



Τμ. Προμηθειών
24-11-23

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σήμερα, την 23-11-2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:30 στην Εξοχή Θεσσαλονίκης συνήλθε σε συνεδρίαση η τριμελής επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια “Λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής (CPV: 33168000-5)”, έναντι συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 242.245,00 € άνευ του αναλογούντος ΦΠΑ για την κάλυψη αναγκών του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»", που συγκροτήθηκε με την υπ. αριθμ. 738/4-5-2023 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου:

Στη συνεδρίαση προσήλθαν και παρέστησαν, οι παρακάτω:

1.

2.

3.

Διαπιστώθηκε απαρτία με την παρουσία και των τριών μελών της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.

Στη συνέχεια καταρτίστηκε ο πίνακας αναγκών ανά είδος και ποσότητα και οι τεχνικές προδιαγραφές όπως αποτυπώνεται παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άκμονας διάμετρου 21mm. συμβατός με τα εργαλεία κυκλικής αναστόμωσης	Άκμονας με ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar, διάμετρου 21mm με προανάκλιση και ενσωματωμένο καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στειλεού 35cm.	5	212,00 €	24%	1.060,00 €	1.314,40 €
2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άκμονας διάμετρου 25mm. συμβατός με τα εργαλεία κυκλικής αναστόμωσης	Άκμονας με ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar, διάμετρου 25mm με προανάκλιση και ενσωματωμένο καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στειλεού 35cm.	5	212,00 €	24%	1.060,00 €	1.314,40 €
3	11010010363	ΣΕΤ VERRES ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα, εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. 2 Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ. 3 Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose". 4 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 5 Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	5	300,00 €	24%	1.500,00 €	1.860,00 €
4	11140040427	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων από Πολυκαρβονάτη με περίπου 20% λευκού υαλού, για αποφυγή θραύσης σε μεγάλες πιέσεις. Διαμέτρου 5 mm.	10	23,12 €	24%	231,20 €	286,69 €
5	11010010372	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΕΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 2 Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 3 Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 4 Ενδοσκοπικό τισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 5 Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης, από ripstop nylon με άνοιγμα 6,2cm, χωρητικότητας 275cc με στειλεό εφαρμογής 36,2cm και διάμετρου 10mm	10	395,00 €	24%	3.950,00 €	4.898,00 €
6	11010010372	ΣΕΤ HASSON	Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας. 2 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 3 Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose". 4 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. 5 Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	60	395,00 €	24%	23.700,00 €	29.388,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
7	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ Λαπαροσκοπικής Σκωληκοειδεκτομής	1.Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 2. Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 3 Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 4 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 5 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης	10	395,00 €	24%	3.950,00 €	4.898,00 €
8	11010010353	Σύστημα τροκάρ μιας χρήσης Blunt Tip 10mm, ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm και μπαλόνι σταθεροποίησης χωρίς λάτεξ	Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	5	130,00 €	24%	650,00 €	806,00 €
9	11010010353	Σύστημα τροκάρ μιας χρήσης Blunt Tip 12mm, ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm και μπαλόνι σταθεροποίησης χωρίς λάτεξ	Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	5	130,00 €	24%	650,00 €	806,00 €
10	11010010353	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Blunt 5-12mm, με Bluntgrip σταθεροποιητή και λεία διαφανή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ τύπου Hasson διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	3	130,00 €	24%	390,00 €	483,60 €
11	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne 5mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειρώσεως σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα, εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
12	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne 5-11mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειρώσεως σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
13	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne 5-12mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειρώσεως σε σχήμα νυστεριού 9,32mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
14	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Optical 5mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
15	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Optical 5-11mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
16	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Optical 5-12mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
17	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Bladeless 5mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
18	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Bladeless 5-11mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
19	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Bladeless 5-12mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
20	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης VersaOne Bladeless 5-15mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-15mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 15 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	1	82,00 €	24%	82,00 €	101,68 €
