

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 αγκτήρες 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 αγκτήρες 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 στειλεού 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 (Στειλέο 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, ιατρό ΕΣΥ, χειρουργός Α.Ο.Μ. Σητείας Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. ΚΩΔ. 175330: ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 55 - 60 MM

Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες). Με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.

2. ΚΩΔ. 173493: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60MM.ΠΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ .

Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).

3. ΚΩΔ. 175336: ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 75 - 80 MM

Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες). Με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.

4. ΚΩΔ. 175340: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 75 - 80 MM

Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).

5. ΚΩΔ. 235477 ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗ (ΜΕΘΟΔΟΣ LOGO)

Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας διατομής που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).

6. ΚΩΔ. 173530: ΛΑΒΙΔΑ ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7 MM ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΙΣΤΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΑΠΑΝΘΡΑΚΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ.

Να είναι μήκους στελλεού 18εκ., ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, με ενεργά άκρα 3.6 εκ. Να έχουν κυρτά άκρα με αντικολλητική νανοτεχνολογία και να χρησιμοποιούν τεχνολογία αντίληψης ιστού. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό τελευταίας γενιάς που λαμβάνει 20.000 αποφάσεις /sec

7. ΚΩΔ. 173528: ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7 ΜΜ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΙΣΤΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΑΠΑΝΘΡΑΚΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ.

Να είναι ψαλιδοειδές μήκους 21εκ., ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, με ενεργά άκρα 21,6 εκ. με αντικολλητική νανοτεχνολογία. Να έχουν κυρτά άκρα 400 και πάχους 4 χιλ. Να χρησιμοποιούν τεχνολογία αντίληψης ιστού. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό τελευταίας γενιάς που λαμβάνει 20.000 αποφάσεις/sec.

8. ΚΩΔ: 204731: ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ 35 ΚΛΙΠΣ ,ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Μεγέθους wide από ατσάλι, περιέχοντα 35 κλιπ με ιδιαίτερα αιχμηρούς ακτίνες.

9. ΚΩΔ. 161987 ΛΑΒΙΔΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 65 CM ΕΝΤΕΡΟΥ Μ.Χ.

Με ενσωματωμένο ράμμα νάιλον 2-0, κλιπ σχήματος Β και μήκος συρραφής 65mm.

10.ΚΩΔ. 72518: ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ Ν0.28

Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και 3 σειρές από ανισοϋψή κλιπ ύψους 4mm, 4,5mm και 5mm. Για πολύ παχείς ιστούς.

11.ΚΩΔ. 72519: ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ Ν0 31

Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και 3 σειρές από ανισοϋψή κλιπ ύψους 4mm, 4,5mm και 5mm. Για πολύ παχείς ιστούς.

12. ΚΩΔ. 261405: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΚΗΛΗΣ ΜΕ 15 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ ΒΙΔΕΣ

Λαπαροσκοπικό καθηλωτικό πλέγματος Μ.Χ. 5mm. Να φέρει 15 απορροφήσιμα καθηλωτικά σε σχήμα βίδας και εύκαμπτο στυλεό.

13. ΚΩΔ. 274124: ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΠ ΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7ΜΜ

Λαβίδα συγκόλλησης λαπαροσκοπικής χειρ/κης αγγείων μέχρι 7 μ μ με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και τεχνολογία αντίληψης ιστού ώστε να αποφεύγεται η απανθράκωση των παρακείμενων ιστών. Να είναι ενεργοποιούμενη από τη χειρολαβή και να έχει σκανδάλη μηχανικής κοπής για να υπάρχει επιλογή απολίνωσης ή και κοπής. Να έχει κυρτά ενεργά άκρα μήκους 20mm και μήκος στυλεού 37cm και διάμετρος αυτού 5mm. Να διαθέτει τεχνολογία nano-coating στα σκέλη του εργαλείου για να μην κολλούν οι ιστοί στα ενεργά άκρα. Ο μειοδότης οφείλει να διαθέσει για τη χρήση των παραπάνω **γεννήτρια** τελευταίας γενιάς η οποία να λειτουργεί με 20.000 εντολές ανά δευτερόλεπτο.

**14. ΚΩΔ. 255791: ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΗΚΟΥΣ
36CM ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

Να είναι διαμέτρου 5,5 mm, συχνότητας 55,5 kHz, περιστρεφόμενο κατά 360ο, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου τουλάχιστον έως 5 mm, και με δυνατότητα ελέγχου και ενεργοποίησης και από το χέρι. Ο μειοδότης οφείλει να διαθέσει για τη χρήση των παραπάνω γεννήτρια τελευταίας γενιάς

**15. ΚΩΔ. 255792: ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΗΚΟΥΣ
23CM ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

Να είναι διαμέτρου 5,5 mm, συχνότητας 55,5 kHz, περιστρεφόμενο κατά 360ο, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου τουλάχιστον έως 5 mm, και με δυνατότητα ελέγχου και ενεργοποίησης και από το χέρι. Ο μειοδότης οφείλει να διαθέσει για τη χρήση των παραπάνω γεννήτρια τελευταίας γενιάς

**16. ΚΩΔ. 255794: ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΗΚΟΥΣ
14CM ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ**

Να είναι διαμέτρου 5,5 mm, συχνότητας 55,5 kHz, περιστρεφόμενο κατά 360ο, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου τουλάχιστον έως 5 mm, και με δυνατότητα ελέγχου και ενεργοποίησης και από το χέρι. Ο μειοδότης οφείλει να διαθέσει για τη χρήση των παραπάνω γεννήτρια τελευταίας γενιάς

**17. ΚΩΔ. 254450 ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ,
ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ**

Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, κεκαμμένες, κυρτές, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία. Να φέρει διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, με μήκη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm

**18. ΚΩΔ. 275509 ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ
ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ**

Κυρτές κεφαλές καμπύλης σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, μήκους 60mm, και νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για πολύ παχείς ιστούς. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής - διατομής - αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία

ΣΗΜ: Τα είδη με κωδ. 254450 και 275509 θα πρέπει να είναι ίδιας εταιρείας για να υπάρχει συμβατότητα μεταξύ τους.

19. ΚΩΔ. 263054 ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΘΉΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5 MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 35,5 CM, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ, ΑΝΩ ΤΩΝ 33 ΔΟΣΕΩΝ

20. ΚΩΔ. 263056 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΘΉΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΟΜΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΓΗΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ, 45 ΔΟΣΕΩΝ

21. ΚΩΔ. 270561 ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ HEMOLOCK

Κλιπ πολυοξυμεθυλαινίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μέγεθος Large. Να κατατάσσεται (classification) στην κατηγορία III των ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να συνοδεύτε από δήλωση συμμόρφωσης της κατασκευάστριας εταιρίας σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ.

Να συνοδεύονται με λαβίδες πολλαπλών χρήσεων 5mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων για εφαρμογή των παραπάνω κλιπ οι οποίες να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, τον στείλεό και τον εισαγωγέα για την καλύτερη δυνατή αποστείρωση

Άγιος Νικόλαος, 24/05/2021

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. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

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