

Χρήστης: Anonymous

Διαβουλεύσεις

► Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ► Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

**ΓΟΝΚ "ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ" - Διαβ/ση για ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ»**Δημοσιεύθηκε **27/06/2023** Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης **12/07/2023**Μοναδικός Κωδικός **23DIAB000026785**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρμόδια: Α. ΚΟΥΛΕΡΗ

Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14

14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά

Τηλ.: 2103501545

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3ο) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίαση της (θέμα 3ο, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την υπ' αριθ. 1453/25.01.2023 (ΑΔΑ: ΨΔ21469ΗΔΖ-ΚΜ9) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 10959/26.06.2023 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι οι τεχνικές προδιαγραφές ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ & ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ της Ε.Κ.Α.Π.Υ., έχουν εγκριθεί από το Δ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ., αλλά δεν έχουν αναρτηθεί στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ώστε να αποτελέσουν ενιαίες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές.

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

1η Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την

επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkhos.gr](http://www.gonkhos.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο "Διαβουλεύσεις" και στην ιστοσελίδα του [www.gonkhos.gr](http://www.gonkhos.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

Κυτεβάστε το αρχείο

## Σχόλια

<b>Όνομα</b>	<b>NAZOY Email</b>	<b>Άρθρο</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΚΟΠΕΡ</b>	<b>ΓΙΑ Ημ/via</b>
<b>ΧΡΙΣΤΙΝΑ</b>	<b>nazou@koper.gr</b>	<b>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ</b>			<b>11/07/2023</b>

Αθήνα 10/07/2023

Αρ. Πρωτ: 379

ΠΡΟΣ

1η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΚΗΦΙΣΙΑΣ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Κύριοι,

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με τον Μοναδικό κωδικό 23DIAB000026785 που δημοσιεύθηκε την 27-06-2023, σχετικά με την Δημόσια Διαβούλευση επί των Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ) (CPV 33162200-5 & ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ) (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ CPV 33164000-7) » σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας για ένταξη προδιαγραφών ως νέα είδη .

Επίσης σας γνωρίζουμε ότι οι προδιαγραφές των νέων ειδών προς ένταξη είναι αριθμητικά βάσει των εγκεκριμένων προδιαγραφών του ΕΚΑΠΥ .

Παραμένοντας στην διάθεσή σας.

Με εκτίμηση  
Για την ΚΟΠΕΡ Α.Ε

Νάζου Χριστίνα  
Υπεύθυνη Τμήματος  
Διαγωνισμών-Συμβάσεων

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

#### ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ

#### ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

##### A. ΤΡΟΚΑΡ

30.  
Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διύνησης με μηχανισμό καθήλωσης διαμέσου ράμματος και με μηχανισμό σταθεροποίησης – στεγανότητας αποτελούμενο από μπαλόνι χωρίς latex στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και δακτύλιο καθήλωσης στο άνω, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στείλειο και με δυνατότητα αμφίπλευρου κλειδώματος του στείλειου στην κάνουλα. Με οπτή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στην μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης verres. Διαμέτρου:

- 30. Α 5mm μήκους 75,100,150mm
- 30. Β 5-11mm μήκους 100mm
- 30. Γ 5-12mm μήκους 75,100,150mm

##### B. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

##### ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ

65.A  
Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης με επικάλυψη των σιαγόνων από ειδικό μαλακό και αντιολισθητικό υλικό για ατραυματική σύλληψη , μετρική διαγράμμιση στείλειου και μηχανισμό κλειδώματος μιας χρήσης. Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm – 2TMX

66.A  
Λαπαροσκοπικό ψαλίδι μιας χρήσεως, περιστρεφόμενο, πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική. Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm – 1TMX

67.A  
Λαπαροσκοπικό ντισεκτέρ μιας χρήσεως, περιστρεφόμενο, με κωνικές και οδοντωτές σιαγόνες πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική. Διαμέτρου: 5mm και μήκους 35cm – 1TMX

##### Γ. ΚΛΙΠΑΓΓΕΙΩΝ

108.  
Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, με μήκος στείλειου 34cm, με χαμηλού προφίλ σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των clips. Να διαθέτει περιστροφή στείλειου 360°, 20 clips πτανιού, με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών, μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L) , με χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των clips. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολαγγειογραφίας καθώς και ένδειξη. Η φόρπιση-πυροδότηση να γίνεται σε δύο στάδια.

##### ΠΛΥΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

114.  
Λαπαροσκοπικό σύστημα πλύσης - έκπλυσης 33cm x 5mm με διπλούς σωλήνες για σύνδεση με σακούλα φυσιολογικού ορού και ενσωματωμένο σύστημα ρύθμισης αναρρόφησης από το χρήστη.

##### Ε. ΣΑΚΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

119.  
Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων 10mm, μιας χρήσης με μεταλλικό έλασμα ανοίγματος σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Χωρητικότητας 225ml.

120.  
Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων 12/15mm, μιας χρήσης με μεταλλικό έλασμα ανοίγματος σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την

ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπασης. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Χωρητικότητα 1.600ml

#### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΨΑΛΙΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

198.

Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λέμφου, διπολικής ενέργειας. Να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 mm . για ανοιχτή χειρουργική, με αμφίπλευρη λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό , μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να έχει μήκος εργαλείου τουλάχιστον 19 εκ. με μήκος συγκόλλησης 17 χιλ. και μήκος κοπής 15 χιλ.

200.

Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για ανοιχτή χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια.

Να έχει μήκος στελεού 23 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με σιαγόνες κυρτές τύπου MARYLAND

228.

Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής ,με ενσωματωμένο μηχανισμό , λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια.

Να έχει μήκος στελεού 37 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με ευθείς σιαγόνες ή κυρτές τύπου MARYLAND

122.

Διαστολές κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος χωρίς LATEX μιας χρήσης σε οκτώ (8) τουλάχιστον μεγέθη για κάλυψη ευρείας γκάμας επεμβάσεων. Να φέρουν δύο (2) δακτυλίους στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα (1) δακτύλιο στην άλλη χρωματισμένο για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Σε μεγέθη:

122.A XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm

122.B XX-Small Short για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 11cm

122.Γ X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm

122.Δ X-Small Short για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 13cm

122.E Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm

122.ΣΤ Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm

122.Z Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm

122.H X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm

#### ΣΕΤ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Αποτελούμενο από:

Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διόνησης με μηχανισμό καθήλωσης διαμέσου ράμματος και με μηχανισμό σταθεροποίησης – στεγανότητας αποτελούμενο από μπαλόνι χωρίς latex στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και δακτύλιο καθήλωσης στο άνω, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στελεό και με δυνατότητα αμφίπλευρου κλειδώματος του στελεού στην κάνουλα. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στην μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης verres. Διαμέτρου 5mm – 3τμχ, 5-11mm – 1τμχ, 5-12mm – 1τμχ

Διαστολές κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος χωρίς LATEX μιας χρήσης σε οκτώ (8) τουλάχιστον μεγέθη για κάλυψη ευρείας γκάμας επεμβάσεων. Να φέρουν δύο (2) δακτυλίους στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα (1) δακτύλιο στην άλλη χρωματισμένο για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Μέγεθος: Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm

Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής ,με ενσωματωμένο μηχανισμό , λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια.

Να έχει μήκος στελεού 37 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με ευθείς σιαγόνες ή κυρτές τύπου MARYLAND

#### ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Αποτελούμενο από:

Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διύνησης με μηχανισμό καθήλωσης διαμέσου ράμματος και με μηχανισμό σταθεροποίησης – στεγανότητας αποτελούμενο από μπαλόνι χωρίς latex στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και δακτύλιο καθήλωσης στο άνω, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στείλειο και με δυνατότητα αμφίπλευρου κλειδώματος του στείλειου στην κάνουλα. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στην μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης verres. Διαμέτρου 5mm – 2τμχ, 5-11mm – 2τμχ.

Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων universal, με μήκος στείλειου 34cm, με χαμηλού προφίλ σιαγόνες για καλύτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των clips. Να διαθέτει περιστροφή στείλειου 360°, 20 clips τιτανίου, με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών, μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των clips. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολαγγειογραφίας καθώς και ένδειξη. Η φόρτιση-πυροδότηση να γίνεται σε δύο στάδια.

Λαπαροσκοπικό σύστημα πλύσης - έκπλυσης 33cm x 5mm με διπλούς σωλήνες για σύνδεση με σακούλα φυσιολογικού ορού και ενσωματωμένο σύστημα ρύθμισης αναρρόφησης από το χρήστη.

Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων 5mm, μιας χρήσης με μεταλλικό έλασμα ανοίγματος σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Χωρητικότητας 180ml.

Σημείωση: Το παραπάνω σετ να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου για να τηρείται η συμβατότητα μεταξύ των εργαλείων.