21	11010270266	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων Endoclip II διάμετρου 10mm με 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	5	140,00 €	24%	700,00 €	868,00 €
22	11010270267	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων Endoclip διάμετρου 10mm με 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	5	195,00 €	24%	975,00 €	1.209,00 €
23	11010270267	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων Endoclip III διάμετρου 5mm με 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 5mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), μηχανισμό ο οποίος δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης του κλιπ κι όταν υπάρχει ιστός ενδιάμεσα στις σιαγόνες, με φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων καταμέτρησης των εναπομειναντων κλιπ, με 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 3,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 9,1mm	2	195,00 €	24%	390,00 €	483,60 €
24	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με στρογγυλό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από στειλεό, οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
25	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με οβάλ μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm και τροκάρ VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από 2 στειλεούς (κοντό και μακρύ), οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με οβάλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
26	11010010383	Σετ τροκάρ SBT άκρου με στρογγυλό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από structural balloon trocar με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
27	11010010383	Σετ τροκάρ SBT άκρου με οβάλ μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm και τροκάρ VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από structural balloon trocar με οβάλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
28	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με κυλινδρικό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με κυλινδρικό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
29	11010150265	Σύστημα Clearify θέρμανσης, καθαρισμού και αντιθάμβωσης του ενδοσκοπίου και τροκάρ	Συσκευή θέρμανσης, καθαρισμού και αντιθάμβωσης του ενδοσκοπίου. Αποτελείται από συσκευή θέρμανσης με ξεχωριστό σημείο καθαρισμού του ενδοσκοπίου, πανί καθαρισμού και μπατονέτα καθαρισμού τροκάρ.	20	77,00 €	24%	1.540,00 €	1.909,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
Α/Α	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
30	11640020166	ΣΕΤ ΛΑΠΟΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ VERRRES	<p>1)Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.</p> <p>2)Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, εξωτερικής διάμετρου 13,97mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>3)Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα, εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>4)Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>5)Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παραχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.</p> <p>6)Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.</p> <p>7)Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>8)Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>9)Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>10) Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ</p>	1	750,00 €	24%	750,00 €	930,00 €
31	11640020167	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ HASSON ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	<p>Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα, εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.</p>	1	850,00 €	24%	850,00 €	1.054,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ										
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.		
32	11640020168	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ HASSON	<p>Αποστειρωμένο τροκάρ τύπου Hasson διάμετρο 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρο 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρο 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρο 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στελιών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρο 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρο 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.</p>	1	830,00 €	24%	830,00 €	1.029,20 €		
33	NEO ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 5mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical VersaOne τροκάρ.	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρο 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στελιών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".	5	28,00 €	24%	140,00 €	173,60 €		
34	NEO ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 11mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical VersaOne τροκάρ.	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 11,47 mm, εξωτερικής διάμετρο 13,97mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στελιών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".	5	45,00 €	24%	225,00 €	279,00 €		
35	NEO ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 12mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical VersaOne τροκάρ.	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 12,95 mm, εξωτερικής διάμετρο 15,52mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στελιών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".	5	45,00 €	24%	225,00 €	279,00 €		
36	NEO ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο σύστημα καθαρισμού άκρου διαθερμίας μιας χρήσης	LectroBrasive™ σύστημα καθαρισμού άκρου στείλιου διαθερμίας μιας χρήσης αποστειρωμένο, διάστασης 5,08 X 5,08 εκ., με μία αυτοκόλλητη πλευρά, ανιχνεύσιμο σε ακτινογραφία.	1	3,64 €	24%	3,64 €	4,51 €		
