

SurgiLife

SURGILIFE Ε.Π.Ε. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ: Σαρανταπόρου 15, Αθήνα Τ.Κ.111-44, ΕΔΡΑ: Δροσίνη 2, Αθήνα Τ.Κ.111-41

Τηλ.: 210.21.16.291 – Fax: 210.21.16.292 – e-mail: surgilife@surgilife.gr

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΚΑΤ - ΕΚΑ

ΝΙΚΗΣ 2

Τ.Κ.145-61 ΚΗΦΙΣΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΙΩΝ

E-mail: edp1@kat-hosp.gr

Αθήνα, 14 Ιουνίου 2013

Αρ. Πρωτ. 2013-2179/εχ

ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση του ενιαίου διεθνή διαγωνισμού – συμφωνία πλαίσιο – για την προμήθεια: Εργαλείων Χειρουργείου CPV33162200-5, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Αξιότιμοι Κύριοι,

Σε συνέχεια της από 06/06/2013 επιστολής του Νοσοκομείου σας με αρ.πρωτ.7075, με θέμα Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του ενιαίου διεθνή διαγωνισμού – συμφωνία πλαίσιο – για την προμήθεια: εργαλείων χειρουργείου CPV33162200-5, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για τους φορείς της 1ης Υ.ΠΕ. Αττικής, σας αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας επί των προδιαγραφών, ως συνημμένα.

Στη διαθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Με εκτίμηση,

SURGILIFE Ε.Π.Ε.
SURGILIFE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ε.Π.Ε.
ΔΡΟΣΙΝΗ 2 ΑΘΗΝΑ Τ.Κ.11141
ΑΦΜ. 999853119 ΔΟΥ: ΙΔ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 010 2116 291 - FAX: 010 2116 292

Γεώργιος Καραλής

Διαχειριστής SURGILIFE ΕΠΕ

SURGILIFE ΕΠΕ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΔΡΟΣΙΝΗ 2, ΑΘΗΝΑ Τ.Κ.11141

Τηλ. 0030-210-2116291

Φαξ. 0030-210-2116292

SURGILIFE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ε.Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
 ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
 για τους φορείς της 1ης Υ.ΠΕ. Αττικής

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΧΟΛΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α'			
20.	Εργαλεία καθήλωσης πλέγματος για ανοικτή επέμβαση κήλης		
β.	Με κλιπς τιτανίου σε σχήμα ελικοειδές.	Η περιγραφή << κλιπς τιτανίου>> φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Με κλιπς τιτανίου ;ή κράματος τιτανίου σε σχήμα ελικοειδές.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ'			
1	Τροκάρ με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5mm, 5-11mm, 5-12mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακας σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, αδιαφανής κάνουλα και CO2 τριών δρόμων.	Το χαρακτηριστικό της αδιαφανούς κάνουλας και CO2 τριών δρόμων φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Τροκάρ με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5mm, 5-11mm, 5-12mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που κλειδώνει και καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακας σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, διαφανή ή αδιαφανή κάνουλα και βαλβίδα εισόδου CO2.
2	Τροκάρ με νυστεροειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm, διαφανές, διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων.	Το χαρακτηριστικό του ενσωματωμένου απορροφητικού σπόγγου που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Τροκάρ με νυστεροειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm, διαφανές. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που κλειδώνει και καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακας σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, και βαλβίδα εισόδου CO2.
3	Τροκάρ διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm με ενσωματωμένο μετατροπέα, ασπίδα ασφαλείας. Να διαθέτει τη δυνατότητα σταθεροποίησης στα κοιλιακά τοιχώματα.	Ελλιπής προδιαγραφή . Απαιτείται συμπλήρωση.	Τροκάρ με νυστεροειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 5mm, 5/11mm, 5/12mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που κλειδώνει και καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακας σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, και βαλβίδα εισόδου CO2.
		Προτείνουμε να ενοποιηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των Α/Α 1, 2 και 3 καθώς και οι ζητούμενες ποσότητες σ' αυτούς τους Α/Α με την προτεινόμενη τεχνική προδιαγραφή του Α/Α 3.	
5	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλληψης 5mm ισχυρή, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31cm.	Το χαρακτηριστικό του απόλυτα καθορισμένου μήκους των 31cm φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλληψης 5mm ισχυρή, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31-33 cm.
6	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο και περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Μήκους 31cm.	Το χαρακτηριστικό του απόλυτα καθορισμένου μήκους των 31cm φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο και περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Μήκους 31-33 cm.
7	Λαπαροσκοπικό κυρτό dissecter 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Μήκους 31cm.	Το χαρακτηριστικό του απόλυτα καθορισμένου μήκους των 31cm φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Λαπαροσκοπικό κυρτό dissecter 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Μήκους 31-33 cm.

