

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Αριθμ.Πρωτ.:5487

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Πειραιάς:09-04-2024

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΛΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592159

Fax: 210 - 4592597

Email: mprom3@ tzaneio.gov.gr

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΑΛΛΑΓΗ E-MAIL: mprom3@tzaneio.gov.gr

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	12-04-2024
ΩΡΑ:	12:00 π.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »
(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας mprom3@tzaneio.gov.gr**
Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
908 /12-02-2024	6Ε2Η46906Κ-Κ1Φ	<p>ΥΛ001218(κωδ.νοσοκ)- Λαπαροσκοπικό σετ βαριατρικής επέμβασης που να περιλαμβάνει: α) (1) ένα τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, σε στειλοειδή λαβή, με τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. β) (2) διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5/12mm μήκους 100mm γ) (1) έναν ηλεκτροκίνητο αρθρωτό επαναφορτιζόμενο κοπτοράπτη με κλειστό κανάλι μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, με μήκος στειλεού 34cm, με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. δ) (1) μια ανταλλακτική κασέτα, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για λεπτούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm - 2.4mm, μήκους 60mm ε) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για ενδιάμεσους ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm - 3mm, μήκους 60mm στ) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για παχείς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm - 3.3mm, μήκους 60mm ζ) (1) Ένα εργαλείο υπερήχων με κομβίο προηγμένης αιμόστασης για μεγαλύτερα αγγεία έως και 7χιλ, με μήκος στειλεού 36εκ. με προσαρμοζόμενη τεχνολογία ιστού.</p> <p>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</p>	4 ΣΕΤ	9.600,00 €	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908

<p>1316 /20- 03- 2024</p>	<p>ΨΗ3Π46906Κ- ΟΛ8</p>	<p>Πλήρες σετ ενδοσκοπικής προσπέλασης για όγκους βάσεως κρανίου και υπόφυσης. Το σετ να περιλαμβάνει:</p> <p>1.)ΥΝ01800600(κωδ.νοσοκ)- ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟ ΝΕΥΡΟΠΛΟΗΓΟ (NAVIGATOR) Σετ ηλεκτρομαγνητικών αισθητήρων χειρουργικής νευροπλοήγησης – προσπέλασης για επεμβάσεις βάσεως κρανίου - υπόφυσης συνεργαζόμενο με πλοηγήσιμη χειρολαβή SHAVER MAGNUM IPC M4 Να περιλαμβάνει: Α) ΕΙΔΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ – ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ SHAVER ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 1.071,00 ΕΥΡΩ/ΤΕΜΑΧΙΟ + ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 29.1.7, στη τιμή των 1.071,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1 Β) ΕΙΔΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 1.071,00 ΕΥΡΩ/ΤΕΜΑΧΙΟ + ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 29.1.7, στη τιμή των 1.071,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1 Γ) ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΟΗΓΗΣΙΜΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΡΥΓΧΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 16,5 cm ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 1.071,00 ΕΥΡΩ/ΤΕΜΑΧΙΟ + ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 29.1.7, στη τιμή των 1.071,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</p> <p>2.)ΥΝ01800800(κωδ.νοσοκ)- Ενδοσκοπική φρέζα κόππουσα high speed κατάλληλη για επεμβάσεις βάσεως κρανίου Να είναι κατάλληλη για ενδοσκοπικές επεμβάσεις βάσεως κρανίου.Να έχει γωνίωση 15 μοίρες Να είναι κόππουσα διαμέτρου 3mm.Να έχει μήκος 13cm.Να διαθέτει ενσωματωμένο καταιονισμό.Να είναι συμβατή με ήδη υπάρχον εξοπλισμό του χειρουργείου ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 390,00 ΕΥΡΩ + ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 59.1.42, στη τιμή των 390,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</p> <p>3.)ΥΝ01800700(κωδ.νοσοκ)- Ενδοσκοπική φρέζα διαμαντέ high speed κατάλληλη για επεμβάσεις βάσεως κρανίου Να είναι κατάλληλη για ενδοσκοπικές επεμβάσεις βάσεως κρανίου.Να έχει γωνίωση 15 μοίρες Να είναι διαμαντέ διαμέτρου 3mm.Να έχει μήκος 13cm.Να διαθέτει ενσωματωμένο καταιονισμό.Να είναι συμβατή με ήδη υπάρχον εξοπλισμό του χειρουργείου ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 390,00 ΕΥΡΩ + 24% ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 59.1.42, στη τιμή των 390,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</p> <p>4.)ΥΝ018009(κωδ.νοσοκ)-Ειδική διπολική αντικολητική λαβίδα bayonet για επεμβάσεις βάσεως κρανίου. ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 237,50 ΕΥΡΩ + 24% ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 59.1.57, στη τιμή των 237,50€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1 22005279</p> <p>5.) ΥΝΦ0600701(κωδ.νοσοκ)- Μονοπολικό ηλεκτρόδιο ραδιοσυχνότητας με κυρτό άκρο τύπου τρίχας 0,3 χιλ., 45 μοιρών, συνολικού μήκους 107 χιλ. ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 220,00 ΕΥΡΩ/ΤΕΜΑΧΙΟ + 24% ΦΠΑ Περιλαμβάνεται στο Α/Α 59.2.17, στη τιμή των 220,00€ ΤΕΜΑΧΙΑ: 1 Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανά περιστατικό τον ανάλογο συνοδό ενδοσκοπικό εξοπλισμό, όπως ενδοσκοπικό πύργο, ενδοσκόπια, σετ εργαλείων, μαζί με κατάλληλα εκπαιδευμένο βιοιατρικό προσωπικό για τεχνική υποστήριξη.</p> <p>Το σετ υπόφυσης να προσφέρεται πλήρες από την εταιρεία και όλα τα προσφερόμενα να είναι απαραίτητα του ίδιου οίκου κατασκευής για πλήρη συμβατότητα και ομοιογένεια.</p>	<p>1.)ΥΝ01800600-3 ΤΕΜ.2)ΥΝ01800700- 1 ΤΕΜ 3.)ΥΝ01800800-1 ΤΕΜ 4.)ΥΝ01800900-1 ΤΕΜ 5.)ΥΝΦ0600701-1 ΤΕΜ</p>	<p>4.450,50€</p>	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-45922908</p>
---------------------------------------	----------------------------	---	--	------------------	--------------------	---