37	11010010334	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό και συνθετικό πολύκλωνο ράμμα με μέσο όρο απορρόφησης 63 μέρες POLYSORB 0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης και ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης Νο 0 και μήκους 53 εκ.	10	35,00 €	24%	350,00 €	434,00 €		
38	11010010334	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό και συνθετικό πολύκλωνο ράμμα με μέσο όρο απορρόφησης 63 μέρες POLYSORB 2-0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης Νο 2-0 και μήκους 53 εκ.	10	35,00 €	24%	350,00 €	434,00 €		
39	NEO ΕΙΔΟΣ	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC 0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα Νο 0 και μήκους 53 εκ.	10	49,00 €	24%	490,00 €	607,60 €		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
40	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC 2-0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα Νο 2-0 και μήκους 53 εκ.	10	49,00 €	24%	490,00 €	607,60 €
41	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, αδιάβροχη και ανθεκτική στα υγρά, με ProRe Hydrogel	Ηλεκτρόδιο γείωσης επικαλυμμένο με Polyhesive διπλής επιφάνειας, με Prore™ υδρογέλη, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, που να υποστηρίζουν την τεχνολογία Adaptive REM, με αγωγή επιφάνεια 137 cm2, αδιάβροχο, μιας χρήσεως αποστειρωμένο, ελεύθερο από λάτεξ χωρίς καλώδιο, με αφαιρούμενο αυτοκολλητο γραφής στοιχείων του εκαστοτε ασθενη.	1	2,31 €	24%	2,31 €	2,86 €
42	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM με ενσωματωμένο καλώδιο 2,7m, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγωγίμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγωγή επιφάνεια 137 cm2 και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €
43	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων Endo Catch Gold διάμετρου 10mm χωρητικότητας 190cc μήκος στειλεού 29,5cm	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης άνω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	1	88,00 €	24%	88,00 €	109,12 €
44	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπας 10mm x 10mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 10X10 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	32,10 €	24%	32,10 €	39,80 €
45	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch με μαχαίριδιο Edge, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο αντικολητικού μαχαίριδιου EDGE, τοποθέτησης τύπου Hex-Locking, με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης, διαθέτει Accunac™ εξάρτημα αναρρόφησης χειρουργικού καπνού με 3/8" x 1' σωλήνα με 3/8" αντάπτορα, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	28,42 €	24%	28,42 €	35,24 €
46	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλέος διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 3m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλέος διαθερμίας, μιας χρήσεως συμβατός με Valleylab™ FT10, Valleylab™ LS10 και Forcetriad™ ενεργειακές πλατφόρμες, με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 3 μέτρων, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπής – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το στειλεό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο Edge για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρων, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παράγωγης χειρουργικού καπνού, με σύνδεση 2.4 χιλ. τύπου Hex Locking. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στειλεού κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	55,94 €	24%	55,94 €	69,37 €
47	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 1.0 εκ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 5,4 εκ., εκτιθέμενο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	44,40 €	24%	44,40 €	55,06 €
48	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.2cm, με ενεργό μήκος μαχαίριδιου 5.1cm	Μονωμένο Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο βελόνης, συνολικό μήκος 7,2 εκ. (2.84 in.), ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2 in) περιφέρεια άκρου 0.787 χιλ. (0.031 in.) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	8,88 €	24%	8,88 €	11,01 €
49	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο με θηκάρι ασφαλείας μήκους 10.16cm και ενεργό μήκος 3mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής με θηκάρι ασφαλείας κατασκευασμένο από τουνγκστένιο (Tungsten), ευθύ, μονωμένο συνολικού μήκους 10.16 εκ., εκτεθειμένο μήκος 9 εκ. (3.5 in.), ενεργό μήκος 3εκ. (0.120 in), περιφέρεια άκρου 0.06 χιλ. (0.0023 in.). Μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. Ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	42,18 €	24%	42,18 €	52,30 €
50	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 1.0 εκ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 5,4 εκ., εκτιθέμενο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	3	44,40 €	24%	133,20 €	165,17 €
51	11160140075	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 5,4 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	3	44,85 €	24%	134,55 €	166,84 €
52	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση Surgiwand II διάμετρου 5mm με μήκος στειλεού 34 εκ.	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση. Λειτουργεί με σύστημα νιτρογόνου για αυξημένη λειτουργικότητα και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος στειλεού 34 εκ. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διάμετρου 2,4mm.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
53	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση Surgiwand II διάμετρου 5mm με σωλήνες και μήκος στειλεού 34 εκ.	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση, με σωλήνες. Λειτουργεί με σύστημα βαρύτητας για αυξημένη λειτουργικότητα και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος στειλεού 34 εκ. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διάμετρου 2,4mm.	1	115,00 €	24%	115,00 €	142,60 €
