέτρου 5mm για λαπαροσκοπική χειρουργική με μήκος συγκόλλησης 20mm και μήκος κοπής 18mm τύπου MARYLAND, Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει δωρεάν συνοδό εξοπλισμό.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.

Γίνονται δεκτές οι παρακάτω προδιαγραφές της εταιρείας ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε. σαν νέοι κωδικοί για τον διαγωνισμό Εργαλεία χειρουργείου.

1) ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΕΩΣ 7MM

Λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δύο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, με διάμετρο περίπου 5mm και μήκος ενεργού στελλεού περίπου 35cm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου μήκους περίπου 16-18mm, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 47khz για καλύτερη ταλάντωση και αποτελεσματικότητα και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια. Πέρα από τα εργαλεία υπερήχων να προσαρμόζονται και εργαλεία διπολικής ενέργειας.

2) ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΩΣ 7MM (Στελλεό διαμέτρου περίπου 5mm και μήκους περίπου 20εκ).

Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δύο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας με διάμετρο περίπου 5mm και μήκος ενεργού

στειλεού περίπου 20cm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου μήκους περίπου 16-18mm, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα περίπου 47kHz για καλύτερη ταλάντωση και αποτελεσματικότητα και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια. Πέρα από τα εργαλεία υπερήχων να προσαρμόζονται και εργαλεία διπολικής ενέργειας.

3) ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΩΣ 7MM (Στειλεό μήκους περίπου 10εκ).

Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει ψαλιδοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας και μήκος ενεργού στειλεού περίπου 10cm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου μήκους περίπου 16-18mm, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα περίπου 47kHz για καλύτερη ταλάντωση και αποτελεσματικότητα και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια. Πέρα από τα εργαλεία υπερήχων να προσαρμόζονται και εργαλεία διπολικής ενέργειας.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ AXION HEALTH ΕΠΕ

Τα ζητούμενα υλικά από την επιτροπή προδιαγραφών σε συνεργασία με τα ήδη χρησιμοποιούμενα στο χειρουργείο, συντελούν να διενεργείται με απόλυτη ασφάλεια σειρά επεμβάσεων με ποικιλία αντίστοιχων εργαλείων που καλύπτουν απόλυτα τις ανάγκες των ασθενών. Τα ζητούμενα από την εταιρεία AXION HEALTH υλικά δεν κρίνεται απαραίτητο συμπεριληφθούν στα προς προμήθεια υλικά.

B) Χειρουργικά όργανα

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΟΠΕΡ Α.Ε.

Οι προτεινόμενες προδιαγραφές χαρακτηρίζονται από πλουραλισμό και πληθωρικότητα. Ζητούνται είδη που διαθέτουν προηγμένα τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία εγγυώνται την ασφάλεια των ασθενών. Δεν κρίνεται απαραίτητο συμπεριληφθούν οι προτεινόμενες προδιαγραφές της εταιρείας ΚΟΠΕΡ στα προς προμήθεια υλικά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ EMERGY PRODUCTS AE

Η υπάρχουσα γκάμα ειδών καλύπτει απόλυτα τις χειρουργικές ανάγκες των χειρουργών πράξεων. Τα ζητούμενα από την εταιρεία EMERGY PRODUCTS A.E. υλικά δεν κρίνεται απαραίτητο να συμπεριληφθούν στα προς προμήθεια υλικά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ HOSPITAL LINE

Τα ζητούμενα υλικά από την επιτροπή προδιαγραφών σε συνεργασία με τα ήδη χρησιμοποιούμενα στο χειρουργείο, συντελούν να διενεργείται με απόλυτη ασφάλεια σειρά επεμβάσεων με ποικιλία αντίστοιχων εργαλείων που καλύπτουν απόλυτα τις ανάγκες των ασθενών. Τα ζητούμενα από την εταιρεία HOSPITAL LINE σχόλια δεν κρίνεται απαραίτητο συμπεριληφθούν στα προς προμήθεια υλικά.

Αγιος Νικόλαος, 23/03/2021 Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

Τρουλινάκης Εμμανουήλ, ιατρό ΕΣΥ, χειρουργός Ο.Μ. Έδρας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ Τσαπραλής Δημήτριος, ιατρός ΕΣΥ, χειρουργός Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ Ευστάθιος, ιατρός ΕΣΥ, χειρουργός Α.Ο.Μ. Σητείας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΚΩΔ. 175299: ΤΡΟΚΑΡ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΚΡΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ V 5 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Τροκάρ διαμέτρου 5mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.

ΚΩΔ. 175300: ΤΡΟΚΑΡ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΚΡΟ ΑΚΡΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ V 5-11 MM

Οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με ατραυματικό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.

ΚΩΔ. 175303: ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ MEDIUM LARGE 10-11 MM

Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου - μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ.

ΚΩΔ. 133378 : ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ BABCOCK

Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης, τύπου Babcock, μιας χρήσεως, περιστρεφόμενη και με δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες.

ΚΩΔ. 273569: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης για τη σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάρ.

ΚΩΔ. 175312 ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΛΥΣΗ - ΕΚΠΛΥΣΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm και ενεργό άκρο L hook, πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση. Να λειτουργεί με όλα τα συστήματα πλύσης-αναρρόφησης (βαρύτητας και πίεσης) για αυξημένη λειτουργικότητα. Με

δυνατότητα απόκρυψης και επανεμφάνισης του hook για αυξημένη ασφάλεια και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος στείλεού 32-34 εκ.

ΚΩΔ. 175313: ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΥΛΕΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων (latexfree), με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του που προχωρεί εντός του στείλεού ένθεσης, για να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο. Να είναι χωρητικότητας 190cc. Με στυλεό εφαρμογής 10mm.

ΚΩΔ. 175317: ΛΑΒΙΔΑ ΑΠΩΘΗΣΗΣ ΗΠΑΤΟΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΒΕΝΤΑΛΙΑΣ 10 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10mm, αρθρούμενο, με πέντε πτυσσόμενα σκέλη

ΚΩΔ. 175306: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΝΤΙΣΕΚΤΕΡ ΚΥΡΤΟ 5 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ 5mm. Να διαθέτει πλήρως μονωμένα άκρα και περιστρεφόμενο στείλεό.

ΚΩΔ. 175304: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΚΥΡΤΟ 5 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ενδοσκοπικό ψαλίδι 5mm. Να διαθέτει πλήρως μονωμένα και κυρτά άκρα και περιστρεφόμενο στείλεό.

ΚΩΔ. 175308: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ 5 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ισχυρή λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ιστών με ratchet, δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες Μ.Χ. 5mm με περιστρεφόμενο στυλεό και οδοντωτά σκέλη.

ΚΩΔ. 175310: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ GRASPER 5 MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ατραυματική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ιστών με ratchet, δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες Μ.Χ. 5mm με περιστρεφόμενο στυλεό.

ΚΩΔ. 175297: ΒΕΛΟΝΑ VERESS ΜΗΚΟΥΣ 12 CM

Βελόνες πνευμοπεριτοναίου μήκους 12cm, με βαλβίδα αέρος και οπτική αλλά και ηχητική επιβεβαίωση εισόδου.

Άγιος Νικόλαος, 29/12/2020

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

Τρουλινάκης Εμμανουήλ, ιατρό ΕΣΥ, χειρουργός Ο.Μ. Έδρας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Τσαπραλής Δημήτριος, ιατρός ΕΣΥ, χειρουργός Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Δημητριάδης Ευστάθιος, ιατρό ΕΣΥ, χειρουργός Α.Ο.Μ. Σητείας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