

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 07/08/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 5

Σχόλια

Όνομα	Email	Άρθρο Σχόλια	Ημ/νία
ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ	idiakou@protoncy.gr	επι των προδιαγραφών	10/08/2018

Προς Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ» Αρ. Πρωτ.: 0000002546
Αθήνα, 10 Αυγούστου 2018 ΘΕΜΑ: Σχόλια επί των προς
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: « Εργαλείων
Ηλεκτροθερμικής Συγκ. Αγγείων- Εργ. Υπερήχων-
Λαπαροσκοπικών » Αξιότιμοι κύριοι, Η εταιρεία μας
προτίθεται να συμμετάσχει στον υπό προκήρυξη
διαγωνισμό, πλην όμως οι αναρτημένες προς δημόσια
διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «
Εργαλείων Ηλεκτροθερμικής Συγκ. Αγγείων- Εργ.
Υπερήχων- Λαπαροσκοπικών » καθιστούν αδύνατη την
συμμετοχή μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους
περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα
προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση
πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν
εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής
στον υπό κρίση διαγωνισμό και δεν εξασφαλίζεται η
προμήθεια προϊόντων με ισοδύναμα ή και καλύτερα
τεχνολογικά χαρακτηριστικά. Ακολουθούν Σχόλια επί των
προς διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών καθώς επίσης
προτεινόμενες τροποποιήσεις των προδιαγραφών ώστε να
εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής
στον υπό κρίση διαγωνισμό, στο πλαίσιο και τις αρχές του
υγιούς ανταγωνισμού, της ίσης μεταχείρισης και της
διαφάνειας, σύμφωνα με όλες τις νόμιμες διατάξεις των

[Αναζήτηση
Διαβουλεύσε
ων](#)

προμηθειών που διέπουν τους διαγωνισμούς του δημοσίου, προς το συμφέρον του Ελληνικού Δημοσίου. Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής Κων/νος Βογιατζάκης Product Manager
Olympus Surgical OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS
PROTON SA Σχετικά με τις προδιαγραφές του
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Α» ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ
ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ Προδιαγραφή 1.
ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ
36CM(+/-1CM)/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM Μ.Χ Ζητείται.
Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με δυνατότητα
ενεργοποίησης με το χέρι, με στυλεό διαμέτρου 5 χιλιοστών
από αλουμίνιο, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών και
ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας, με κυρτή λεπίδα τιτανίου,
η οποία να πάλλεται με συχνότητα άνω των 55 kHz -
Μήκους 36 εκατοστών (± 1 CM). Σχόλια: Η προς
διαβούλευση τεχνική προδιαγραφή καθιστά αδύνατη την
συμμετοχή της εταιρείας μας στον διαγωνισμό θέτοντας
αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με
προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την
σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν
εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής
στον υπό κρίση διαγωνισμό. Επομένως, προτείνουμε την
τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Προτεινομένη
Προδιαγραφή 1. ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ
ΜΗΚΟΥΣ 36CM(+/-1CM)/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM Μ.Χ
Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με δυνατότητα
ενεργοποίησης με το χέρι και αυτόματη ολοκλήρωση του
κύκλου κοπής, με στυλεό διαμέτρου 5 χιλιοστών από
αλουμίνιο, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών και
ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας, με κυρτή λεπίδα τιτανίου
15-16mm, η οποία να πάλλεται με συχνότητα από 47kHz
έως 55,5 kHz - Μήκους 36 εκατοστών (± 1 CM). Σχετικά με
τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β» ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΙΑΣ
ΧΡΗΣΗΣ Αιμοστατικές λαβίδες για το αυτοελεγχόμενο
σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής
μέχρι και 7 χιλιοστών ,με αυτόματη ολοκλήρωση του
κύκλου απολίνωσης σε 2-4 δευτερόλεπτα. Προδιαγραφή 1.
ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ-ΕΥΘΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ-
ΔΙΑΜ.10MM/ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 20CM+/-1CM
Ζητείται. Αιμοστατική λαβίδα με διάμετρο 10 χιλιοστών, με
ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με ευθείες σιαγόνες κοντό
στυλεό 20 εκατοστών (± 1 CM),ενεργού άκρου 24mm
αμφίπλευρου ανοίγματος, περιστρεφόμενη τουλάχιστον
κατά 359 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα
χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη
κοπής. Σχόλια: Η προς διαβούλευση τεχνική προδιαγραφή

καθιστά αδύνατη την συμμετοχή της εταιρείας μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό. Επομένως, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Προτεινομένη Προδιαγραφή 1.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ-ΕΥΘΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ-ΔΙΑΜ.10MM/ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 20CM+/-1CM

Αιμοστατική λαβίδα με διάμετρο 10mm (± 1 mm) με ενσωματωμένη κοπτική λάμα ή ενσωματωμένο κομβίο για κοπή με τεχνολογία υπερήχων είτε με ευθείες είτε με κυρτές σιαγόνες κοντό στυλεό 20 εκατοστών (± 1 CM), ενεργού άκρου 22mm (± 2 mm) με ή χωρίς αμφίπλευρο άνοιγμα, περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 359 μοίρες, με ή χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, είτε ελεύθερη χειρολαβή είτε με κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής ή κοπή με τεχνολογία υπερήχων.