<b>Όνομα</b>	<b>INSIDE Email</b>	<b>Άρθρο</b>	<b>Αποστολή</b>	<b>σχολίων</b>	<b>για Ημ/νια</b>
<b>MEDICAL</b>	<b>info@insidemedical.gr</b>	<b>διαβούλευση</b>			<b>12/07/2023</b>

Αξιότιμοι κύριοι,

Λάβαμε γνώση της πρόσκλησης για τη συμμετοχή μας στη ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33164000-7 που αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου σας και σας υποβάλλουμε τα σχόλια της εταιρείας μας

ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

A. ΤΡΟΚΑΡ

23 Αποστειρωμένο τροκαρ μιας χρήσης με αιχμηρό άκρο στείλειου και λόγχη σχήματος νυστεριού. Να διαθέτει ενσωματωμένη ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης. Με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη συγκράτηση στο κοιλιακό τοίχωμα και βαλβίδα ασφαλείας CO2 τουλάχιστον δύο δρόμων.

23. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Αποστειρωμένο τροκαρ μιας χρήσης με αιχμηρό άκρο στείλειου και λόγχη σχήματος νυστεριού. Να διαθέτει ενσωματωμένη ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αυτόματο μηχανισμό όπλισης για αποφυγή τραυματισμού του κοιλιακού τοιχώματος. Να διαθέτει αποσπώμενη κεφαλή για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευασμάτων και βαλβίδα αεροστεγανότητας. Με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη συγκράτηση στο κοιλιακό τοίχωμα και βαλβίδα ασφαλείας CO2 τουλάχιστον δύο δρόμων.

B. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

60 Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενες, μήκους τουλάχιστον 30cm, θυριδωτές με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειο.

60. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπική λαβίδα ατραυματική, θυριδωτή, σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους τουλάχιστον 30cm, μιας χρήσης, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με μηχανισμό κλειδώματος ο οποίος ενεργοποιείται ή τίθεται εκτός λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού (On/OFF) στο κέντρο της χειρολαβής, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

61 Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενες, μήκους τουλάχιστον 30cm, θυριδωτές με δόντια, με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειο.

61. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπική λαβίδα ισχυρής σύλληψης, τύπου Endoclinch, διαμέτρου 5mm, μήκους τουλάχιστον 30cm, μιας χρήσης, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με μηχανισμό κλειδώματος ο οποίος ενεργοποιείται ή τίθεται εκτός λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού (On/OFF) στο κέντρο της χειρολαβής, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

62 Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενες, μήκους τουλάχιστον 30cm, ατραυματικές με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειο.

62. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπική ατραυματική λαβίδα σύλληψης, τύπου Grasper, μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm, μήκους 30cm, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με μηχανισμό κλειδώματος ο οποίος ενεργοποιείται ή τίθεται εκτός λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού (On/OFF) στο κέντρο της χειρολαβής, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

63 Λαπαροσκοπικές λαβίδες διαχωρισμού ιστιών ("ντισεκτέρ"), διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενες, μήκους τουλάχιστον 30cm, με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειό, με δυνατότητα σύνδεσης με μονοπολική διαθερμία.

63. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα αποκόλλησης Dissector μιας χρήσης, 5mm, μήκους τουλάχιστον 30cm, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

64 Λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια, διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενα, μήκους τουλάχιστον 30cm με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειό, με δυνατότητα σύνδεσης με μονοπολική διαθερμία.

64. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι Metzenbaum μιας χρήσης διαμέτρου 5mm, μήκους τουλάχιστον 30cm, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

71 Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 5mm, περιστρεφόμενες, μήκους τουλάχιστον 30cm, με μονωμένο ηλεκτρικά στείλειό.

71. Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Λαπαροσκοπική λαβίδα ισχυρής σύλληψης, τύπου Babcock, διαμέτρου 5mm, μήκους τουλάχιστον 30cm, μιας χρήσης, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων, μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με μηχανισμό κλειδώματος ο οποίος ενεργοποιείται ή τίθεται εκτός λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού (On/OFF) στο κέντρο της χειρολαβής, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45μοιρών.

## Γ. ΚΛΙΠΑΓΓΕΙΩΝ

103

Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στείλειού 10mm, εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αύλακες για ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά τη σύγκλειση τους, με περιστρεφόμενο στείλειό 360 μοιρών, με ένα στάδιο φόρτισης πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάμ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μην είναι μικρότερο από 10,5mm και το άνοιγμα του από 5mm.

103) Προτείνουμε να διαμορφωθεί σε:

Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στείλειού 10mm, με αντιολισθητική σκανδάλη και παράθυρο με αριθμητικό μετρητή των κλιπ που απομένουν. Εφοδιασμένα με 20 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους επιμήκεις και εγκάρσιες αύλακες για ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά τη σύγκλειση τους, με περιστρεφόμενο στείλειό 360 μοιρών, με σιαγόνες κλίσης 15 μοιρών για αυξημένη ορατότητα και ευκολία στον χειρισμό, με ένα στάδιο φόρτισης πυροδότησης, με χρωματική ένδειξη των πέντε τελευταίων και μηχανισμό ασφάλισης της σκανδάλης μετά την πυροδότηση του τελευταίου κλιπ. βάρους με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάμ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μην είναι μικρότερο από 10,5mm και το άνοιγμα του από 4,5mm.

Με εκτίμηση,

INSIDE MEDICAL

Όνομα **BD Email**  
HELLAS S.A. tendershellas@bd.com

Άρθρο **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝ.**  
**ΠΡΟΔ. ΣΤΗΝ 1Η ΔΗΜΟΣ.ΔΙΑΒ."ΕΡΓΑΛΕΙΑ** Ημ/via  
**ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ"** **12/07/2023**

Προς  
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ

«ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Νούφαρων και Τιρίου Σταυρού 14

Καλυφτάκη 145 64, Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ

Τμήμα Προμηθειών

Αργυρούπολη, 12 Ιουλίου 2023

Θέμα: «ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, με Αρ. Δημοσίευσης στο ΕΣΗΔΗΣ: 23ΔΙΑΒ000026785/2023-06-27, Α.Π. Εισερχ. του Φορέα 10959/26-06-2023 και ημ/νία λήξης 12/07/2023

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε απάντηση της ανακοίνωσης του φορέα σας και ανταποκρινόμενοι στο αίτημά σας για συμμετοχή και υποβολή σχολίων-παρατηρήσεων-απόψεων επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που τίθενται σε Ανοικτή Δημόσια Διαβούλευση με μοναδικό αριθμό 23ΔΙΑΒ000026785, όπως αναλυτικά αναφέρεται ανωτέρω στο θέμα, έχοντας ως γνώμονα την βέλτιστη κάλυψη των αναγκών των ασθενών και την υποστήριξη του συστήματος δημόσιας υγείας προς όφελος όλων, η εταιρεία μας θέτει υπόψη σας τα ακόλουθα: Με στόχο: α) την εξασφάλιση της ισόπιας πρόσβασης χωρίς να περιορίζεται η ευρύτητα συμμετοχής των οικονομικών φορέων στις διαδικασίες σύναψης σύμβασης, β) την διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού μεταξύ των εταιρειών του κλάδου, γ) την βελτιστοποίηση και πληρότητα των περιγραφόμενων τεχνικών όρων των διακηρύξεων, δ) την δυνατότητα προμήθειας της αναθέτουσας αρχής με όλα τα προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας για την χρήση και το σκοπό που προορίζονται και ε) την διατήρηση της ανώτερης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων, παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη κατά τη διαμόρφωση του τελικού αποτελέσματος της διαβούλευσης, οι κάτωθι Προτάσεις Ποιοτικών Κριτηρίων επιλογής/ Ενισιαίων Τεχνικών Προδιαγραφών κατά την έννοια του άρθρου 54 Ν.4412/2016:

Προτείνουμε να συμπεριληφθεί στις τεχνικές προδιαγραφές το κάτωθι είδος:

**ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  
Ζ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ**

91) Απορροφήσιμο λαπαροσκοπικό σύστημα καθήλωσης πλέγματος διαμέτρου 5mm, με 30 απορροφήσιμα ατραυματικά κλιπς σε μορφή διάτρητης βίδας για καλύτερη στήριξη μέσω ινοβλάστησης και με ένδειξη μετρητή των καταναλωθέντων κλιπς.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Το απορροφήσιμο ατραυματικό κλιπ σε μορφή 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 δεν ευνοεί την πιθανότητα δημιουργίας 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).
- Το μεγάλο μήκος των κλιπ παρέχει καλύτερη στήριξη στον ιστό και αποφυγή μετανάστευσης του πλέγματος που μπορεί να οδηγήσει σε επανεπέμβαση του ασθενούς.
- 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 παράτεταμένη νοσηλεία, επανεπέμβαση, χρήση επιπρόσθετων φαρμάκων κτλ.

Υπεύθυνος επικοινωνίας τεχνικών προδιαγραφών: κ. Μάνος Ευσταθίου, Sales Representative Surgery, τηλέφωνο επικοινωνίας: 6940-294559.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,

Για την BD Hellas S.A. (πρώην Bard Hellas A.E.)

Εμμανουήλ Τριποδιανός

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Όνομα **MEDI** Email

**SUP A.E.**

**athens@medisup.gr**

Άρθρο **ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ** ημ/νία

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**

**11/07/2023**

Αγαπητοί κύριοι, κυρίες,

στα πλαίσια της συγκεκριμένης διαβούλευσης,

σας προτείνουμε, λαμβάνοντας υπόψη σας τις διαρκείς τεχνολογικές εξελίξεις, ιδιαίτερα στον χώρο προηγμένων ιατροτεχνολογικών υλικών, να προσθέσετε ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ τα παρακάτω υλικά:

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΥΣΚΟΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ θέση Trendelenburg.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής & πρωτοποριακής τεχνολογίας, «Derma-Prox®», υψηλής πυκνότητας, αναπνέοντα, με τεχνολογία memory, φιλικό προς το δέρμα.