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1303 /15-03-2024	Ψ58Φ46906Κ- Δ08	Συσκευές παροχέτευσης τραύματος τύπου φουσαρμόνικας, ήπιας αναρρόφησης με δυνατότητα επιλογής αρνητικής πίεσης 25mmHg, 75mmHg, 115mmHg. Το σετ περιλαμβάνει οξύ τροκάρ από ανοξείδωτο χάλυβα και ακτινοσκοπικό καθετήρα, αντλία χαμηλής αρνητικής πίεσης με τουλάχιστον τρεις βαλβίδες αντεπιστροφής και ασκό συλλογής υγρών.	ΥΘΦ0100603(κωδ. νοσοκ) Νο 10 ΤΕΜΑΧΙΑ 120 ΥΘΦ0100605(κωδ. νοσοκ) Νο 14 ΤΕΜΑΧΙΑ 120 ΥΘΦ0100607(κωδ. νοσοκ) Νο 18 ΤΕΜΑΧΙΑ 120	6.480,00 €	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑ ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908

154/10-01-2024	6ZO646906K-ΥΩΘ	ΥΝΦ02006(κωδ.νοσοκ)-ΟΣΤΙΚΟ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ,ΣΕ ΕΝΕΣΙΜΗ ΜΟΡΦΗ 5cc ,ΤΟ ΟΠΙΟ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΞΙΑΠΑΤΙΤΗ,Β-ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΑΣΒΕΣΤΙΟ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΕΛΗ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΥΘΜΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΟΜΟΙΟ ΜΕ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΣΤΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΖΩΤΙΚΟ ΙΣΤΟ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΟΡΩΔΕΣ 70%,ΟΜΟΙΟ ΜΕ ΤΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΟΥ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΠΟΡΩ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΣΤΟ, ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΑΠΟΙΚΙΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΟΜΕΣ ΤΟΥ.	5 ΤΕΜ	5.000,00 €	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908
----------------	----------------	---	-------	------------	-------------	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
- **δωροδοκία**
- **απάτη**
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**
- **Είναι φορολογικά ενήμερος**

• Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαιρέση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά :

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ
----------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΕΝΤΟΛΗ:908/12-02-2024

ΥΛ001218(κωδ.νοσοκ)-

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λαπαροσκοπικό σετ βariatρικής επέμβασης που να περιλαμβάνει:

α) (1) ένα τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, σε στειλοειδή λαβή, με τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας.

β) (2) διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5/12mm μήκους 100mm

γ) (1) έναν ηλεκτροκίνητο αρθρωτό επαναφορτιζόμενο κοπτοράπτη με κλειστό κανάλι μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, με μήκος στειλεού 34cm, με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45° ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου.

δ) (1) μια ανταλλακτική κασέτα, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για λεπτούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm - 2.4mm, μήκους 60mm

ε) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για ενδιάμεσους ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm - 3mm, μήκους 60mm

στ) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για παχείς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm - 3.3mm, μήκους 60mm

ζ) (1) Ένα εργαλείο υπερήχων με κομβίο προηγμένης αιμόστασης για μεγαλύτερα αγγεία έως και 7χιλ, με μήκος στειλεού 36εκ. με προσαρμοζόμενη τεχνολογία ιστού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ένα τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5-12mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε σπειροειδή λαβή και πιστολοειδή λαβή, για μείωση του τραύματος και την ελαχιστοποίηση του ρίσκου εμφάνισης μετεγχειρητικής κήλης από την δίοδο του τροκάρ. Το παραπάνω να τεκμηρώνεται επιστημονικά.

Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου.

Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό.

Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.

β) δύο διαφανείς κάνουλες, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, και με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου.

Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό.

Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.

γ) έναν ηλεκτροκίνητο αρθρωτό επαναφορτιζόμενο κοπτοράπτη, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420.

Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου.

Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.

Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμική συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του.

Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια.

Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

δ) μία ανταλλακτική κασέτα για λεπτούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 1.5 - 2.4mm.

ε) δύο ανταλλακτικές κασέτες για ενδιάμεσους ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 1.8 - 3.0mm.

στ) δύο ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 2.0 - 3.3mm.

* Οι ανταλλακτικές κασέτες των δ), ε) και στ) να είναι χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκιτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα "B", με μήκος 60mm.

§ Ένα λαπαροσκοπικό εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος στείλεου 36cm με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5mm, δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 10mm, λεπίδα τιτανίου μήκους 15mm, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 KHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.