SURGILIFE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ε.Π.Ε.

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΧΟΛΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
14	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό. Οι λαβές να είναι πιστολοειδείς και στυλοειδείς, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι και το πόδι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης.	Το χαρακτηριστικό της δυνατότητας ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι και το πόδι, καθώς και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης, φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό. Οι λαβές να είναι πιστολοειδείς και στυλοειδείς, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης.
20	Τροκάρ για ανοιχτή λαπαροσκοπική τεχνική τύπου HASSON, μίας χρήσεως για είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση δια του λαπαροσκοπίου με πιστολοειδή λαβή και μεταλλικό κόπτον άκρο.	Το χαρακτηριστικό << μεταλλικό κόπτον άκρο >> για τροκάρ τύπου HASSON είναι λανθασμένο και πρέπει να απαλοιφεί. Το χαρακτηριστικό πιστολοειδή λαβή φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Τροκάρ για ανοιχτή λαπαροσκοπική τεχνική τύπου HASSON, μίας χρήσεως για είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση δια του λαπαροσκοπίου με πιστολοειδή λαβή ή στυλοειδή λαβή.
34	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περιπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm και χωρητικότητας 1500cc και στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm	Τα χαρακτηριστικά της ένδειξης κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, του δακτύλιου κοπής καθώς και της αυστηρά προσδιορισμένης χωρητικότητας των σάκων (190cc και 1500cc) φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ράμμα περιπαρσης , πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας τουλάχιστον 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm και χωρητικότητας τουλάχιστον 1500cc και στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm
41	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως, με trocar με κόπτον άκρο μεταλλικό ή πλαστικό άκρο σχήματος V δύο όψεων, αδιαφανές, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης και βαλβίδα αερίων 3 θέσεων που να αποτελείται από α) 1 verres, β) 2 trocar 5mm, γ) 2 trocar 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ), ε) 1 ντισεκτερ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως	Το χαρακτηριστικό της αδιαφανούς κάνουλας και CO2 τριών δρόμων και του με κόπτον άκρο μεταλλικό ή πλαστικό άκρο σχήματος V δύο όψεων, φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως, με trocar με κόπτον άκρο σχήματος V που διαθέτουν ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που κλειδώνει και καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης και βαλβίδα αερίων που να αποτελείται από α) 1 verres, β) 2 trocar 5mm, γ) 2 trocar 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους , ε) 1 ντισεκτερ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως (Οι προδιαγραφές των εργαλείων να είναι σύμφωνες με αυτές των μεμονομένων).
42	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής αποτελούμενο από: δύο τροκάρ διαμέτρου 5mm, δύο τροκάρ 11mm, ένα κλιπ απολίνωσης αγγείων μεσαίο/μεγάλο και μία βελόνα verres, δύο λαβίδες σύλληψης, ένα ψαλίδι και ένα dissecteur. Τα τροκάρ να έχουν άκρο σχήματος νυστεριού και να διαθέτουν σύστημα απορρόφησης των κοιλιακών υγρών κατά την εναλλαγή των εργαλείων-οπτικής για καλύτερη ευκρίνεια εικόνας (αποφυγή red spot).	Το χαρακτηριστικό του ενσωματωμένου απορροφητικού σπόγγου που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής αποτελούμενο από: δύο τροκάρ διαμέτρου 5mm, δύο τροκάρ 11mm, ένα κλιπ απολίνωσης αγγείων μεσαίο/μεγάλο και μία βελόνα verres, δύο λαβίδες σύλληψης, ένα ψαλίδι και ένα dissecteur. Τα τροκάρ να έχουν άκρο σχήματος νυστεριού και να διαθέτουν ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που κλειδώνει και καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο.
		Προτείνουμε να ενοποιηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των A/A 41 και 42 καθώς και οι ζητούμενες ποσότητες στους A/A 41 και 42 με την ίδια τεχνική προδιαγραφή .	
52	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως 5mm ατραυματική, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31cm.	Το χαρακτηριστικό του απόλυτα καθορισμένου μήκους των 31cm φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως 5mm ατραυματική, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31-33 cm.
55	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ), ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πλύση-αναρρόφηση απλή	Το χαρακτηριστικό με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ) φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 10mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους , ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πλύση-αναρρόφηση απλή. (Οι προδιαγραφές των εργαλείων να είναι σύμφωνες με αυτές των μεμονομένων).

SURGILIFE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ε.Π.Ε.

