



0000552999

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
26/09/2023  
Η Δ/ντρια



Προβολή και σχολιασμός Προκαταρκτικής Διαβούλευσης

B

Γ.Ν.ΧΑΛΙΔΩΝ "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ" ΔΙΑΒ. Τ.Π - «Εξοπλισμού Συρραπτικών Χειρουργείου»

Δημοσιεύθηκε

08/09/2023

Μοναδικός Κωδικός

2023DIAB27070

Τελευταία ανανέω

ηη/μμ/εεεε

Η/νία Λήξης

23/09/2023

Στοιχεία διαβούλευσης: 2023DIAB27070

Αριθμός σχολίων: 3

(Νοσοκομειακή Γραμμή Α.Ε., VISTA NOVUS ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Μ.Ε.Π.Ε, ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.)



Αξιότιμες Κυρίες/Κύριοι,

Συμμετέχοντας στην δημόσια διαβούλευση για την προμήθεια εξοπλισμού συρραπτικών χειρουργείου παρακαλούμε βρείτε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας :

1. Η συντρυπτική πλειοψηφία των ζητούμενων ειδών , σύμφωνα με τις περιγραφόμενες τεχνικές προδιαγραφές αφορά προϊόντα μιας και μοναδικής εταιρείας με αποτέλεσμα να εκμηδενίζει κάθε έννοια ανταγωνισμού κατά παράβαση της κείμενης εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας που απαιτεί την ανάπτυξη όσο τον δυνατό μεγαλύτερο ανταγωνισμό . Συγκεκριμένα οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών με A/A 1,2,3,4,5,6 (αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής) αφορούν αποκλειστικά και μόνο προϊόντα της εταιρείας Covidien ενώ οι προδιαγραφές των ειδών A/A 13,14,15,16,19,20,21,22,23,24,25,26 (κράμα τιτανίου 2,5% βανάδιο – 3% αλουμίνιο ) αφορούν αποκλειστικά και μόνο είδη της εταιρείας Johnson & Johnson . Αντ’ αυτών θα προτείνουμε τις παρακάτω προδιαγραφές, οι οποίες είτε θα αντικαταστήσουν τους ανωτέρω αναφερόμενους κωδικούς είτε θα προστεθούν στα ζητούμενα είδη ώστε να υπάρξει η μεγαλύτερη δυνατή συμμετοχή στην διαγωνιστική διαδικασία .

Εξάλλου από την στιγμή που στις τεχνικές απαιτήσεις προβλέπεται ως λόγος απόρριψης το αποτέλεσμα μετά από την χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου , η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης του διαγωνισμού θα έχει όντως την δυνατότητα να ελέγξει την ποιότητα των προσφερόμενων ειδών

Εργαλεία ευθείας συρραφής Μ.Χ., αυτόματα και επαναφορτιζόμενα με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου κυκλικής ή ορθογώνιας διατομής.

Να διαθέτουν άκμονα χαμηλού και λεπτού προφίλ για εύκολη τοποθέτηση και ορατότητα, με οδηγό για την ακριβή κοπή του ιστού μετά την πυροδότηση. Να φέρουν αυτόματο ή και χειροκίνητο πύρο ασφαλείας για την παγίδευση του ιστού στις σιαγώνες του εργαλείου και την ευθυγράμμιση κεφαλής άκμονός για τον σωστό σχηματισμό των κλιπ. Να διαθέτουν λαβή διπλής δράσης κλεισίματος / πυροδότησης καθώς και παράθυρο οπτικής επιβεβαίωσης των σταδίων χρήσης με τέσσερις διαφορετικές χρωματικές επισημάνσεις λευκό, κίτρινο, πράσινο και κόκκινο. Να φέρει κομβίο απελευθέρωσης των σιαγόνων και αντιολισθητικές λαβές διαφορετικού χρώματος από το υπόλοιπο εργαλείο.