Προδιαγραφή 3. **ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ**

ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ 18CM(+/-2CM) Ζητείται. Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδούς μήκους 18.8cm, μασχάλης και λεμφαδενικού καθαρισμού, μήκους 18 χιλιοστών (± 2 CM) με ενεργοποίηση από το χέρι, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, μήκους συγκόλλησης 16.5mm, κυρτές σιαγόνες κατά 28 μοίρες, αμφίπλευρου ανοίγματος. Σχόλια:

Η προς διαβούλευση τεχνική προδιαγραφή καθιστά αδύνατη την συμμετοχή της εταιρείας μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό.

Επομένως, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Προτεινομένη Προδιαγραφή 3.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗ

ΛΑΒΗ 18CM(+/-2CM) Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδούς – μαστού, μήκος εργασίας 9cm και συνολικό μήκος περίπου 18cm, μασχάλης και λεμφαδενικού καθαρισμού, με ενεργοποίηση από το χέρι, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής ή ξεχωριστό κομβίο για κοπή με τεχνολογία υπερήχων, μήκους συγκόλλησης 16mm (± 1 mm) κυρτές σιαγόνες. Προδιαγραφή 6.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/-1CM)

Ζητείται. Αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως με διάμετρο 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm (± 1 CM), περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 180 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες σιαγόνες 19.5mm ατραυματικού άκρου αμφίπλευρου ανοίγματος.

Σχόλια: Η προς διαβούλευση τεχνική προδιαγραφή καθιστά αδύνατη την συμμετοχή της εταιρείας μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό.

Επομένως, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Προτεινομένη Προδιαγραφή 6.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΕΥΘΕΙΕΣ
Ή ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ
ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM (± 2 CM),

Αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως με διάμετρο 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα ή ενσωματωμένο κομβίο για κοπή με τεχνολογία υπερήχων, με μακρύ στυλεό 37cm(± 2 CM), περιστρεφόμενη από 180 έως 360 μοίρες, με ή χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, είτε ελεύθερη χειρολαβή είτε με κλείδωμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής ή τεχνολογία κοπής υπερήχων, με κυρτές ή ευθείες σιαγόνες από 18mm(± 2 mm) άκρου κυρτού τύπου dissecter ή ατραυματικού άκρου, με ή χωρίς αμφίπλευρο άνοιγμα.

Προδιαγραφή 8. ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ
ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ(ΤΥΠΟΥ MARYLAND)ΚΑΙ
ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ
ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/-1CM)

Ζητείται. Αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως με διάμετρος 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm (± 1 CM), περιστρεφόμενη κατά 350 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές σιαγόνες (maryland) 20mm ατραυματικού άκρου, μονόπλευρου ανοίγματος και μήκους κοπής 18mm. Σχόλια: Η προς διαβούλευση τεχνική προδιαγραφή καθιστά αδύνατη την συμμετοχή της εταιρείας μας στον διαγωνισμό θέτοντας αδικαιολόγητους περιορισμούς συμμετοχής σε εταιρείες με προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που διαθέτουν την σήμανση πιστοποίησης CE, και κατ' αυτόν τον τρόπο δεν εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον υπό κρίση διαγωνισμό.

Επομένως, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: Προτεινομένη Προδιαγραφή 8.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ
ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ

ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM (±2CM), Αιμοστατική λαβίδα μίας χρήσεως, διαμέτρου 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα ή ενσωματωμένο κομβίο για κοπή με τεχνολογία υπερήχων, με μακρύ στυλεό 37cm (±2CM), περιστρεφόμενη τουλάχιστον 350 μοίρες, με ή χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής ή τεχνολογία κοπής υπερήχων, με κυρτές σιαγόνες 18mm (±2mm) μονόπλευρου ανοίγματος και μήκους κοπής 18mm (±2mm).

Όνομα	Email	Άρθρο	Ημ/νία
ΚΟΠΕΡ	nazou@koper.gr	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	10/08/2018
ΑΕ		Εργαλείων Ηλεκτροθερμικής Συγκ. Αγγείων- Εργ. Υπερήχων- Λαπαροσκοπικών"	

Προς : Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ» Κύριοι, Σε συνέχεια του εγγράφου σας με Αρ. Πρ.16778-7/8/2018 σχετικά με την Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια « Εργαλείων Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης Αγγείων- Εργαλείων Υπερήχων- Λαπαροσκοπικών Εργαλείων (CPV 33162200-5)» σας υποβάλλουμε συνημμένα παρατηρήσεις μας στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ – ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (CPV 33162200-5) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Α. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 1. ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 36CM(+/- 1CM)/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM Μ.Χ Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι, με στυλεό διαμέτρου 5 χιλιοστών από αλουμίνιο, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών και ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας, με κυρτή λεπίδα τιτανίου, η οποία να πάλλεται με συχνότητα άνω των 55 kHz - Μήκους 36 εκατοστών (±1CM). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1. ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 36CM(+/-1CM)/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM Μ.Χ Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι, με στυλεό διαμέτρου 5 χιλιοστών από αλουμίνιο, δυνατότητα περιστροφής και ενσωματωμένο κλειδί ασφαλείας, με κυρτή λεπίδα τιτανίου, η οποία να πάλλεται με συχνότητα από 33-55 kHz - Μήκους 36 εκατοστών (±1CM). 2. ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 9CM (+/-1CM) Μ.Χ Αιμοστατικά εργαλεία υπερήχων, διαμέτρου 5 χιλιοστών, με λεπίδα σχήματος

αιχμηρού αγκίστρου αποκόλλησης ή κυρτού άκρου αποκόλλησης, με ψαλιδοειδή λαβή και δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, με κυρτή λεπίδα τιτανίου, η οποία να πάλλεται με συχνότητα άνω των 55 kHz - Μήκους 9 εκατοστών ($\pm 1\text{CM}$). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 2.

ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 9CM (+/-1CM) Μ.Χ Αιμοστατικά εργαλεία υπερήχων, διαμέτρου 5 χιλιοστών, με λεπίδα σχήματος αιχμηρού αγκίστρου αποκόλλησης ή κυρτού άκρου αποκόλλησης, με ψαλιδοειδή λαβή και δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι και δυνατότητα περιστροφής, με κυρτή λεπίδα τιτανίου, η οποία να πάλλεται με συχνότητα από 33-55 kHz - Μήκους 9 εκατοστών ($\pm 1\text{CM}$). Β. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αιμοστατικές λαβίδες για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι και 7 χιλιοστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4 δευτερόλεπτα. 1.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ-ΕΥΘΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ- ΔΙΑΜ.10MM/ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 20CM+/-1CM

Αιμοστατική λαβίδα με διάμετρο 10 χιλιοστών, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με ευθείες σιαγόνες κοντό στυλεό 20 εκατοστών ($\pm 1\text{CM}$), ενεργού άκρου 24mm αμφίπλευρου ανοίγματος, περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 359 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ-ΕΥΘΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ- ΔΙΑΜ.10MM/ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 20CM+/-2CM

Αιμοστατική λαβίδα με διάμετρο 10 χιλιοστών, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με ευθείες ή κυρτές σιαγόνες κοντό στυλεό 20 εκατοστών ενεργού άκρου από 24-40χιλ. αμφίπλευρου ανοίγματος, περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 359 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. 2.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 4MM(ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ)/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 18CM(+/- 1CM)

Αιμοστατική λαβίδα με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ενεργοποιούμενη από τη χειρολαβή, κυρτές σιαγόνες κατά 14 μοίρες αμφίπλευρου ανοίγματος, μήκους κοπής 34 χιλιοστών και μήκους στυλεού 18 εκατοστών ($\pm 1\text{CM}$) καθώς και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 2.

ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 4MM(ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ)/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 18CM(+/- 2CM)

Αιμοστατική λαβίδα με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ενεργοποιούμενη από τη χειρολαβή, ευθείες ή κυρτές

σιαγόνες κατά 14 μοίρες (+-2 μοιρες) αμφίπλευρου ανοίγματος, μήκους κοπής 34-40 χιλιοστών και μήκους στελλεού 18 εκατοστών ($\pm 2\text{CM}$) καθώς και κλείδωμα χειρολαβής .Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. 3.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ

ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ 18CM(+/-2CM) Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδούς μήκους 18.8cm, μασχάλης και λεμφαδενικού καθαρισμού, μήκους 18 χιλιοστών ($\pm 2\text{CM}$) με ενεργοποίηση από το χέρι, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, μήκους συγκόλλησης 16.5mm, κυρτές σιαγόνες κατά 28 μοίρες, αμφίπλευρου ανοίγματος.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

3.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ 18CM(+/-2CM) Λαβίδα σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδούς, μασχάλης και λεμφαδενικού καθαρισμού, με ενεργοποίηση από το χέρι, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, μήκους συγκόλλησης 16.5mm (+/- 2cm), κυρτές σιαγόνες κατά 28 μοίρες (+/- 2 μοιρες), αμφίπλευρου ανοίγματος. 6.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/-1CM) Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρο 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm ($\pm 1\text{CM}$), περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 180 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες σιαγόνες 19.5mm ατραυματικού άκρου αμφίπλευρου ανοίγματος. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/- 2CM) Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρο 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm ($\pm 2\text{CM}$), περιστρεφόμενη, ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες ή κυρτές σιαγόνες 19.5mm ($\pm 2\text{CM}$) ατραυματικού άκρου αμφίπλευρου ανοίγματος.

8.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠ ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ(ΤΥΠΟΥ MARYLAND)ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/- 1CM) Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρος 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm ($\pm 1\text{CM}$), περιστρεφόμενη κατά 350 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές σιαγόνες (maryland) 20mm ατραυματικού άκρου, μονόπλευρου ανοίγματος και μήκους κοπής 18mm. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

8.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠΙ ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ(ΤΥΠΟΥ MARYLAND)ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/- 2CM) Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρος 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm (±2CM), περιστρεφόμενη, ενσωματωμένο καλώδιο και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες ή κυρτές σιαγόνες 20mm (±2CM) ατραυματικού άκρου, μονόπλευρου ανοίγματος και μήκους κοπής 18mm (±2CM).