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΧΟΛΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
56	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm με ειδικό μηχανισμό απορρόφησης των κοιλιακών υγρών, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 5mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με 15κλιπ τιτανίου, ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πιστολοειδές σύστημα πλύσης-έκπλυσης	Το χαρακτηριστικό του με ειδικό μηχανισμό απορρόφησης των κοιλιακών υγρών και το αυστηρά πιστολοειδές λαβή πλύσης-έκπλυσης φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης 5mm μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με 15κλιπ τιτανίου, ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 πιστολοειδές ή στιλοειδές σύστημα πλύσης-έκπλυσης (Οι προδιαγραφές των εργαλείων να είναι σύμφωνες με αυτές των μεμονομένων).
57	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσεως που να αποτελείται από: α) 1 verres, β) 2 τροκάρ 5mm, γ) 2 τροκάρ 11mm, δ) 1 εργαλείο απολίνωσης με κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους, ε) 1 ντισεκτέρ, στ) 1 ψαλίδι, ζ) 2 λαβίδες συλλήψεως, η) 1 σύστημα πλύσης-έκπλυσης με ενσωματωμένους σωλήνες		
		Προτείνουμε να ενοποιηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των A/A 56 και 57 καθώς και οι ζητούμενες ποσότητες στους A/A 56 και 57 με την ίδια τεχνική προδιαγραφή .	
59	Τροκάρ με πλαστικό άκρο σχήματος V. Να διαθέτει ατραυματική κινητή ασπίδα ασφαλείας, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου σε μέγεθη: 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 15mm	Το χαρακτηριστικό με κινητή πλαστική ασπίδα ασφαλείας (αφού αυτή είναι πλαστική και το ζητούμενο τροκαρ είναι τροκάρ διήνισης δεν απαιτείται να είναι κινητή) φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Τροκάρ με πλαστικό άκρο σχήματος V. Να διαθέτει ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου σε μέγεθη: 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 15mm
68	Σετ τροκάρ που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ 5-11mm, Μία κάνουλα 5-11mm, Ένα τροκάρ 5mm, Μία κάνουλα 5mm, Μία βελόνα Verres 120mm, 4 ακτινωτά επεκτεινόμενα εισαγωγής	Το χαρακτηριστικό 4 ακτινωτά επεκτεινόμενα εισαγωγής φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας. Επιπλέον απο τα ζητούμενα εργαλεία του σετ προκύπτει ότι αυτοί δεν απαιτούνται.	Σετ τροκάρ που να περιλαμβάνει: Ένα τροκάρ 5-11mm, Μία κάνουλα 5-11mm, Ένα τροκάρ 5mm, Μία κάνουλα 5mm, Μία βελόνα Verres 120mm. (Οι προδιαγραφές των εργαλείων να είναι σύμφωνες με αυτές των μεμονομένων).
76	Μονοπολικοί στειλεοί διαθερμίας με άκρο σχήματος J., L., Hook που να εφαρμόζονται σε λαβή διαθερμίας.	Το χαρακτηριστικό του να εφαρμόζονται σε λαβή διαθερμίας. φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας. Τα εργαλεία θα έπρεπε να προσφέρονται αυτόνομα χωρίς συνοδό εξοπλισμό.	Μονοπολικοί στειλεοί διαθερμίας με άκρο σχήματος J., L., Hook με υποδοχή για μονοπολική διαθερμία.
87	Βιοαπορροφήσιμη μεμβράνη για επικάλυψη των σπλαγχνών προς αποφυγή συμφύσεων από υαλορουνικό νάτριο & αρβοξυμεθυλοκυτταρίνη	Η χημική σύνθεση της μεμβράνης φωτογραφίζει υλικό μίας και μόνο εταιρείας.	Βιοαπορροφήσιμη μεμβράνη για επικάλυψη των σπλαγχνών προς αποφυγή συμφύσεων.
Θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι ειδικά για τα τροκάρ που ζητούνται στα σετ σε ζεύγος, όπως 2 τροκαρ των 5mm ή 2 τροκαρ των 5/11mm ή και 5/12mm, θα γίνονται αποδεκτά ζεύγη που αποτελούνται απο 2 κάνουλες και ένα στυλεό τροκάρ ανα προσφερόμενη διάμετρο.			

SURGILIFE ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ε.Π.Ε.