Να διατίθενται σε μεγέθη

A. 30 mm με ύψος κλίπ 3,5 κανονικό και 4,8mm παχύ

Β. 45 mm με ύψος κλιπ 3,5 κανονικό και 4,8mm παχύ

Γ. 60 mm με ύψος κλιπ 3,5 κανονικό και 4,8mm παχύ

Ε. 90 mm με ύψος κλιπ 3,5 κανονικό και 4,8mm παχύ

Αντίστοιχες κεφαλές για τα ως άνω εργαλεία

#### ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία ευθείας συρραφής –διατομής –αναστόμωσης ιστών ΜΧ, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με αγκιήρες από τιτανίου κυκλικής ή ορθογώνιας διατομής, σε δύο σειρές εκατέρωθεν της τομής. Με δυνατότητα παράλληλης και ψαλιδοειδούς εφαρμογής του εργαλείου.

Να διαθέτουν:

- Μηχανισμό ασφαλείας για αποφυγή προπυροδότησης όταν το εργαλείο δεν είναι έτοιμο προς χρήση.
- Κάθε εργαλείο φέρει προφορτωμένη και μία αντίστοιχη κασέτα
- Αμφοτερόχειρη δυνατότητα πυροδότησης
- Αντι ολισθητικές λαβές
- Κομβίο ανοίγματος

Να διατίθενται σε μεγέθη

Α. 60 για κανονικό 3,8 mm και παχύ 4,8 mm ιστό με κλιπ κυκλικής διατομής

Β. 80 για κανονικό 3,8 mm και παχύ 4,8 mm ιστό με κλιπ κυκλικής διατομής

Γ. 100mm για κανονικό 3,8 mm και παχύ 4,8mm ιστό με κλιπ ορθογώνιας διατομής

Ανταλλακτικές κεφαλές τα ως άνω εργαλεία, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δύο σειρές κλιπ τιτανίου εκατέρωθεν της τομής.

Τα εργαλεία να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ιχνηλασιμότητας.

2. Όσον αφορά στο ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής διατομής και αναστόμωσης (Α/Α 10) καλόν θα ήταν να μην καθοριστεί ως απαραίτητη προδιαγραφή οι 10 θέσεις άρθρωσης αλλά να προστεθεί η λέξη τουλάχιστον , με δεδομένο ότι όσο περισσότερες είναι οι θέσεις αρθρώσεις τόσο περισσότερο εξυπηρετούνται οι χειρουργοί . Μία πιθανή διατύπωση τεχνικών προδιαγραφών που θα επιτρέπει την ανάπτυξη ανταγωνισμού είναι η παρακάτω

« Ενδοσκοπικό περιστρεφόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής διατομής – αναστόμωσης Μ.Χ., που δέχεται ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές με τρεις (3) γραμμές κλιπ τιτανίου κυκλικής ή ορθογώνιας διατομής εκατέρωθεν της τομής για αγγειακό , λεπτό, ενδιάμεσο, παχύ και πολύ παχύ ιστό. Με δυνατότητα απεριόριστων θέσεων γωνίωσης και κάμψης σε

γωνία μέχρι 45ο εκατέρωθεν και άρθρωση κατ' επιλογήν του χρήστη. Να διαθέτει νέα κοπτική λάμα σε κάθε χρήση και να μπορεί να πυροδοτήσει έως 25 κεφαλές ανά περιστατικό.

Με στειλεό σε μήκη για χρήση:

A. ανοιχτής χειρουργικής 6cm

B. λαπαροσκοπικής χειρουργικής 16cm

Γ. βariatρικής 26cm

Ανταλλακτικές κασέτες για το ως άνω εργαλείο

Ανταλλακτικές κεφαλές για το ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής διατομής-αναστόμωσης με νέα κοπτική λάμα σε μήκη κοπής:

A. 30mm με ύψος κλιπ α. 2,5 mm

β. 3,5 mm

B. 45mm με ύψος κλιπ α. 2,5 mm

β. 3,5 mm

γ. 4,2 mm

ε. 4,8 mm

στ. 5.0 mm

Γ. 60 mm με ύψος κλιπ α. 2,5 mm

β. 3,5 mm

γ. 4,2 mm

ε. 4,8 mm

στ. 5.0 mm

Δ. 30 και 45mm με ύψος κλιπ 2,5mm και κεκαμμένο άκρο.»