4.ΕΡΓ.ΣΑΚΚΟΙ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΠΑΡΑ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 1500CC Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, διαμέτρου 15mm, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης με δακτύλιο - μηχανισμό κοπής αυτού, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος - σταθεροποίησης, χωρητικότητας 1500cc.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 4.ΕΡΓ.ΣΑΚΚΟΙ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΠΑΡΑ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 1500CC Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, διαμέτρου 12/15mm, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος σταθεροποίησης, χωρητικότητας 1500cc τουλάχιστον. Δυνατότητα ανοίγματος/κλεισίματος του σάκου πολλές φορές ενδοκοιλιακά. 5. ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 5MM X 100MM Trocar μίας χρήσεως διαμέτρου 5mm, με ατραυματικό άκρο. Να προσφέρεται σε μήκος κάνουλας 100 mm. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης τραυματισμού των σπλάχνων. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Τέλος να διαθέτουν βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα τριών οδών CO₂.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 5. ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 5MM X 100MM Trocar μίας χρήσεως διαμέτρου 5mm, με ατραυματικό άκρο. Να προσφέρεται σε μήκος κάνουλας 100 mm. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης τραυματισμού των σπλάχνων. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Τέλος να διαθέτουν βαλβίδα CO₂ αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου.

6 . ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 11-12MM X100MM Trocar μίας χρήσεως διαμέτρου 5/12 mm, με ατραυματικό άκρο. Να προσφέρεται σε μήκος κάνουλας 100 mm. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης τραυματισμού

των σπλάχνων. Να παρέχουν την δυνατότητα ασφαλούς εξαγωγής των παρασκευασμάτων. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα. Τέλος να διαθέτουν βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα τριών οδών CO₂. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6 .

ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 12MM X100MM Trocar μίας χρήσεως διαμέτρου 5/12 mm, με ατραυματικό άκρο. Να προσφέρεται σε μήκος κάνουλας 100 mm. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης τραυματισμού των σπλάχνων. Να παρέχουν την δυνατότητα ασφαλούς εξαγωγής των παρασκευασμάτων. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα. Τέλος να διαθέτουν βαλβίδα CO₂ αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Για την ΚΟΠΕΡ ΑΕ Με εκτίμηση, Νάζου Χριστίνα Υπεύθυνη διαγωνισμών / προσφορών

Όνομα	Email	Άρθρο	Ημ/νία
VAMVAS	tenders@vamvasmedical	ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ	21/08/20
MEDICA	s.gr	ΤΩΝ	18
LS		ΤΕΧΝΙΚΩΝ	
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦ	
		ΩΝ	

6.ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΠΙ ΜΕ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΔΙΑΜ.5MM/ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 37CM(+/-1CM) Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρο 5mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm (± 1 CM), περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 180 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες σιαγόνες 19.5mm ατραυματικού άκρου αμφίπλευρου ανοίγματος. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Αιμοστατική λαβίδα μιας χρήσεως με διάμετρο έως 10mm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με μακρύ στυλεό 37cm (± 2 CM), περιστρεφόμενη τουλάχιστον κατά 180 μοίρες, ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείες σιαγόνες 19.5mm(± 2 mm) ατραυματικού άκρου αμφίπλευρου ανοίγματος. Με εκτίμηση Μαίρη Αποστολάκου Υπεύθυνη Διαγωνισμών

Όνομα AN.	Email	Άρθρο	Ημ/νία
ΜΑΥΡΟΓΕΝ	sales@mavrogenis.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	22/08/20
ΗΣ Α.Ε.	com	ΓΙΑ ΤΗΝ	18

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΗΛΕΚΤΡ.
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
ΑΓΓΕΙΩΝ -
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΥΠΕΡΗΧΩΝ -
ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙ
ΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

ΠΡΟΣ Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ» ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ – ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ
– ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ» (CPV 33162200-
5) Αξιότιμοι κύριοι, Σε συνέχεια της Πρόσκλησής σας με
αρ. πρωτ. 16778/7-8-2018 για την υποβολή σχολίων-
παρατηρήσεων-απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών
για την διενέργεια διαγωνισμού κάτω των ορίων για την
προμήθεια «Εργαλείων Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης
Αγγείων – Εργαλείων Υπερήχων – Λαπαροσκοπικών
Εργαλείων» (CPV 33162200-5), έχουμε να δηλώσουμε τα
εξής: Σύμφωνα με το Παράρτημα VII του Προσαρτήματος
Α΄ του Ν. 4412/2016, όπου αναφέρεται ότι η Τεχνική
Προδιαγραφή ορίζεται ως «η προδιαγραφή που περιέχεται
σε έγγραφο το οποίο προσδιορίζει τα απαιτούμενα
χαρακτηριστικά ενός προϊόντος ... όπως ... η αξιολόγηση
της συμμόρφωσης της καταλληλότητας, της χρήσης του
προϊόντος, της ασφάλειας ή των διαστάσεών του» καθώς
και, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 4 του Ν
2955/2001, που επισημαίνει ότι για τα τεχνικά
χαρακτηριστικά του υλικού που θα συμπεριληφθούν στις
τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει να υπάρχει επιστημονική
τεκμηρίωση ότι επηρεάζουν τη δυνατότητα ή την
αποτελεσματικότητα της χρήση του». Συνεπώς, οι
παρατηρήσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών
αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ‘ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ –
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ’’ Γ. "ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ" Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ029
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ -
ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ Σετ
λαπαροσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσεως, ειδικά για