- Αποτρέπει το παραμικρό «γλιστρήμα» και παρέχει απόλυτη & ασφαλέστατη σταθεροποίηση του ασθενή στο χειρουργικό τραπέζι, ανεξαρτήτου κλίσης ή μεγάλου Δείκτη Μάζας Σώματος (BMI) του ασθενή, σύμφωνα με τις οδηγίες CMS.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο HAPUs- νοσοκομειακά σχετιζόμενα πνευμονικά έλκη και φαινόμενα.
- Εξαλείφει τον κίνδυνο τραυματισμού των νευρώνων του βραχιόνιου πλέγματος.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο των ενδονοσοκομειακών σχετιζόμενων λοιμώξεων. (HAIs)
- Τυποποιεί την διαδικασία προετοιμασίας, μειώνοντας εντυπωσιακά το χρόνο της από τα 20 και άνω λεπτά σε μόλις 1 λεπτό.
- Εξασφαλίζει σημαντική οικονομία πόρων.

Για τους λόγους αυτούς σας προτείνουμε να συμπεριλάβετε στα ζητούμενα είδη και το παρακάτω Σύστημα ακινητοποίησης ασθενούς με την εξής τεχνική προδιαγραφή:

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΥΣΚΟΛΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ θέση Trendelenburg.

Πλήρες σύστημα ακινητοποίησης ασθενή, για επεμβάσεις λαπαροσκοπικής-ρομποτικής τεχνικής και θέση Trendelenburg.

Το σετ να περιλαμβάνει:

1. Αναπνέον στρώμα με τεχνολογία memory για την αποφυγή ολισθήσεων ολισθήσεων και πιέσεων του ασθενή κατά τη θέση trende, με ταυτόχρονη προστασία του δέρματος και του δικτύου νευρώνων του βραχιόνιου πλέγματος.
2. Θωρακικό ιμάντα στήριξης με επένδυση από ειδικό αντιαλλεργικό ατοξικό υλικό, αφρώδους πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος και τη μη εφίδρωσή του ασθενούς.
3. Υποσέντονο ανάρτησης ασθενή με ταυτόχρονη στήριξη των χεριών του.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 320,00€/σετ

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΑΜΠΩΤΙΣΜΟΥ (Defogging) ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Συσκευή θέρμανσης-καθαρισμού και αντιθαμπωτισμού (defogging) λαπαροσκοπίου, με την εμπορική ονομασία SEE SHARP του οίκου XODUS MEDICAL ΗΠΑ.

Το See Sharp είναι μια καινοτόμος συσκευή για την θέρμανση, καθαρισμό και το ξεθάμπωμα (defogging) του λαπαροσκοπίου, παρέχοντας μία απόλυτα ευκρινή και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα εικόνα στο χρήστη, αποφεύγοντας παράλληλα τις άσκοπες και επικίνδυνες μεταφορές του λαπαροσκοπίου για το σκοπό αυτό εκτός χειρουργικού πεδίου.

Παρέχει συνεχόμενη και αδιάλειπτη λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης (λαπαροσκοπικής ή ρομποτικής τεχνικής) προσφέροντας πιο αποτελεσματικό καθαρισμό και ξεθάμπωμα που εξασφαλίζει άριστη και μακροχρόνια ορατότητα.

- Παρέχει άριστη ευκρίνεια & διαύγεια εικόνας, πιο γρήγορα και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Προσφέρει αυξημένη εστίαση και διαύγεια του λαπαροσκοπίου και του χειρουργού ταυτόχρονα (ταυτόχρονη θέρμανση-καθαρισμό και αντιθαμπωτισμό του λαπαροσκοπίου με μία κίνηση).
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο λοιμώξεων του χειρουργικού σημείου (SSI Risk) και βελτιώνει την ασφάλεια των ασθενών καθώς μειώνει την ανάγκη να περάσουν τα όργανα σε και από το σημείο της χειρουργικής επέμβασης.
- Δυνατότητα σύνδεσης του σε όλα τα τρακάρ του χειρουργικού πεδίου, διαμέτρου 12mm και 5mm.
- Αποτρέπει τις άσκοπες και επαναλαμβανόμενες επικίνδυνες μεταφορές του λαπαροσκοπίου για την θέρμανση και αντιθαμπωτισμό του λαπαροσκοπίου εκτός χειρουργικού πεδίου.
- Μειώνει σημαντικά το χειρουργικό χρόνο.
- Είναι ασφαλές, συμπαγές, και βασικά συμβατό με ευαίσθητα λαπαροσκόπια (συμπεριλαμβανομένης της ρομποτικής) και προσαρμόσιμο σε όλα τα λαπαροσκοπικά ή ρομποτικά χειρουργεία.



Για τους λόγους αυτούς σας προτείνουμε να συμπεριλάβετε στα ζητούμενα είδη ως ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ το:

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΑΜΠΩΤΙΣΜΟΥ (Defogging) ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ.

Η συσκευή να διαθέτει:

- Διακόπτη έναρξης / λήξης, (On – Off), ο οποίος να επιτρέπει τη συσκευή να συγχρονίζεται με τις τυχόν καθυστερήσεις στη διάρκεια της επέμβασης.
- Δύο ειδικά σφουγγαράκια καθαρισμού λαπαροσκοπίου με αντι-γρατζουνιστικό (scratch-free) υλικό.
- Ένα θάλαμο θέρμανσης λαπαροσκοπίου με αντιθαμπωτικό (defogging) υγρό.
- Δύο θήκες συγκράτησης της συσκευής (5mm και 12mm) στο στέλεχος του τροκάρ.

Η συσκευή να προσφέρεται σε αποστειρωμένη συσκευασία σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει :

- Την συσκευή αντιθαμπωτισμού και καθαρισμού του λαπαροσκοπίου.
- Δύο μπατονέτες καθαρισμού του αυλού των τροκάρ (5mm και 12mm) μήκους 100mm.
- Ένα φιαλίδιο με αντιθαμπωτικό (defogging) υγρό.
- Ένα πανί από μικροΐνες (microfiber) κατάλληλα κατασκευασμένο για χρήση στην διαδικασία του while-balance του λαπαροσκοπίου και καθαρισμού του λαπαροσκοπίου.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 170,00€/σετ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παραπάνω υλικό (συσκευή θέρμανσης-defogging λαπαροσκοπίου) χρησιμοποιείται σε όλες τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις ανεξαρτήτου χειρουργικής ειδικότητας.

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ.

Συνθετική ιστική κυανοακρυλική κόλλα αιμόστασης, συγκόλλησης και στεγανοποίησης ιστών & συμπαγών οργάνων.

Να είναι μη τοξική και χαμηλού ιξώδους (περίπου 5cp) από 100% μονομερή ν-εξυλ-κυανοακρυλικό.

Η διάσπαση της κόλλας να γίνεται μερικώς και να ολοκληρώνεται μετά από 3 μήνες.

Η θερμοκρασία στο σημείο πολυμερισμού της να μην υπερβαίνει τους +2C°.

Ο πολυμερισμός της να επιτυγχάνεται σε 1-30 sec μετά την τοποθέτησή της.

Να ενδείκνυται για χρήση ως άριστο συγκολλητικό μέσο για χειρουργικά πλέγματα. (κατάθεση σχετικών μελετών – αποτελέσματα). Να ενδείκνυται για περιστατικά αποκατάστασης του μαστού , γυναικολογικές επεμβάσεις, σε επεμβάσεις ήπατος ,μερικής νεφρεκτομής, σε επεμβάσεις sleeve , πλαστικής χειρουργικής κλπ.

Να διαθέτει αιμοστατικές και στεγανοποιητικές ιδιότητες. Να διατίθεται σε συσκευασία blister , με σύριγγα ασφαλείας και βελόνη σε συσκευασία του 1 ml.

Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με ειδικό λαπαροσκοπικό στείλειό μήκους 37cm.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 320,00€/σετ

#### ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ.

ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΒΕΛΩΝΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΜΕ ΜΠΑΤΟΝΕΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΡΟΚΑΡ

Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση οπών εισόδου τροκάρ με μονό άγκιστρο, διαμέτρου 5mm.

Να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία δύο λαπαροσκοπικές μπατονέτες καθαρισμού για τροκάρ 5-8mm και 10-12mm, που να επιτρέπουν στους χειρουργούς να αφαιρούν εύκολα το υγρό και τα υπολείμματα που έχουν συσσωρευτεί μέσα στο τροκάρ, ελαχιστοποιώντας έτσι το θάλωμα της κάμερας κατά την επανεισαγωγή του λαπαροσκοπίου.

Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G, έναν μηχανισμό αμβλύ στυλεού με ελατήριο που να ανασύρεται καθώς η βελόνα ωθείται μέσα από το κοιλιακό τοίχωμα και να προχωρά αυτόματα μόλις εισχωρήσει στο περιτόναιο.