3. Όσον αφορά τους A/A 13,14,15,16,17,18,19 στους οποίους ζητάτε διάφορους ηλεκτροκίνητους κοπτορράπτες με προδιαγραφή , όπως αναφέρθηκε και παραπάνω που χαρακτηρίζει αποκλειστικά και μόνο τα προϊόντα της εταιρεία Johnson & Johnson θα προτείναμε την παρακάτω προδιαγραφή που επιτρέπει την ανάπτυξη όσο το δυνατό περισσότερο ανταγωνισμού

«Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός και επαναφορτιζόμενος κοπτορράπτης μιας χρήσης διαμέτρου 12mm. Να δέχεται 5 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές τεχνολογίας διπλής πρόσφυσης

σταθερού άκμονα για καλλίτερη συμπίεση του ιστού, με τρεις γραμμές συρραφής για αγγειακούς, κανονικούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς με ισούψεις ακτήρες τιτανίου (κεφαλές 30mm, 45mm & 60mm) και 3 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές με τρεις γραμμές συρραφής σταθερού άκμονα για αγγειακούς/λεπτούς, κανονικούς/ενδιάμεσου και παχείς/πολύ παχείς ιστούς με ανισούψή ακτήρες τιτανίου (κεφαλές 30mm, 45mm & 60mm). Να διαθέτει μηχανισμό άρθρωσης έως και 45ο στο στέλεχος του εργαλείου με χρήση μοχλού χωρίς προκαθορισμένες θέσεις άρθρωσης. Να διαθέτει στο στέλεχος του εργαλείου ειδικό τσιπ αναγνώρισης της ανταλλακτικής κεφαλής για πιο ακριβή κοπή. Να διαθέτει σκανδάλη που με ένα άγγιγμα να πυροδοτεί, να ανοίγει ή να κλείνει την κεφαλή. Η διαδικασία πυροδότησης να πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης. Να διατίθεται σε μήκη στυλεού:

α) Short. Μήκος στυλεού 6 cm για ανοιχτή χειρουργική.

β) Medium. Μήκος στυλεού 16 cm για λαπαροσκοπική χειρουργική.

γ) Long. Μήκος στυλεού 26 cm για βαρϊατρική χειρουργική.

#### Ανταλλακτικές κεφαλές

Ανταλλακτικές κεφαλές σταθερού άκμονα, διατομής – αναστόμωσης, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με τεχνολογία διπλής πρόσφυσης για καλύτερη συμπίεση του ιστού και τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της τομής με 4 κλιπς μετά την γραμμή διατομής. Μπορούν να συνεργασθούν τόσο με χειροκίνητα όσο και με ηλεκτροκίνητο εργαλείο με χρήση ειδικής κάρτας.

A.α) Μήκος συρραφής: 30mm, για αγγειακούς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.5 mm

A.β) Μήκος συρραφής: 30mm, για κανονικούς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.5 mm

B.α) Μήκος συρραφής: 45mm, για αγγειακούς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.5 mm

B.β) Μήκος συρραφής: 45mm, για κανονικούς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.5 mm

B.γ) Μήκος συρραφής: 45mm, για ενδιάμεσους ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.2 mm

B.δ) Μήκος συρραφής: 45mm, για παχείς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.8 mm

B.ε) Μήκος συρραφής: 45mm, για πολύ παχείς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 5 mm

- Γ.α) Μήκος συρραφής: 60mm, για αγγειακούς ιστούς ύψος ανοιχτού κλιπ 2.5 mm
- Γ.β) Μήκος συρραφής: 60mm, για κανονικούς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.5 mm
- Γ.γ) Μήκος συρραφής: 60mm, για ενδιάμεσους ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.2 mm
- Γ.δ) Μήκος συρραφής: 60mm, για παχείς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.8 mm
- Γ.ε) Μήκος συρραφής: 60mm, για πολύ παχείς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 5 mm