άνω - κάτω κοιλία και γυναικολογικές επεμβάσεις. Να περιλαμβάνει: Α. Ένα σετ trocar (ατραυματικό), διαφανή, διαμέτρου 5mm, μήκους 100mm, με μία (1) λόγχη και δύο (2) κάνουλες Β. Ένα σετ trocar (ατραυματικό) διαμέτρου 5/11mm, μήκους 100mm, με μία (1) λόγχη και δύο (2) διαφανείς κάνουλες. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα και με ενσωματωμένο μειωτήρα και σταθεροποιητή. Γ. Ένα (1) εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm. Να φέρει τουλάχιστον 20 clips μεγέθους Medium / Large με οπτική ένδειξη των clips που απομένουν. Λειτουργία του εργαλείου πλήρως ελεγχόμενη από το γιατρό, τόσο για την πυροδότηση και εφαρμογή του κλίπ στον ιστό, όσο και για την τοποθέτηση του κλίπ στα σκέλη του εργαλείου για την αποφυγή πιθανής πτώσης ανοικτού τραυματικού κλίπ στη κοιλιακή χώρα κατά την είσοδο ή έξοδο του εργαλείου σ' αυτήν. Δ. Μια (1) βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου Veress κανονικού μήκους (120mm) με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής. - Τα επί μέρους εργαλεία θα πρέπει να προσφέρονται σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία ανά είδος και συνολικά θα πρέπει να βρίσκονται εντός ενιαίας συσκευασίας. - Στην εξωτερική συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του ΣΕΤ (περιεχόμενο υλικό) για την ευκολότερη αποθήκευση και διευκόλυνση χρήσης. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 1 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ029 Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής και λαπαροσκοπικών επεμβάσεων εν γένει, αποτελούμενο από: α. μία (1) βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου Veress, μήκους 120mm β. ένα (1) ατραυματικό τροκάρ διαμέτρου 5mm και δύο (2) κάνουλες, μήκους 100mm γ. ένα (1) ατραυματικό τροκάρ διαμέτρου 5-11mm και δύο (2) κάνουλες, μήκους 100mm δ. ένα (1) εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους (M/L) και δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ). - Τα επί μέρους εργαλεία θα πρέπει να προσφέρονται σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία ανά είδος και συνολικά θα πρέπει να βρίσκονται εντός ενιαίας συσκευασίας. - Στην εξωτερική συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του ΣΕΤ (περιεχόμενο υλικό) για την ευκολότερη αποθήκευση και διευκόλυνση χρήσης. Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 2 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ001 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΟΥΣ Σετ λαπαροσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσεως, ειδικά για άνω - κάτω κοιλία και γυναικολογικές επεμβάσεις. Να περιλαμβάνει: Α. Ένα σετ trocar

(ατραυματικό), διαφανή, διαμέτρου 5mm, μήκους 150mm, με μια (1) λόγχη και δύο (2) κάνουλες Β. Ένα σετ trocar (ατραυματικό) διαμέτρου 5/11mm, μήκους 150mm, με μία (1) λόγχη και δύο (2) διαφανείς κάνουλες. Τα trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα και με ενσωματωμένο μειωτήρα και σταθεροποιητή. Γ. Ένα (1) εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm. Να φέρει τουλάχιστον 20 clips μεγέθους Medium / Large με οπτική ένδειξη των clips που απομένουν. Λειτουργία του εργαλείου πλήρως ελεγχόμενη από το γιατρό, τόσο για την πυροδότηση και εφαρμογή του κλίπ στον ιστό, όσο και για την τοποθέτηση του κλίπ στα σκέλη του εργαλείου για την αποφυγή πιθανής πτώσης ανοικτού τραυματικού κλίπ στη κοιλιακή χώρα κατά την είσοδο ή έξοδο του εργαλείου σ' αυτήν. Δ. Μια (1) βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου Veress κανονικού μήκους (150mm) με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής. - Τα επί μέρους εργαλεία θα πρέπει να προσφέρονται σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία ανά είδος και συνολικά θα πρέπει να βρίσκονται εντός ενιαίας συσκευασίας. - Στην εξωτερική συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του ΣΕΤ (περιεχόμενο υλικό) για την ευκολότερη αποθήκευση και διευκόλυνση χρήσης. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 2 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ001 Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής και λαπαροσκοπικών επεμβάσεων εν γένει, αποτελούμενο από: α. μία (1) βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου Veress, μήκους 150mm β. ένα (1) ατραυματικό τροκάρ διαμέτρου 5mm και δύο (2) κάνουλες, μήκους 150mm γ. ένα (1) ατραυματικό τροκάρ διαμέτρου 5-11mm και δύο (2) κάνουλες, μήκους 150mm δ. ένα (1) εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με 20 κλίπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους (M/L) και δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλίπ). - Τα επί μέρους εργαλεία θα πρέπει να προσφέρονται σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία ανά είδος και συνολικά θα πρέπει να βρίσκονται εντός ενιαίας συσκευασίας. - Στην εξωτερική συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του ΣΕΤ (περιεχόμενο υλικό) για την ευκολότερη αποθήκευση και διευκόλυνση χρήσης. Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 3 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ201 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΑΚΚΟΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευασμάτων. Ο σάκος να είναι διαμέτρου 10mm και χωρητικότητας τουλάχιστον 190cc. Να διαθέτει: α. ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου β. περιμετρικό μεταλλικό έλασμα