Το στυλεό να έχει μια οδοντωτή άκρη που να χρησιμοποιείται για τη σύλληψη και συγκράτηση του ράμματος.

Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να περνά με ευκολία τα ράμματα μέσω του υποδόριου ιστού, συμπεριλαμβανομένης της περιτονίας και του περιτόναιου, επιτρέποντας το συνεχές, ομοιόμορφο κλείσιμο σε διάφορες ανατομίες του ασθενούς.

Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 150mm.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 41,00€/τεμάχιο

## ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

## ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥΣ

Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση οπών εισόδου τροκάρ με σιαγώνες αποκλειστικά σχεδιασμένο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 5mm.

Η συσκευή να διαθέτει μίας χρήσης βελόνα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G και η λαβή να ενεργοποιείται με ελατήριο για τη σιαγόνα που θα κλείνει μόνο του, διευκολύνοντας το πάσιμο των ραφιών.

Να διαθέτει έναν οδηγό διαμέτρου  $\varnothing 10/12\text{mm}$  με 2 γωνιώδης οπές και ένα οδηγό  $\varnothing 15\text{mm}$  με 4 γωνιώδης οπές για την σωστή και ασφαλή τοποθέτηση του ράμματος.

Να μπορεί να φιλοξενεί οποιοδήποτε μέγεθος ράμματος ή θύρας τροκάρ και να λειτουργεί υπό άμεση οπτικοποίηση, χωρίς απώλεια πνευμοπεριτόναιου, προσφέροντας καλύτερη οπτικοποίηση καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας

Το αιχμηρό άκρο της βελόνας να επιτρέπει τη γρήγορη και ελεγχόμενη διείσδυση σε όλα τα κοιλιακά στρώματα.

Να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία δύο λαπαροσκοπικές μπατονέτες καθαρισμού για τροκάρ 5-8mm και 10-12mm, που να επιτρέπουν στους χειρουργούς να αφαιρούν εύκολα το υγρό και τα υπολείμματα που έχουν συσσωρευτεί μέσα στο τροκάρ, ελαχιστοποιώντας έτσι το θόλωμα της κάμερας κατά την επανεισαγωγή του λαπαροσκοπίου.

Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 180cm.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 49,00€/σετ

## ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ

## ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΛΥΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Η θέρμανση των υγρών πλύσης που χρησιμοποιούνται σε πλήθος ενδοσκοπικών επεμβάσεων, όπως σε ουρολογικές επεμβάσεις TURP ( διουρηθρικές προστατεκτομές), σε γυναικολογικές επεμβάσεις (υστερεκτομές), σε αρθροσκοπήσεις, κ.α.,

συνιστάται για τον έλεγχο και την προστασία από την μείωση της θερμοκρασίας του ασθενούς, τον κίνδυνο υποθερμίας και το περιεγχειρητικό ρίγος, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο καλύτερη διαχείριση του ασθενούς και σημαντικά οικονομικά οφέλη για το νοσοκομείο.

(AANA Journal-June 2002, BMJ-April 2003, AANA Journal- April 1999 , κ.α.)

Για τους λόγους αυτούς σας προτείνουμε να συμπεριλάβετε στα ζητούμενα είδη και «Συσκευές θέρμανσης υγρών πλύσης ενδοσκοπικών επεμβάσεων μ.χ.»

## ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Συσκευές θέρμανσης υγρών πλύσης ενδοσκοπικών επεμβάσεων μ.χ.»

Α) Πλήρης συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας (χωρίς τη χρήση θερμαντικών πλακών). Κασέτα για ροές ως 1400ml/min. Η κασέτα να είναι συμπαγής και σκληρή, να διαθέτει τρία σημεία ελέγχου της θερμοκρασίας, Να διαθέτει ένδειξη σωστής τοποθέτησης, θάλαμο εξαερισμού, βαλβίδα αντεπιστροφής, clamps διακοπής ροής σε κάθε αυλό και διπλό σύστημα χορήγησης τύπου Υ. Στο αρχικό σετ να διατίθεται γραμμή ασθενούς 200 εκ. από PVC, DEHP-free, με ρυθμιστή ροής, που καταλήγει σε luer lock. Αποστειρωμένη και μιας χρήσης. (ενδεικτική τιμή 240,00€/τεμ)

Β) Ανταλλακτική γραμμή ασθενούς, για χρήση με την συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας.

Γραμμή ασθενούς 200 εκ. από PVC, DEHP-free, με ρυθμιστή ροής, που καταλήγει σε luer lock. Αποστειρωμένη και μιας χρήσης. (ενδεικτική τιμή 60,00€/τεμ)

Γ) Ανταλλακτικό σετ τύπου Υ, για χρήση με την συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας.

Σετ τύπου Υ, με clamps διακοπής ροής σε κάθε αυλό, σύστημα χορήγησης τύπου Υ. (ενδεικτική τιμή 30,00€/τεμ)

Τα υλικά Α, Β & Γ, να συνοδεύονται από συνοδό εξοπλισμό με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Η συσκευή να είναι τεχνολογίας ξηρής θέρμανσης και να θερμαίνει τα υγρά μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας, στην επιλεχθείσα θερμοκρασία, γρήγορα, εντός 30sec και με ασφαλή τρόπο.

Να είναι εύκολη στη χρήση. Όλες οι πληροφορίες να είναι ορατές μέσω των ενδείξεων: η ρύθμιση της θερμοκρασίας και η ροή, σε ml/min.

Η συσκευή να έχει την δυνατότητα αυξομείωσης θερμοκρασίας, με δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 30o -39oC και έλεγχου του ρυθμού ροής. Να

παρέχει ταχεία πλήρωση και θέρμανση εντός 30sec. Να ανταποκρίνεται σε ρυθμούς ροής έως 1100ml/min.

Η ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη να είναι ίδια με την θερμοκρασία που φτάνει στον ασθενή.

Να διαθέτει συστήματα συναγερμού οπτικά και ηχητικά για θερμοκρασίες κάτω και άνω του επιθυμητού ορίου και δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του.

Να διαθέτει πιστοποίηση πρόσθετης ασφάλειας "Cardiac Floating."

Να μπορεί να συνδεθεί με ηλεκτρονικές αντλίες πλύσης.

Να είναι φορητή, μικρή σε βάρος, 9.5kg, διαστάσεων 39 x 22 x 26cm.

Να συνοδεύεται από ειδική τροχήλατη βάση μεταφοράς, υψηλής ποιότητας κατασκευής, διαστάσεων 55 x 55cm, με τέσσερις τροχούς, με οροστάτη με ειδικό υδραυλικό σύστημα ανύψωσης έως 2,75m και δυνατότητα άρσης βάρους έως 30kg, επαναφορτιζόμενη μπαταρία και πετάλα αυξομείωσης ύψους.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή,

Για την MEDI-SUP A.E.

Νικήτας Δημέας

Διευθυντής πωλήσεων

Όνομα	<b>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</b>	Email		Άρθρο	<b>ΥΠΟΒΟΛΗ Ημ/νια</b>
<b>ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.</b>		<b>sales@mavrogenis.com</b>		<b>ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ</b>	<b>12/07/2023</b>

ΠΡΟΣ

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρμόδια: Α. ΚΟΥΛΕΡΗ

ΘΕΜΑ: Υποβολή παρατηρήσεων στις Τεχνικές προδιαγραφές προς Διαβούλευση, για την προμήθεια αναλώσιμου υλικού χειρουργείου

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της Ανάρτησής σας για την διενέργεια 1ης Δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, σας παραθέτουμε τις προτάσεις της εταιρείας μας.

Η εταιρεία μας είναι εξουσιοδοτημένος διανομέας στην ελληνική αγορά των προϊόντων του οίκου COVIDIEN/MEDTRONIC USA (ΗΠΑ) μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και Εργαλεία χειρουργείου» (Συρραπτικά εργαλεία) και «Κοιλιοσκοπικής διάταξης» (Λαπαροσκοπικά & Θωρακοχειρουργικά εργαλεία που ζητούνται στην εν λόγω διαβούλευση. Εκτελεί σημαντικό αριθμό αντίστοιχων συμβάσεων, που της έχουν κατακυρωθεί τόσο από το Νοσοκομείο σας όσο και από διάφορα Νοσοκομεία της Ελληνικής Επικράτειας, περαιτέρω δε, συμμετέχει σε σημαντικό αριθμό αντίστοιχων διαγωνισμών.

Με σκοπό την ανάπτυξη του ανταγωνισμού, την ύπαρξη πληθώρας επιλογών για το χειρουργό και πάντα με γνώμονα το καλό του ασθενούς, προτείνουμε όπως προστεθούν τα παρακάτω υλικά:

**ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ**

Στην κατηγορία:

**Γ.ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ**

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

19στ) Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες πιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς, μήκους 80mm.

20στ) Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, του α/α 19, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες πιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς, μήκους 80mm.