#### Ανταλλακτικές κεφαλές

Ανταλλακτικές κεφαλές σταθερού άκμονα, διατομής – αναστόμωσης, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της τομής κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή διατομής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, που μπορούν να συνεργασθούν τόσο με χειροκίνητο όσο και με ηλεκτροκίνητο εργαλείο με χρήση ειδικής κάρτας.

- A.α) Μήκος συρραφής: 30mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm.
- A.β) Μήκος συρραφής: 30 mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm – 4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm.
- A.γ) Μήκος συρραφής: 30mm για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.
- A.δ) Μήκος συρραφής: 30mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm με κυρτό άκρο

- B.α) Μήκος συρραφής: 45mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm - 2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm.
- B.β) Μήκος συρραφής: 45mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm – 4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm.
- B.γ) Μήκος συρραφής: 45mm για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.

Β.δ) Μήκος συρραφής: 45mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm -2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm με κυρτό άκρο

Β.ε) Μήκος συρραφής: 45mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm -4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm με κυρτό άκρο

Γ.α) Μήκος συρραφής: 60mm για αγγειακούς/λεπτούς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 2.0 mm -2.5 mm – 3.00mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 0.75 mm - 1.0 mm – 1,25mm.

Γ.β) Μήκος συρραφής: 60mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 3.00 mm – 3.5 mm -4.0mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,25 mm - 1.5 mm – 1,75mm.

Γ.γ) Μήκος συρραφής: 60mm για παχείς/πολύ παχείς ιστούς, με ύψος ανοιχτού κλιπ 4.0 mm – 4.5 mm – 5mm και ύψος κλειστού κλιπ αναφοράς 1,75 mm - 2.0 mm – 2.25mm.»

4. Τέλος , όσον αφορά στην τεχνική απαίτηση για δύο δημοσιευμένες μελέτες για κάθε προσφερόμενο είδος θα θέλαμε να παρατηρήσουμε ότι δεν μπορεί να εφαρμοστεί διότι η πλειοψηφία των συρραπτικών εργαλείων χειρουργείου που κυκλοφορούν κατ' αντιστοιχία συγκεκριμένων πρωτότυπων εργαλείων και ακόμα και η έγκριση FDA γίνεται με την αντιστοίχιση τους με τα πρωτότυπα εργαλεία χωρίς να απαιτείται κατάθεση μελετών

Με εκτίμηση ,

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε.



**Σχόλιο**

**Όνομα**

**Γνωστό**

**Δημοί**

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

1311

**Απόφο**

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ "ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**

**ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Χαλάνδρι,

14/9/2023

**ΘΕΜΑ :** Πρόσκληση Πρώτης (Α') Δημόσιας Διαβούλευσης για την προμήθεια << Εξοπλισμού Συρραπτικών χειρουργείου>> (CPV33162100-4) εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 265.500,00 ευρώ με ΦΠΑ για ένα έτος με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος , ήτοι συνολικής εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 531.000,00 ευρώ με ΦΠΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος Συμβάσεων 2023 και της προετοιμασίας διαγωνιστικής διαδικασίας.