ανοίγματος και γ. ράμμα περίπαρσης ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 3
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ201

Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων,
διαμέτρου 10mm, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του
σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο και
μηχανισμό κοπής του ράμματος, πλήρες περιμετρικό
μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης,
χωρητικότητας τουλάχιστον 190cc. Α/Α ΕΙΔΟΥΣ
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 5 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ205 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΤΡΟΚΑΡ 5mm x 100mm

Trocar μίας χρήσεως διαμέτρου 5mm, με ατραυματικό
άκρο. Να προσφέρεται σε μήκος κάνουλας 100mm. Τα
trocar να είναι με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαφανή με
ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για
ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης τραυματισμού
των σπλάχνων. Να διαθέτουν ενσωματωμένο
σταθεροποιητή. Τέλος, να διαθέτουν βαλβίδα
αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας
πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα τριών οδών CO₂.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α/Α ΕΙΔΟΥΣ
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 5 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ205 Τροκάρ μιας χρήσεως,
διαμέτρου 5mm, με ατραυματικό άκρο, μήκους 100mm,
διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου
άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για
ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των
σπλάχνων. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για
αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO₂
τριών δρόμων. Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 6

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ208
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ -

ΤΡΟΚΑΡ 11-12mm x 100mm Trocar μίας χρήσεως
διαμέτρου 5/12mm, με ατραυματικό άκρο. Να προσφέρεται
σε μήκος κάνουλας 100mm. Τα trocar να είναι με λόγχη
σχήματος νυστεριού, διαφανή με ατραυματικό κάλυμμα
ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του κινδύνου
πρόκλησης τραυματισμού των σπλάχνων. Να παρέχουν την
δυνατότητα ασφαλούς εξαγωγής των παρασκευασμάτων.

Να διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα.
Τέλος, να διαθέτουν βαλβίδα αεροστεγανότητας για
αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα τριών
οδών CO₂.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α/Α
ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 6 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ208 Τροκάρ μιας χρήσεως,
διαμέτρου 5-12mm, με ατραυματικό άκρο, μήκους 100mm,
με ενσωματωμένο μετατροπέα, διαφανή ραβδωτή κάνουλα
σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό

κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Με δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων. A/A ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 7 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ213 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΤΡΟΚΑΡ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ HASSON Τροκάρ τυφλού άκρου (Hasson), μιας χρήσεως, διαμέτρου 5/12mm με κώνο σταθεροποιητή και θέσεις στήριξης ραμμάτων για λαπαροσκοπική χρήση. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A/A ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 7 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΥΥΕΡΓ213 Τροκάρ τυφλού άκρου (Hasson), διαμέτρου 5-12mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα και κομβίο απελευθέρωσης, με σταθεροποιητή 2 πτερυγίων σταθεροποίησης μέσω ραμμάτων στο κοιλιακό τοίχωμα και μοχλό ρύθμισης ύψους. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και ελεγχόμενη εισαγωγή. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα, μήκους 100mm, λοξευμένη στο άκρο και βαλβίδα CO2 τριών δρόμων. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ 1 Η προσφορά δειγμάτων ανά είδος είναι υποχρεωτική, τουλάχιστον ενός, επί ποινή απόρριψης κι όχι έπειτα από αίτημα του Νοσοκομείου. Σημειώνεται ότι τα δείγματα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1 Υποχρεωτική κατάθεση δειγμάτων, ένα (1) ανά κατηγορία ζητούμενου είδους (άρθρο 214 του Νόμου 4412/2016). 2 Λόγο απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 2 Λόγο απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα χρήσης στο χειρουργείο ή το ελαττωματικό προϊόν. 3 Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στην συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE MARK. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 3 Τα προϊόντα μίας χρήσεως, να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark. 4 Να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος εκθέσεις δοκιμών από Οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης (ή ισοδύναμο) ή πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί από τέτοιο Οργανισμό (ή ισοδύναμο), ως αποδεικτικό μέσο συμμόρφωσης με απαιτήσεις ή κριτήρια που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές, τα κριτήρια ανάθεσης ή τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 56 του Νόμου 4412/2016). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 4 Να κατατεθούν για κάθε κατηγορία εκθέσεις δοκιμών από Οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης (ή ισοδύναμο) ή πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί από τέτοιο Οργανισμό (ή

ισοδύναμο), ως αποδεικτικό μέσο συμμόρφωσης με απαιτήσεις ή κριτήρια που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές, τα κριτήρια ανάθεσης ή τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 56 του Νόμου 4412/2016).