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Το παραπάνω προτεινόμενο εργαλείο καθώς και οι ανταλλακτικές κασέτες χρησιμοποιούνται ήδη από το Νοσοκομείο και αποτελούν επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συγκεκριμένων εργαλείων. Η τριπλή γραμμή συρραφής, αλλά κυρίως τα ανισούψη κλιπ που διαθέτουν βελτιώνουν την απόδοση αποφέροντας καλύτερη αιμόσταση με λιγότερη πίεση στους ιστούς. Λόγω των ανισούψων κλιπ, ο ιστός συρράπτεται διαδοχικά με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται καλύτερη αιμόσταση και συρραφή χωρίς διαφυγές. Το εν λόγω εργαλείο χρησιμοποιείται σε επεμβάσεις ανοιχτής χειρουργικής, κυρίως σε γαστρεκτομές, ενώ με την προσθήκη του στις προδιαγραφές, θα αποτελέσει ιδανική επιλογή για τους χειρουργούς σε περιπτώσεις όπου οι ιστοί είναι πεπαχυσμένοι, σκληροί και ακτινοβολημένοι.

Στην κατηγορία:

**Δ.ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗ-ΔΙΑΤΟΜΗ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ**

Στο είδος:

37 Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 35 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 36, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:

Προτείνουμε όπως προστεθούν τα παρακάτω:

37β) 30mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

37ε) 45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

37ζ) 45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

37η) 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

37θ) 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)

37ι) 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Οι παραπάνω προτεινόμενες ανταλλακτικές κεφαλές είναι συμβατές με τα εργαλεία των α/α 35 και 36 που υπάρχουν ήδη στις προδιαγραφές και τα οποία χρησιμοποιούνται ήδη από το Νοσοκομείο σας και αποτελούν επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συμβατών ανταλλακτικών κεφαλών για τα εν λόγω εργαλεία. Τα εργαλεία με α/α 35 και 36 όπως αναφέρεται και στις προδιαγραφές είναι συμβατά με όλων των ειδών τις ανταλλακτικές κεφαλές κάτι το οποίο μειώνει το κόστος και αυξάνει τη δυνατότητα επιλογής των χειρουργών διενχρητικά. Πιο συγκεκριμένα, με την προσθήκη των κεφαλών 45mm και 60mm παρέχεται η δυνατότητα μεγαλύτερης οικονομίας, καθώς μια κεφαλή μπορεί να καλύψει συρραφή έως και 45mm ή 60mm, αναλόγως το εύρος του ιστού που θέλει ο χειρουργός να συρράψει. Οι επιπλέον διαστάσεις που προτείνονται χρησιμοποιούνται ήδη τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, καθώς καλύπτουν όλο το εύρος των ιστών από αγγειακούς έως πολύ παχείς. Η τριπλή γραμμή συρραφής, αλλά κυρίως τα ανισούψη κλιπ που διαθέτουν, βελτιώνουν την απόδοση αποφέροντας καλύτερη αιμόσταση με λιγότερη πίεση στους ιστούς. Λόγω των ανισούψων κλιπ, ο ιστός συρράπτεται διαδοχικά με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται καλύτερη αιμόσταση και συρραφή χωρίς διαφυγές.

Παράλληλα προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

40) Ανταλλακτικές κεφαλές, καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου), εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 35 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 36, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:

40α) 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)

40β) 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Οι παραπάνω προτεινόμενες ανταλλακτικές κεφαλές είναι συμβατές με τα εργαλεία των α/α 35 και 36 που υπάρχουν ήδη στις προδιαγραφές ενώ χρησιμοποιούνται ήδη από το Νοσοκομείο και αποτελούν επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συμβατών ανταλλακτικών κεφαλών για τα εν λόγω εργαλεία. Οι επιπλέον διαστάσεις που προτείνονται χρησιμοποιούνται ήδη τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, καθώς καλύπτουν όλο το εύρος των ιστών από αγγειακούς έως πολύ παχείς. Η τριπλή γραμμή συρραφής αλλά κυρίως τα ανισούψη κλιπ που διαθέτουν βελτιώνουν την απόδοση αποφέροντας καλύτερη αιμόσταση με λιγότερη πίεση στους ιστούς. Λόγω των ανισούψων κλιπ, ο ιστός συρράπτεται διαδοχικά με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται καλύτερη αιμόσταση και συρραφή χωρίς διαφυγές. Η κεφαλή καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου) παρέχει στους χειρουργούς την πρόσβαση σε ιστούς οι οποίοι λόγω της ανατομίας του ασθενούς δεν είναι εύκολα προσβάσιμοι, όπως χαμηλά στην πύελο, σε επεμβάσεις χαμηλής πρόσθιας εκτομής.

Στην κατηγορία:

**Η.ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ& ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ.**

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

105) Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών πιστοποιημένη, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση και χειροδιακρότη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ενσωματωμένο καλώδιο, επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών πάχους μέχρι και 7mm, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα μειώνοντας τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό και το χρόνο του χειρουργείου. Συνολικού μήκους 21 cm, με κυρτές κεραμικές

λεπτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολητικό ναυοϊλικό HMDSO (hexamethyldisiloxane), με μήκος συγκόλλησης 20,6mm και μήκος κοπής 19,8mm και πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το εν λόγω εργαλείο, είναι λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με ψαλιδοειδή σχεδίαση που απολινώνει ιστούς κι αγγεία έως 7mm. Η χρήση του αφορά κυρίως σε επεμβάσεις θυρεοειδούς καθώς επίσης, μαστού, ήπατος και ενδοχοληχίου και αιμορροϊδών. Λόγω της μόνωσης των άκρων που διαθέτει, εκμηδενίζεται ο κίνδυνος θερμικής διασποράς, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση πιθανότητας τραυματισμού παρακείμενων ιστών λόγω θερμότητας. Επίσης, τα άκρα του διαθέτουν επικάλυψη νανο-υλικού το οποίο αποτρέπει τη συσσώρευση εσθάρων στα σκέλη του εργαλείου, κάτι το οποίο συντελεί στη μείωση του χειρουργικού χρόνου καθώς δεν είναι απαραίτητος ο συχνός καθαρισμός τους διεγχειρητικά. Επίσης, τα λεπτά, κυρτά σκέλη του προσφέρουν δυνατότητα καλύτερης παρασκευής, ενώ διευκολύνουν την πρόσβαση σε δύσβατα και στενά σημεία.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

125) Στειλέος (ψαλίδα) κυρτού άκρου για δυνατότητα παρασκευής των ιστών και καλύτερη οπτική κατά την χρήση, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου για μεγαλύτερη ελευθέρια κίνησης στο χειρουργείο, μικρότερο κόστος καθώς δεν χρειάζεται γεννήτρια, μιας χρήσης, κατάλληλο για την παρασκευή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, για ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε μήκη 13, 26, 39 και 48cm, που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min&max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της διατομής. Ο στειλέος να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο σε συχνότητα 55,5 KHz που καθιστά το σύστημα πιο γρήγορο, μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθέρια κινήσεων κατά τη χρήση του.

125β). Μήκος 26cm

125γ). Μήκος 39cm

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το προτεινόμενο εργαλείο είναι εργαλείο υπερήχων (ψαλίδα) νέας τεχνολογίας ασύρματο, το οποίο λειτουργεί χωρίς να χρειάζεται να είναι συνδεδεμένο μέσω καλωδίου με γεννήτρια. Προσδίδει μεγαλύτερη ελευθέρια κίνησης στο χειρουργό καθώς δεν χρειάζεται να προσέχει το που θα τοποθετηθεί το καλώδιο του εργαλείου ώστε να μην εμποδίζει στο χειρουργικό πεδίο, όπως σε άλλα εργαλεία και δίνει τη δυνατότητα της απρόσκοπτης χρήσης του από όλη τη χειρουργική ομάδα. Επίσης προσφέρει μεγαλύτερη ελευθέρια κινήσεων στο χειρουργείο εφόσον δεν έχουμε καλώδιο να «φεύγει» από το χειρουργικό τραπέζι και να συνδέεται με κάποιο παρακείμενο τροχήλατο. Τέλος είναι πολύ πιο εύκολο στις μετακινήσεις από αίθουσα σε αίθουσα στο χειρουργείο εφόσον δε χρειάζεται να μεταφερθεί τροχήλατο μαζί με γεννήτρια.

#### ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Στην κατηγορία:

##### Γ. ΚΛΙΠ ΑΓΓΕΙΩΝ

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

99) Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 29cm, 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 πιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το συγκεκριμένο εργαλείο δίνει τη δυνατότητα πυροδότησης σε δύο στάδια, διευκολύνοντας τους χειρουργούς διεγχειρητικά στην τοποθέτηση του κλιπ ενώ παράλληλα παρέχει ασφάλεια κατά την πυροδότηση. Ο διαφανής στειλέος, που έχει ένδειξη για τα εναπομείναντα κλιπ, παρέχει ενημέρωση στους χειρουργούς διεγχειρητικά για την ποσότητα των κλιπ που έχουν στη διάθεση τους.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

100) Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ πιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι δύο σκανδάλες που διαθέτει παρέχουν ξεχωριστή δυνατότητα πυροδότησης σε δύο στάδια. Ουσιτόπως ο χειρουργός μπορεί να φορτώσει το κλιπ στα σκέλη του εργαλείου, να περιβρογγίσει τον ιστό έχοντας οπτική επαφή με τον ιστό εντός των σκελών του εργαλείου και του κλιπ προτού πυροδοτήσει. Επίσης, σε επεμβάσεις χολοκυστεκτομής, όπου ο χοληδόχος πόρος είναι μεγαλύτερος του συνηθισμένου και ενδείκνυται η χρήση μεγαλύτερου κλιπ (large) δεν είναι απαραίτητη η χρήση τροκάρ 12mm (το οποίο δε συνηθίζεται στη χολοκυστεκτομή), εφόσον το εργαλείο διαθέτει στειλέο 10mm οπότε "περνάει" από τροκάρ 10-11mm. Κατά συνέπεια, συντελεί στη μείωση του κόστους εφόσον αποφεύγεται η χρήση ενός επιπλέον τροκάρ.

#### ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Στην κατηγορία:

##### Α. ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

132) Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις. Δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.

132β) Μήκους 16cm

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το εν λόγω εργαλείο έχει ήδη συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές της γενικής χειρουργικής και χρησιμοποιείται τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και θωρακοχειρουργικής. Η χρήση του γίνεται τόσο σε ανοιχτά όσο και θωρακοσκοπικά χειρουργεία. Με την προσθήκη του, στις προδιαγραφές επεκτείνεται η υπάρχουσα γκάμα των εργαλείων δίνοντας περισσότερες επιλογές στον χειρουργό. Επίσης το συγκεκριμένο εργαλείο χρησιμοποιείται ήδη στο νοσοκομείο τόσο από τους γενικούς χειρουργούς όσο και από τους θωρακοχειρουργούς. Παρέχει τη δυνατότητα μέχρι και 25 πυροδοτήσεων, όπως επίσης δέχεται όλες τις ανταλλακτικές κεφαλές του οίκου ανεξαρτήτου μεγέθους και τύπου.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

133) Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσης, για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου, που αποτελεί ασηπτικό φραγμό και διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις στειλεούς διαφορετικού μήκους.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το εν λόγω εργαλείο έχει ήδη συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές της γενικής χειρουργικής και χρησιμοποιείται τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις. Με την ένταξη του, στις προδιαγραφές επεκτείνεται η υπάρχουσα γκάμα των εργαλείων δίνοντας περισσότερες επιλογές στον χειρουργό. Το κάλυμμα/χειριστήριο δημιουργεί ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης της επαναφορτιζόμενης ηλεκτρικής λαβής με τρεις προσαρμογείς (στυλεούς) διαφορετικού μήκους. Η ηλεκτρική λαβή αυτό-παρακολουθεί την συμπεριφορά και την ετοιμότητα του για ελεγχόμενη προσαρμόσιμη πυροδότηση για βέλτιστη συνοχή της γραμμής συρραφής και σχημασμό του κλιπ. Διαθέτει 1 κουμπί χειρισμού τεσσάρων κατευθύνσεων για άρθρωση δεξιά-αριστερά, κλείσιμο/πυροδότηση, άνοιγμα/επιστροφή λάμας, με ενδεικτικές λυχνίες προόδου πυροδότησης, λυχνίες κατάστασης ηλεκτρικής λαβής/προσαρμογέα/ανταλλακτικής κεφαλής. Με δυνατότητα χειροκίνητης αλλαγής της ταχύτητας πυροδότησης, άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής μέσω των 2 κουμπιών.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

134) Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 132 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσεως στον α/α 133, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις:

134στ) 45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)

134ζ) 45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

134θ) 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)

134ι) 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι παραπάνω προτεινόμενες ανταλλακτικές κεφαλές είναι συμβατές με τα εργαλεία των α/α 132 και 133 που υπάρχουν ήδη στις προδιαγραφές χρησιμοποιούνται ήδη από το Νοσοκομείο και αποτελούν επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συμβατών ανταλλακτικών κεφαλών για τα εν λόγω εργαλεία. Τα εργαλεία με α/α 132 και 133 όπως αναφέρεται και στις προδιαγραφές είναι συμβατά με όλων των ειδών τις ανταλλακτικές κεφαλές κάτι το οποίο μειώνει το κόστος και αυξάνει τη δυνατότητα επιλογής του χειρουργού διεγχειρητικά. Πιο συγκεκριμένα, με την προσθήκη των κεφαλών 45mm και 60mm παρέχεται η δυνατότητα μεγαλύτερης οικονομίας, καθώς μια κεφαλή μπορεί να καλύψει συρραφή έως και 45mm ή 60mm, αναλόγως το εύρος του ιστού που θέλει ο χειρουργός να συρράψει. Οι επιπλέον διαστάσεις που προτείνονται χρησιμοποιούνται ήδη τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, καθώς καλύπτουν όλο το εύρος των ιστών από αγγειακούς έως πολύ παχείς. Η τριπλή γραμμή συρραφής αλλά κυρίως τα ανισούψη κλιπ που διαθέτουν βελτιώνουν την απόδοση αποφέροντας καλύτερη αιμόσταση με λιγότερη πίεση στους ιστούς. Λόγω των ανισούψων κλιπ, ο ιστός συρράπτεται διαδοχικά με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται καλύτερη αιμόσταση και συρραφή χωρίς διαφυγές.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

135) Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρούμενες, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 132 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσεως στον α/α 133, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις 30, 45, 60 mm.

135β) 30mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

135δ) 45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

135στ) 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι παραπάνω προτεινόμενες ανταλλακτικές κεφαλές είναι συμβατές με τα εργαλεία των α/α 132 και 133 που υπάρχουν ήδη στις προδιαγραφές τα οποία χρησιμοποιούνται ήδη από το Νοσοκομείο και αποτελούν επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συμβατών ανταλλακτικών κεφαλών για τα εν λόγω εργαλεία. Με το κεκαμένο άκρο που διαθέτουν βοηθούν το χειρουργό στην πρόσβαση σε αγγεία τα οποία λόγω της ανατομίας του ασθενούς δεν είναι εύκολα προσβάσιμα, όπως και διευκολύνουν το χειρουργό σε απολινώσεις αγγείων σε μικρούς και στενούς χώρους.

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος:

137) Ανταλλακτικές κεφαλές, καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου), εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 132 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 133, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διάσταση 60 mm.

137β) 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι παραπάνω προτεινόμενη ανταλλακτική κεφαλή είναι συμβατή με τα εργαλεία των α/α 132 και 133 που υπάρχουν ήδη στις προδιαγραφές, χρησιμοποιείται ήδη από το Νοσοκομείο και αποτελεί επέκταση της υπάρχουσας γκάμας των συμβατών ανταλλακτικών κεφαλών για τα εν λόγω εργαλεία. Η επιπλέον διάσταση που προτείνεται χρησιμοποιείται ήδη τόσο σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής όσο και σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, καθώς παρέχει τη δυνατότητα συρραφής πολύ παχών ιστών. Η τριπλή γραμμή συρραφής αλλά κυρίως τα ανισούψη κλιπ που διαθέτει, βελτιώνουν την απόδοση αποφέροντας καλύτερη αιμόσταση με λιγότερη πίεση στους ιστούς. Λόγω των ανισούψων κλιπ, ο ιστός συρράπτεται διαδοχικά με αποτέλεσμα να γίνεται καλύτερη αιμόσταση και συρραφή χωρίς διαφυγές. Η κεφαλή καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου) παρέχει στο χειρουργό στην πρόσβαση σε ιστούς οι οποίοι λόγω της ανατομίας του ασθενούς δεν είναι εύκολα προσβάσιμοι σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, σε σφηνοειδείς εκτομές.

Προτείνουμε όπως προστεθούν τα είδη:

129α) Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2-4cm.

129β) Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.

129γ) Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το συγκεκριμένο υλικό έχει διπλή χρήση. Αρχικά λειτουργεί ως διαστολέας θωρακικών τοιχωμάτων ενώ παράλληλα, προστατεύει από την εξάπλωση καρκινικών κυττάρων αφού το παρασκεύασμα δεν έρχεται σε επαφή με το θωρακικό τοίχωμα κατά την αφαίρεση του.

#### Β.ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΨΑΛΙΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

Προτείνουμε όπως προστεθεί το είδος

176) Εργαλείο θωρακοχειρουργικής με άκρο Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγόνες 22° για χρήση και ως dissector με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα, με μονόπλευρο άνοιγμα 12,7mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στελεχό μήκους 30cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20,3mm και μήκος κοπής 18,5mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό και το χρόνο του χειρουργείου, με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το εν λόγω εργαλείο, είναι λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης όπου απολινώνει ιστούς κι αγγεία έως 7mm και έχει επίσημη ένδειξη για χρήση σε θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις. Λόγω της μόνωσης των άκρων που διαθέτει εκμηδενίζεται ο κίνδυνος θερμικής διασποράς, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση πιθανότητας τραυματισμού παρακείμενων ιστών λόγω θερμότητας. Επίσης, τα άκρα του διαθέτουν επικάλυψη νανο-υλικού το οποίο αποτρέπει τη συσσώρευση εσχάρων στα σκέλη του εργαλείου, κάτι το οποίο συντελεί στη μείωση του χειρουργικού χρόνου καθώς δεν είναι απαραίτητος ο συχνός καθαρισμός τους διεγχειρητικά. Επίσης, τα λεπτά, κυρτά σκέλη του προσφέρουν δυνατότητα καλύτερης παρασκευής, παρέχοντας την πρόσβαση σε δύσβατα και στενά σημεία.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Για την Αναστάσιος Μαυρογένης Α.Ε.