Αξιότιμοι κύριοι,

Λάβαμε γνώση της πρόσκλησης για την ανοικτή μη δεσμευτική δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια << Εξοπλισμού Συρραπτικών χειρουργείου>> (CPV33162100-4) εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 265.500,00 ευρώ με ΦΠΑ για ένα έτος με δικαίωμα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος , ήτοι συνολικής εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης 531.000,00 ευρώ με ΦΠΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος Συμβάσεων 2023 και της προετοιμασίας διαγωνιστικής διαδικασίας, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. Πρόκειμένου 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 κατάρταση των ζητούμενων ειδών:

Ειδικότερα θα θέλαμε να συμπεριλάβετε στη Διαβούλευση και τις εξής προδιαγραφές:

Θα θέλαμε να συμπεριλάβετε την εξής προδιαγραφή μετά τον Α/Α 14:

**ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - SEAMGUARD**

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

Επίσης Θα θέλαμε να συμπεριλάβετε την εξής προδιαγραφή μετά τον A/A 16 :

#### ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - SEAMGUARD

- Μεμονωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής κατάλληλο για όλους τους ενδοσκοπικούς κοπτοράπτες ανεξαρτήτως κατασκευαστικού οίκου σε μέγεθος συρραφής 45 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.

Με εκτίμηση,

VISTA NOVUS ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Μ.Ε.Π.Ε.

**Σχόλιο****Όνομα**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

**Έπαι**

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ

**Δημοσί**

11/11/2017

**Άρθρο**

ΚΑΤΑΧΗΡΙΣΗ ΣΧΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΔΩΧΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

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 αρθρωμένο 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 στελλεού LONG - 440mm& 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. Υψος κλιπ στην ανοιχτή θέση διαφορων 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 δυο 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 επαναφορτώνεται 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 φόρτωση. Κάθε κασέτα διαθέτει ένα κλείδωμα 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 οπτική 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 κλείδωμα ασφαλείας για αποφυγή ακούσιας πυροδότησης.

4. Επαναφορτιζόμενος ευθύγραμμος κοπτοράπτης μιας χρήσης (10 πυροδοτήσεων) 60mm , 80mm, 100mm με κουμπί όπλισης διπλής όψης, πίσω κλείδωμα και κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης. Μήκος συρραφής κατά 4mm μεγαλύτερο από το μήκος κοπής. 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 στηρίξη 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 μολύνσεων από εφαρμογή σε εφαρμογή και αποφυγή τραυματισμού του ιστού από χρήση μιας στομωμένης λεπίδας.

6. Σετ αιμορροϊδεκτομής κατά "Iago" μιας χρήσης αποτελούμενο από κυκλικό αναστομωτήρα για αιμορροΐδες με τρεις σειρές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση, ένα ανοσκόπιο, ένα σπειρωτήρα ραμμάτων, έναν αγκυλωτήρα και ράμμα. Διάμετρος αναστομωτήρα 32mm και 34mm. Το ύψος ανοιχτού κλιπ τιτανίου να είναι 3,5mm και να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή από 0.75mm έως 1.5mm για ασφαλή αναστόμωση πολύ λεπτών αλλά και πολύ παχέων ιστών. Τα κλιπ να μην κλείνουν σε προκαθορισμένο ύψος. Να διαθέτει οπτικό δείκτη συμπίεσης των ιστών και μηχανισμό ασφαλείας πυροδότησης. Με μη αποσπώμενη κεφαλή και χειρολαβή τύπου wing-nut.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το παραπάνω σετ προσφέρει ισχυρή αναστόμωση με τρεις σειρές συρραφής και παράλληλα την κατάλληλη αιμάτωση διαφόρων μεγεθών ιστών. Ο κυκλικός αναστομωτήρας του σετ διαθέτει ειδικές εγκοπές για ελεγχόμενη έλξη και δυνατότητα εκτομής donut. Η τεχνολογία ρυθμιζόμενου ύψους συρραφής που διαθέτει εξασφαλίζει ελάχιστη τάση ιστού και ελεγχόμενη συμπίεση. Επίσης, διαθέτει οπτικό δείκτη συμπίεσης ιστών για μεγαλύτερο έλεγχο κατά την διάρκεια της αναστόμωσης από τον χειρουργό και μια μη αποσπώμενη κεφαλή για ενισχυμένη μηχανική σταθερότητα. Τέλος, διαθέτει κλείδωμα ασφαλείας για αποφυγή ακούσιας πυροδότησης.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση

Με εκτίμηση,

ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