5 Σε όλα τα είδη επί ποινή απόρριψης να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 5

Σε όλα τα προϊόντα να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου στο οποίο να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες χρήσεως στη γλώσσα της χώρας στην οποία κυκλοφορούν (Ελληνική γλώσσα) (άρθρο 80, παρ.10 του Νόμου 4412/2016).

6 Η ημερομηνία λήξεως των προϊόντων να είναι άνω των δύο ετών. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6 Η Ημερομηνία λήξεως των προϊόντων μίας χρήσεως να είναι άνω των 2 ετών.

7 Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 7. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).

8 Να κατατίθεται για κάθε προσφερόμενο είδος, σχετικό με την κατηγορία του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42ΕΟΚ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8 Να κατατίθεται για κάθε προσφερόμενο είδος, σχετικό με την κατηγορία του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42ΕΟΚ.

9 Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες που είναι αναγκαίες για τη χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αρ. ΔΥ8δ / Γ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/Β/02-10-09).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9 Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες που είναι αναγκαίες για τη χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. ΔΥ8δ / Γ.Π.οικ. 130648 (ΦΕΚ 2198/Β/02-10-09).

10 Η προμηθεύτρια εταιρεία, εφόσον, δεν ταυτίζεται με τον κατασκευαστή του είδους, θα πρέπει να τηρεί τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την αρ. ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ/1348/16-1-04 (ΦΕΚ 32Β) και να καταθέσει προς τούτο σχετική βεβαίωση. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 10 Η προμηθεύτρια εταιρεία, εφόσον,

δεν ταυτίζεται με τον κατασκευαστή του είδους, θα πρέπει να τηρεί τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την αρ. ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ/1348/16-1-04 (ΦΕΚ 32B) και να καταθέσει προς τούτο σχετική βεβαίωση. 11 Για τα προσφερόμενα είδη εκτός Ε.Ε., θα πρέπει η προμηθεύτρια εταιρεία στην προσφορά να δηλώνει τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του κατασκευαστικού οίκου εντός Ε.Ε. (EC REP). ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 11 Ο προμηθευτής, σε περίπτωση που είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή, να είναι εξουσιοδοτημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση και διανομή των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή / έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, που θα γίνεται πάντα σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση / απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της «Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» (λευκή κάρτα) από τον χρήστη. 12 Η παράδοση των ειδών να πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την παραγγελία του αρμόδιου διαχειριστικού τμήματος και σύμφωνα με τα δείγματα που θα προσκομιστούν στο διαγωνισμό. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 12 Οι προμηθευτές να δεσμεύονται εγγράφως, σε περίπτωση κατακύρωσης, για άμεση παράδοση της ποσότητας της παραγγελίας εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών (άρθρα 206-215 του Νόμου 4412/2016). 13 Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 14 Ο προμηθευτής, σε περίπτωση που είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή, να είναι εξουσιοδοτημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση και διανομή των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή / έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, που θα γίνεται πάντα σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση / απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της «Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» (λευκή κάρτα) από τον χρήστη. Επιπρόσθετα να αποδεικνύει με σχετικό έγγραφο, την σχέση με τον κατασκευαστικό οίκο (η με εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού) μέσω του οποίου ενημερώνεται για τυχόν ανακλήσεις της κατασκευάστριας εταιρείας. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε

διευκρίνιση. Με εκτίμηση, Για την Αναστάσιος
Μαυρογένης Α.Ε. Γορδίου Αριάδνη Υπεύθυνη
Διαγωνισμών/Προσφορών

Όνομα RONTIS Email
HELLAS AEBE infohellas@rontis.com Άρθρο Ημ/νία
21/08/2018

A/A Είδος ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ RONTIS ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ A1 ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ
ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 36CM(+/-1CM)/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM
M.X Προσφέρουμε εργαλείο για αιμόσταση – διατομή
αγγείων 5χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος
στειλεού 36cm. Με ενεργοποίηση από το χέρι και με
τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό,
παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να
διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5mm,
δυνατότητα περιστροφής 360°. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου,
κυρτού άκρου, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε
συχνότητα 55,5 kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά τη
μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. A2
ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΚΟΥΣ 9CM
(+/-1CM) M.X Προσφέρουμε εργαλείο για αιμόσταση –
διατομή αγγείων 5χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με
μήκος στειλεού 14cm. Με ενεργοποίηση από το χέρι και με
τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό,
παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να
διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5mm,
δυνατότητα περιστροφής 360°. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου,
κυρτού άκρου, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε
συχνότητα 55,5 kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά τη
μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Γ3 ΕΡΓ.
ΣΑΚΚΟΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
Προσφέρουμε ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής λίθων ή
παρασκευασμάτων με στειλεό διαμέτρου 10 mm,
χωρητικότητας 250ml και 580ml αντίστοιχα ο οποίος
διαθέτει έλασμα στο στόμιο του για να ανοίγει εύκολα στην
περιτ/κή κοιλότητα, με μηχανισμό δεσίματος του σάκου
σαν καπνοσακούλα με ράμμα που κόβοντας το στειλεό
τοποθέτησης χωρίζει ο σάκος από το στειλεό εισαγωγής
του. (διαθέτει πλήρως μεταλλικά στεφάνια, ράμμα
περίπαρσης και ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του
σάκου. Γ4 ΕΡΓ. ΣΑΚΚΟΙ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΠΑΡΑ/ΤΩΝ ΚΑΙ
ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 1500CC Προσφέρουμε
ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής λίθων ή
παρασκευασμάτων με στειλεό διαμέτρου 15 mm,
χωρητικότητας 1180ml αντίστοιχα ο οποίος διαθέτει
έλασμα στο στόμιο του για να ανοίγει εύκολα στην περιτ/κή
κοιλότητα, με μηχανισμό δεσίματος του σάκου σαν