Ιωάννης Διαμαντόπουλος

Business Unit Manager Medtronic Surgical Innovations

& Head of Technical Service Department

Όνομα  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΚΑΡΑΛΗΣ

Email  
surgilife@surgilife.gr

Άρθρο ΣΧΟΛΙΑ SURGILIFE ΕΠΕ της Ημ/νια  
Διαβούλευσης για την προμήθεια ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 12/07/2023  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7.

Αξιότιμοι Κύριοι/ Κυρίες,

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του Νοσοκομείου σας σχετικά με την 1η Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, με μοναδικό αριθμό 23DIAB000026785 και προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την άριστη ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών σας, θα θέλαμε να λάβετε υπόψιν σας τα εξής είδη:

1. Αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 55mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής, με κυρτή λάμα για καλύτερη κοπτικότητα. Να επιδέχεται κασέτες για όλα τα είδη των ιστών και να έχει μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης (να προσφερθούν όλα τα υποείδη για τον α/α 2 επί ποινή απόρριψης)

1α. Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

2β. Για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.8mm

3γ. Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

2. Ανταλλακτικές κασέτες για το αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 55mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής.

2α. Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

2β. Για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.8mm

2γ. Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

3. Αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 75mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής, με κυρτή λάμα για καλύτερη κοπτικότητα. Να επιδέχεται κασέτες για όλα τα είδη των ιστών και να έχει μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης (να προσφερθούν όλα τα υποείδη για τον α/α 4 επί ποινή απόρριψης)

3α. Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

3β. Για κανονικούς/ενδιάμεσους με ύψος κλειστού κλιπ 1.8mm

3γ. Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

4. Ανταλλακτικές κασέτες για το αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 75mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής.

4α) Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

4β) Για κανονικούς/ενδιάμεσους με ύψος κλειστού κλιπ 1.8mm

4γ) Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

5. Αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 100mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής, με κυρτή λάμα για καλύτερη κοπτικότητα. Να επιδέχεται κασέτες για όλα τα είδη των ιστών και να έχει μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης (να προσφερθούν όλα τα υποείδη για τον α/α 6 επί ποινή απόρριψης)

5α. Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

5β. Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

6. Ανταλλακτικές κασέτες για το αυτόματο ευθύγραμμο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, μήκους 100mm, με κλιπς τιτανίου που φέρει δύο γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής.

6α) Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm

6β) Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2.0mm

7. Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μήκους στυλεού 18cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ τουλάχιστον 5.3mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με ειδικά σχεδιασμένο μαχαίρι ώστε να μπορεί να κόψει τα κλιπς των γραμμών συρραφής σε επεμβάσεις "double staple technique" και με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών. Να περιλαμβάνει ειδικό χειριστή (manipulator) για τη δημιουργία περιπαράσης, σε διαμέτρους:

α) 21mm

β) 23mm



- γ) 26mm
- δ) 29mm
- ε) 32mm

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Γεώργιος Καραλής  
Διαχειριστής SURGILIFE ΕΠΕ

Όνομα **VISTA NOVUS** Email **info@vistanovus.gr** Άρθρο **ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ Ημ/via**  
**ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Μ.ΕΠΕ** **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ 29/06/2023**

ΠΡΟΣ:

1η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Χαλάνδρι, 29/6/2023

ΘΕΜΑ : ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33164000-7.

Αξιότιμοι κύριοι,

Λάβαμε γνώση της πρόσκλησης για τη συμμετοχή μας στη ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV:33164000-7 που αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου σας. Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων, θα θέλαμε να συνδράμουμε στη προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών προτείνοντας σας να συμπεριλάβετε τις ακόλουθες τεχνικές περιγραφές στην κατάσταση των ζητούμενων ειδών:

Ειδικότερα:

Θα θέλαμε στη κατηγορία Δ και μετά το είδος με A/A 43 & A/A 48 να συμπεριλάβετε την εξής προδιαγραφή:

#### ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - SEAMGUARD

- Μεμονωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής κατάλληλο για όλους τους ενδοσκοπικούς κοπτοράπτες ανεξαρτήτως κατασκευαστικού οίκου σε μέγεθος συρραφής 45 & 60 mm.
- 100 % Βιοαπορροφήσιμο από πολυγλακτίνη -ανθρακικό τριμεθυλένιο (PGA-TMC) . → ΕΠΥ: 55.3.57 ΤΙΜΗ 195,00 €

Επιπλέον θα επιθυμούσαμε στη κατηγορία «ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ» μετά το είδος με A/A 147 & το είδος με περιγραφή «Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, το οποίο μπορεί να δεχτεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές σε μεγέθη συρραφής 30 mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση» να συμπεριλάβετε την εξής προδιαγραφή:

#### ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - SEAMGUARD

- Μεμονωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής κατάλληλο για όλους τους ενδοσκοπικούς κοπτοράπτες ανεξαρτήτως κατασκευαστικού οίκου σε μέγεθος συρραφής 45 & 60 mm.
- 100 % Βιοαπορροφήσιμο από πολυγλακτίνη -ανθρακικό τριμεθυλένιο (PGA-TMC) . → ΕΠΥ: 55.3.57 ΤΙΜΗ 195,00 €

Οι παραπάνω προδιαγραφές υποστηρίζονται από πλήθος Κλινικών Μελετών οι οποίες και είναι διαθέσιμες.

Παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη τα ανωτέρω αναφερόμενα και είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή τυχόν διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

VISTA NOVUS ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Μ.Ε.Π.Ε.

Όνομα	ΠΡΩΤΟΝ Email	Άρθρο	Σχόλια	Επι	τών Ημ/νία
ΑΕ	akoulessia@protoncy.gr	προδιαγραφών			07/07/2023

Προς  
1Η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Αρ. Πρωτ. 0000013040

Αθήνα, 6 Ιουνίου 2023

Θέμα: Σχόλια δημόσιας διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33162200-5 & «ΚΟΙΛΙΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ» (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) CPV: 33164000-7.»

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της Διαβούλευσης με Μοναδικό Κωδικό 23ΔΙΑ8000026785 επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)» με CPV: 33162200-5, η εταιρία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον εν λόγω διαγωνισμό, με προϊόντα που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE. Για το λόγο αυτό προτείνουμε να τροποποιηθούν-εμπλουτιστούν κατά τα προτεινόμενα, ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό.

Παρακαλώ πολύ όπως προστεθούν οι παρακάτω προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές:

1. Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με μηχανισμό κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να μπορεί να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική πήξη επιφανειών που αιμορραγούν. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας για καλύτερο διαχωρισμό των ιστών (Dissection). Οι σιαγόνες να έχουν μήκος 22,5mm, μήκος κοπής 19,3mm και το άνοιγμα της σιαγόνας να είναι τουλάχιστον 19mm. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 44cm και διαμέτρου 5mm. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

2. Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με μηχανισμό κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να μπορεί να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική πήξη επιφανειών που αιμορραγούν. Οι σιαγόνες να έχουν μήκος 22,5mm, μήκος κοπής 19,3mm και το άνοιγμα της σιαγόνας να είναι τουλάχιστον 19mm. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

3. Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με μηχανισμό κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να μπορεί να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική πήξη επιφανειών που αιμορραγούν. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας για καλύτερο διαχωρισμό των ιστών (Dissection). Οι σιαγόνες να έχουν μήκος 22,5mm, μήκος κοπής 19,3mm και το άνοιγμα της σιαγόνας να είναι τουλάχιστον 19mm. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 23cm και διαμέτρου 5mm. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

4. Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου φαλαιοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μίας χρήσης διαστάσεων στελλεού 9-10cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμούνται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

5. Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου φαλαιοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 16mm, με επιμήκη

κίνηση στα 47KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαστάσεων στελλεού 9cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμζονται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

6. Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 20-22cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμζονται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

7. Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 20-21mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου περίπου 10mm και μήκους 20-22cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμζονται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

8. Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 35-37cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμζονται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

9. Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 45-46cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό – γεννήτρια στην οποία να προσαρμζονται τα παραπάνω εργαλεία. Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 750€ + ΦΠΑ

10. Συνδετικό καλώδιο, μετατροπέας (Transducer) συμβατό με όλες τις παραπάνω λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων με ταυτόχρονη χρήση υπερήχων. Να είναι πολλαπλών χρήσεων (κατά προσέγγιση 100 χρήσεων). Προτεινόμενη Τιμή τεμαχίου 3000€ + ΦΠΑ

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής

Κ. Βογιατζάκης  
Product Manager  
Surgical Devices Division  
OLYMPUS  
Κv. 6946463860

Όνομα **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ** Email **Άρθρο ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΓΙΑ Ημ/για**  
**ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.** **info@gcp.gr** **"ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ"** **30/06/2023**

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Καταρχάς σας ευχαριστούμε που μας δίνετε την ευκαιρία να σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών των προϊόντων του ανωτέρω διαγωνισμού. Σας προτείνουμε τα ακόλουθα προϊόντα και παρακαλούμε όπως προστεθούν στον επερχόμενο διαγωνισμό σας:

Συγκεκριμένα αναφερόμαστε στα εξής :

1. Εύκαμπτο επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/συρραφής αρθρούμενο σε εύρος από 0 έως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νέα κοπτική λεπίδα σε κάθε

επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Να αρθρώνεται χωρίς να χρειάζεται να ασκηθεί αντίσταση στην κεφαλή. Με ειδική λαβή επιστροφής κοπτικού. Να διαπερνάει τροκαρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στειλεού LONG440mm& 455mm, MEDIUM -340mm& 355 και SMALL -290mm& 305mm

2. Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/συρραφής 45mm ή 60 mm, εξι συνολικά γραμμών συρραφής ,αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Ύψος κλιπ στην ανοιχτή θέση διαφορών διαστάσεων.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το συγκεκριμένο εργαλείο διαθέτει απεριόριστο αριθμό άρθρωσης από 0 έως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360 μοιρών και από τις δύο πλευρές, χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής, για μεγαλύτερη διευκόλυνση του χειρουργού.