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΧΟΛΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ'			
Εργαλεία Ιατρικά Διάφορα			
1	<p>SET ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛ/ΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: 1. Μεταλλική βελόνα CO2 τύπου Veress μήκους 120 mm.Τεμ.1</p> <p>2. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 11mm,μήκους εργασίας 80mm βαλβίδα CO2, μεταλλικό στείλειό με κωνικό άκρο. Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>3. Αποσπώμενος μειωτήρας του για τροκαρ διαμέτρου 11 σε διάμετρο 5mm.Τεμ.1</p> <p>4. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 5,5mm,μήκους εργασίας 80mm με ενσωματωμένο σπείρωμα, μεταλλικό στείλειό με κωνικό άκρο. Να διασπάζεται σε δυο κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>5. Τροκαρ παρακέντησης Hasson 11x110mm με βαλβίδα CO2 μαζί με μεταλλικό τυφλό στείλειό και αποσπώμενη υποδοχή συγκράτησης ραμμάτων.Τεμ.1</p> <p>6. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή, ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες 26mm, με πιστολοειδή χειρολαβή και κλειδωμα διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, τύπου clinch. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης easy click (να αποσυαρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>7. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι διαμέτρου 5mm μήκους 33cm με μεγάλες σιαγώνες πάνω απο18mm, μονοπολικό, με κυρτό άκρο τύπου Metzenbaum. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης easy click (να αποσυαρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>8. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες μήκους 24mm με κλειδωμα χειρολαβής, μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης easy click (να αποσυαρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου).Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>9. Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτερ με κυρτό άκρο, τύπου Maryland σιαγώνες περίπου 17mm μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης easy click (να αποσυαρμολογείται με το πάτημα ενός κομβίου). Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>10. Συνδετικό μονοπολικό καλώδιο για τις παραπάνω λαβίδες, συμβατό με τις υπάρχουσες διαθερμίες του νοσοκομείου τεμ 4</p> <p>11. Πιστολοειδή χειρολαβή πλήσης έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με ένα χειριστήριο για ευκολότερο χειρισμό με δυνατότητασύνδεσης διαφορετικής διαμέτρου στυλεο.Τεμ.1</p> <p>12. Ρύγχος για την παραπάνω χειρολαβή πλήσης έκλυσης διαμέτρου 5mm μήκους 330mm. Τεμ1</p>	<p>Το χαρακτηριστικό του μήκους εργασίας 80 mm των τροκάκ και του συστήματος αποσυαρμολόγησης easy click φωτογραφίζουν υλικό μίας και μόνο εταιρείας. Επιπλέον θετικό θα ήταν ο μεταλλικός στυλεός να διαθέτει ασπίδα προστασίας που κλειδώνει.</p>	<p>SET ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛ/ΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: 1. Μεταλλική βελόνα CO2 τύπου Veress μήκους 120 mm.Τεμ.1</p> <p>2. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 11mm,μήκους εργασίας80-100mm βαλβίδα CO2, μεταλλικό στείλειό με κωνικό άκρο. Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>3. Αποσπώμενος μειωτήρας του για τροκαρ διαμέτρου 11 σε διάμετρο 5mm.Τεμ.1</p> <p>4. Σετ μεταλλικό τροκαρ κάνουλα διαμέτρου 5,5mm,μήκους εργασίας 80-100mm με ενσωματωμένο σπείρωμα, μεταλλικό στείλειό με κωνικό άκρο. Να διασπάζεται σε δυο κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 2</p> <p>5. Τροκαρ παρακέντησης Hasson 11x100mm με βαλβίδα CO2 μαζί με μεταλλικό τυφλό στείλειό και αποσπώμενη υποδοχή συγκράτησης ραμμάτων.Τεμ.1</p> <p>6. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή, ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες 26mm, με πιστολοειδή χειρολαβή και κλειδωμα διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, τύπου clinch. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης. . Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>7. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι διαμέτρου 5mm μήκους 33cm με μεγάλες σιαγώνες πάνω απο18mm, μονοπολικό, με κυρτό άκρο τύπου Metzenbaum. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης. Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>8. Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική θυριδωτή με μεγάλες σιαγώνες μήκους 24mm με κλειδωμα χειρολαβής, μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης. Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>9. Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτερ με κυρτό άκρο, τύπου Maryland σιαγώνες περίπου 17mm μήκους 33cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει εύκολο σύστημα αποσυαρμολόγησης. Να διασπάζεται σε τρία κομμάτια για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση. τεμ 1</p> <p>10. Συνδετικό μονοπολικό καλώδιο για τις παραπάνω λαβίδες, συμβατό με τις υπάρχουσες διαθερμίες του νοσοκομείου τεμ 4</p> <p>11. Πιστολοειδή χειρολαβή πλήσης έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με ένα χειριστήριο για ευκολότερο χειρισμό με δυνατότητασύνδεσης διαφορετικής διαμέτρου στυλεο.Τεμ.1</p> <p>12. Ρύγχος για την παραπάνω χειρολαβή πλήσης έκλυσης διαμέτρου 5mm μήκους 330mm. Τεμ1</p>