καπνοσακούλα με ράμμα που κόβοντας το στειλεό τοποθέτησης χωρίζει ο σάκος από το στειλεό εισαγωγής του. (διαθέτει πλήρως μεταλλικά στεφάνια, ράμμα περίπαρσης και ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου. Η αναφερόμενη προδιαγραφή ‘ να διαθέτει ο σάκος δακτύλιο – μηχανισμό κοπής του ράμματος καταδεικνύει συγκεκριμένη εταιρία Γ5 ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 5MM X 100MM Προσφέρουμε τροκάρ κοιλίας διαμέτρου 5mm και μήκους κάνουλας 100 mm, με ατραυματικό κάλυμμα προστασίας της λόγχης και μηχανισμό επαναφοράς της. Το τροκάρ διαθέτει λόγχη σε σχήμα νυστεριού, ενσωματωμένο και αποσπώμενο μετατροπέα, κάνουλα αερίων τριών θέσεων και διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας. Επίσης διαθέτει κάνουλα με σπείρωμα & ενσωματωμένο αντιολισθητικό μηχανισμό και ο στειλεός κλειδώνει στην κάνουλα. Η αναφερόμενη προδιαγραφή ‘ κάνουλα τριών οδών CO2’’ καταδεικνύει συγκεκριμένη εταιρία Γ6 ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ 11-12MM X100MM Προσφέρουμε τροκάρ κοιλίας διαμέτρου 12mm και μήκους κάνουλας 100 mm, με ατραυματικό κάλυμμα προστασίας της λόγχης και μηχανισμό επαναφοράς της. Το τροκάρ διαθέτει λόγχη σε σχήμα νυστεριού, ενσωματωμένο και αποσπώμενο μετατροπέα, κάνουλα αερίων τριών θέσεων και διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας. Επίσης διαθέτει κάνουλα με σπείρωμα & ενσωματωμένο αντιολισθητικό μηχανισμό και ο στειλεός κλειδώνει στην κάνουλα. Η αναφερόμενη προδιαγραφή ‘ κάνουλα τριών οδών CO2’’ καταδεικνύει συγκεκριμένη εταιρία Γ7 ΕΡΓ.ΤΡΟΚΑΡ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ HASSON Προσφέρουμε τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής, ατραυματικό, διαφανές διαμέτρου 5-12mm και μήκους 100mm τα οποία διαθέτουν ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με χαμηλό προφίλ και τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Γ10 ΕΡΓ.ΨΑΛΙΔΙ ΚΥΡΤΟ 5mmX31cm ΣΥΝΔ.ΔΙΑΘΕΡ. Προσφέρουμε λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια τύπου Metzenbaum με περιστρεφόμενο μονωμένο μαύρο στειλεό κατά 360 μοίρες, διαμέτρου 5mm και μήκους 33cm. υποδοχή διαθερμίας. Παρακαλώ να αναφέρετε την απόκλιση +/- 2 cm στο μήκος στειλεού Γ12 ΕΡΓ.ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΙΣΧΥΡΗ 5mm Προσφέρουμε λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης ισχυρές με οδοντωτές σιαγόνες, διαμέτρου 5mm με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά στειλεό για την αποφυγή αντανάκλασεων κατά την διάρκεια λαπαροσκοπικών επεμβάσεων μήκους 33cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων. Διαθέτουν υποδοχή για σύνδεση διαθερμίας. Γ13 ΕΡΓ.ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΝΤΙΣΕΚΤΕΡ Προσφέρουμε λαπαροσκοπικές κυρτές ατραυματικές

λαβίδες αποκόλλησης με λεπτά άκρα (τύπου Maryland) με περιστρεφόμενο μονωμένο μαύρο στείλεό και σαφές χρωματικό της ροδέλας περιστροφής κατά 360 μοίρες, διαμέτρου 5mm και μήκους 33cm. Διαθέτει υποδοχή διαθερμίας. Γ15 ΕΡΓ.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ Προσφέρουμε λαπαροσκοπικό τολύπιο με μονωμένο μαύρο στείλεό και ακτινοσκιερή γάζα διαμέτρου 5mm. Διατίθεται σε τριπλή συσκευασία. Γ16 ΕΡΓ.ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΕΡΙΤ.120MM Προσφέρουμε βελόνες Verres πνευμοπεριτοναίου 12cm, οι οποίες διαθέτουν οπτικό και ηχητικό δείκτη επιβεβαίωσης εισόδου στην περιτ/κή κοιλότητα καθώς και ξεχωριστό συνδετικό αερίων. Για την ΑΕΒΕ ΤΣΕΓΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΗΛ.2106109090