Εξαιτίας του μοναδικού εργονομικού του σχεδιασμού δεν χρειάζεται να ασκηθεί αντίσταση στην κεφαλή του για να αρθρωθεί προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία. Προσφέρει ιδανική πίεση των ιστών, επιτυγχάνοντας σταθερού Β-σχήματος γραμμή συρραφής από 6 συνολικά αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής για μεγαλύτερη ασφάλεια και καλύτερη αιμόσταση. Κάθε εργαλείο μπορεί να δεχτεί δύο διαφορετικά μήκη κασετών.

Κάθε ανταλλακτική κασέτα διαθέτει νέα κοπτική λεπίδα για ακριβέστερη διατομή και αποφυγή διασταυρούμενης μόλυνσης. Παρέχεται χωρίς φορτίο, ώστε ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει την κατάλληλη κασέτα για κάθε μέγεθος ιστού. Το εργαλείο πρέπει να επαναφορτίζεται για κάθε επόμενη πυροδότηση. Ένα καπάκι συγκράτησης των κλιπ παρέχεται με κάθε κασέτα για την προστασία των κλιπ κατά τη μεταφορά και το χειρισμό και πρέπει να αφαιρείται μετά τη φόρτιση. Κάθε κασέτα διαθέτει ένα κλειδίωμα για να αποτρέψει την επανατοποθέτηση μιας χρησιμοποιημένης ή λανθασμένα τοποθετημένης κασέτας ή την πυροδότηση του εργαλείου χωρίς κασέτα. Υπάρχουν 5 διαφορετικά μεγέθη κασετών για να καλύψει όλες τις ανάγκες των χειρουργών οι οποίες έχουν έναν λεπτό σχεδιασμό ώστε να διαπερνούν ακόμα και 12mm τροκαρ.

3. Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας μιας χρήσης με τρεις σειρές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση. Το ύψος ανοιχτού κλιπ τιτανίου να είναι 4,5mm και να υπάρχει η δυνατότητα ρυθμιζόμενης σύγκλισης του κλιπ σε οποιαδήποτε εύρος από 1,0mm έως 2,5mm για ασφαλή αναστόμωση λεπτών αλλά και παχέων ιστών. Τα κλιπ να μην κλείνουν σε προκαθορισμένο ύψος. Με μη ανακλινόμενη κεφαλή και χειρολαβή τύπου wing-nut. Διάμετρο εργαλείων 21mm,24mm, 25mm, 26mm,29 mm,32mm , με δίσκο κοπής teflon για επιβεβαίωση ασφαλούς ολοκλήρωσης πυροδότησης και οπτικό δείκτη συμπίεσης των ιστών.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το παραπάνω είδος προσφέρει ισχυρή αναστόμωση με τρεις σειρές συρραφής και παράλληλα την κατάλληλη αιμάτωση διαφόρων μεγεθών ιστών. Η τεχνολογία ρυθμιζόμενου ύψους συρραφής που διαθέτει εξασφαλίζει ελάχιστη τάση ιστού και ελεγχόμενη συμπίεση με αξιόπιστη απτική και ακουστική ανάδραση κατά την πυροδότηση. Επίσης, διαθέτει οπτικό δείκτη συμπίεσης ιστών για μεγαλύτερο έλεγχο κατά την διάρκεια της αναστόμωσης από τον χειρουργό και μια μη ανακλινόμενη κεφαλή για αποφυγή τραυματισμού της αναστόμωσης κατά την αφαίρεση του εργαλείου. Τέλος, διαθέτει κλειδίωμα ασφαλείας για αποφυγή ακούσιας πυροδότησης.

4. Επαναφορτιζόμενος ευθύγραμμος κοπτοράπτης μιας χρήσης (10 πυροδοτήσεων)60mm , 80mm,100mm με κουμπί όπλισης διπλής όψης, πίσω κλειδίωμα και κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης. Μήκος συρραφής 104mm, μήκος κοπής 100mm.Να διαθέτει συνολικά τέσσερις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής για ασφαλέστερη αναστόμωση, με επιλογή του ύψους κλειστού κλιπ μεταξύ δύο διαστάσεων 1,5mm και 2mm. Με νέα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση για αποφυγή μόλυνσεων από εφαρμογή σε εφαρμογή και αποφυγή τραυματισμού του ιστού από χρήση μιας στομωμένης λεπίδας. Με αμφίπλευρη πυροδότηση και κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή.Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας λανθασμένης πυροδότησης ή επαναπυροδότησης.

5. Ανταλλακτική κασέτα για επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο κοπτοράπτη 60mm , 80mm,100mm, τεσσάρων γραμμών συρραφής, με ενσωματωμένη λεπίδα στην κασέτα και καπάκι ασφαλείας. Ύψος κλιπ σε ανοιχτή θέση 3.8mm , σε κλειστή θέση 1.5mm ή Ύψος κλιπ σε ανοιχτή θέση 4.8mm, σε κλειστή θέση 2.0mm. Αριθμός κλιπ 64,84,104 για αντίστοιχα.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Ο επαναφορτιζόμενος ευθύγραμμος κοπτοράπτης μιας χρήσης προσφέρει συνολικά τέσσερις αλληλοκαλυπτόμενες σειρές συρραφής και επιπλέον 4 mm μήκος συρραφής σε σχέση με το μήκος κοπής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Διαθέτει ευθυγράμμιση με πίσω μεντεσέ για ευκολία στο χειρισμό και στην προσαρμογή των ιστών καθώς και παράλληλο κλείσιμο των σιαγόνων με κεντρική στήριξη για ομοιόμορφη συμπίεση και σταθερή γραμμή συρραφής. Επίσης έχει δυνατότητα μέχρι και 10 πυροδοτήσεων για μεγαλύτερη οικονομία στη χρήση.Επιπρόσθετα, η κάθε ανταλλακτική κασέτα διαθέτει νέα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση για αποφυγή μόλυνσεων από εφαρμογή σε εφαρμογή και αποφυγή τραυματισμού του ιστού από χρήση μιας στομωμένης λεπίδας.

6. Κασέτα των 6τεμ κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στο ιστό. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μέγεθος M/L, L, XL. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / EOK του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III)."

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Τα εν λόγω κλιπς αφενός φέρουν το απαραίτητο για τις ιατροτεχνολογικές συσκευές κλάσης III , πιστοποιητικό CE DESIGN και αφετέρου έχουν συγκεκριμένα πλεονεκτήματα έναντι των κλιπς πιτανίου τα οποία είναι τα εξής:

- Ασφάλεια απολίνωσης και πιο ισχυρή αλλά ατραυματική πίεση σύγκλεισης χάρη στις ενσωματωμένες προεξοχές και τον περιφερικό μηχανισμό ασφάλισης. Αποκλείουν το φαινόμενο "scissoring" δηλαδή τραυματισμό του αγγείου. Αποκλείουν το γλίστημα από το σημείο απολίνωσης
- Ευκαμψία πολυμερούς . Η σύνθεση των κλιπ από μη απορροφήσιμο πολυμερές σε συνδυασμό με την εύκαμπτη άρθρωση επιτρέπει τη διέλευση από μικρότερα τροκάρ και εξασφαλίζει μεγαλύτερο περιφερικό άνοιγμα σε σχέση με τα συγκρίσιμα μεταλλικά κλιπ. Ως αποτέλεσμα, τα εν λόγω κλιπ ενδείκνυνται για την απολίνωση δομών έως 10 mm μέσω ενός τροκάρ 5 mm και δομών έως 6 mm μέσω ενός τροκάρ 10 mm.
- Ψυχρή απολίνωση. Επειδή πρόκειται για σύστημα ψυχρής απολίνωσης, με τα κλιπ αυτά αποκλείεται το ενδεχόμενο θερμικής διασποράς σε ζωτικές δομές –ένα συχνό πρόβλημα με τα συστήματα απολίνωσης που βασίζονται στη χρήση ενέργειας.

Επίσης λόγω συμβατότητας με τα ανωτέρω κλιπ καθίσταται απαραίτητη η εισαγωγή και του αντίστοιχου κλιπαδόρου πολλαπλών χρήσεων με την κατωτέρω προδιαγραφή :

Λαβίδες πολλαπλών χρήσεων 5mm και 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων για εφαρμογή κλιπ πολυεθυλενίου (M/L, L, XL). Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, τον στείλεό και τον εισαγωγέα.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Με εκτίμηση,

ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