54	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης 5mm, μ.χ., ημικος 34 εκ, με ενσωματωμενο μονωμενο ηλεκτροδιο μονοπολικης διαθερμιας τυπου L-hook, το οποιο να εχει την δυνατοτητα να ανασυρεται μεσα στο στυλεο κατα την αναρροφηση η εκπλυση. Να διαθετουν 9 περιμετρικες οπες για μεγαλυτερη δυνατοτητα αναρροφησης. Να ειναι πληρως προσυναρμολογημενες για εξοικονομηση χρονου στο χειρουργειο και ασφαλεια στις συνδεσεις. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διαμέτρου 2,4mm. ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ	1	110,00 €	24%	110,00 €	136,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
55	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης 5mm, μ.χ., μήκους 34 εκ, με ενσωματωμενο μονωμενο ηλεκτροδιο μονοπολικης διαθερμιας τυπου L-hook, το οποιο να εχει την δυνατοτητα να ανασυρεται μεσα στο στυλεο κατα την αναρροφηση η εκπλυση. Να διαθετουν 9 περιμετρικες οπες για μεγαλυτερη δυνατοτητα αναρροφησης. Να ειναι πληρως προσυναρμολογημενες για εξοικονομηση χρονου στο χειρουργειο και ασφαλεια στις συνδεσεις. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διαμέτρου 2,4mm.ΧΩΡΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	1	95,00 €	24%	95,00 €	117,80 €
56	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συρραπτικό εργαλείο δέρματος Arrose μιας χρήσης με 35 κανονικά κλιπ	Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό καστανίας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ασάλι διάμετρου 0,57mm μήκους 5,88mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο	3	10,47 €	24%	31,41 €	38,95 €
57	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συρραπτικό εργαλείο δέρματος Arrose μιας χρήσης με 35 πλατιά κλιπ	Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό καστανίας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ασάλι διάμετρου 0,56mm μήκους 6,5mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο	3	7,40 €	24%	22,20 €	27,53 €
58	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κιτ διασωλήνωσης με βαλβίδα που ελαχιστοποιεί την διαφυγή CO2 0.64cmX25.4cm για λαπαροσκοπική χρήση	Λαπαροσκοπικό σετ διασωλήνωσης με βαλβίδα που επιτρέπει ελεγχόμενη απορρόφηση χειρουργικού καπνού με τη μικρότερη δυνατή διαφύγει πνευμονοπεριτοναϊκής πίεσης με διαστάσεις 0,64εκ. X 25,4εκ.	1	64,75 €	24%	64,75 €	80,29 €
59	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα Surgineedle 120mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	1	14,00 €	24%	14,00 €	17,36 €
60	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα Surgineedle 150mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 15 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	3	29,20 €	24%	87,60 €	108,62 €
61	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής με ράμματα Endo Stitch διάμετρου 10mm μήκους 34cm	Ενδοσκοπική ραπτομηχανή μιας χρήσεως επαναφορτιζόμενη με διάφορες κεφαλές με ράμμα και ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας για περισσότερη λειτουργικότητα.	1	215,00 €	24%	215,00 €	266,60 €
62	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό τολύπιο Endo Peanut διάμετρου 5mm και μήκους 45cm	Ενδοσκοπικό τολύπιο σε αποστειρωμένη συσκευασία 3 τεμαχίων. Μήκος 45 εκ. Το άκρο/κουκουτσάκι είναι από ακτινοσκοπική γάζα υψηλής απορροφητικότητας για άμεσο, γρήγορο και αποτελεσματικό έλεγχο μικρών αιμορραγιών.	3	119,88 €	24%	359,64 €	445,95 €
63	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC* για ENDOSTITCH 2-0 GRN 18CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 2-0, μήκους 18 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
64	11010150264	Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων Endoclose μίας χρήσης	Εργαλείο σύλληψης και καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης, με άκρο μονού άγκιστρου και ευδιάκριτο σκουρόχρωμο κομβίο προώθησης του άκρου έξωθεν του στειλεού, με ελατήριο για την επιστροφή του άκρου εντός του στειλεού, για τη σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάβ.	1	48,00 €	24%	48,00 €	59,52 €
65	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC* για ENDOSTITCH 2-0 GRN 120CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 2-0, μήκους 120 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
66	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC* για ENDO STITCH 0 GRN 120CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 0, μήκους 120 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
67	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα SURGIDAC* για ENDOSTITCH 0 7"	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 0, μήκους 7 ιντσών	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
68	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Endo Grasp διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	3	88,80 €	24%	266,40 €	330,34 €
69	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Pandle Retract 12mm μήκους 46cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, τύπου κουπιού, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα. Μήκος 46 εκ.	1	222,00 €	24%	222,00 €	275,28 €
70	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων Endo Catch II διάμετρου 15mm χωρητικότητας 1500cc και μήκος στειλεού 29,5cm	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	1	166,50 €	24%	166,50 €	206,46 €
71	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Endo Babcock διάμετρου 10mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μεγάλων οργάνων 10 mm, τύπου Babcock με πλήρως ατραυματικά σκέλη για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	155,00 €	24%	310,00 €	384,40 €
72	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Mini Retract 5mm μήκους 31cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 5 mm, με μικρό πτυσσόμενο σκέλος (άγκιστρο). Μήκος 31 εκ.	2	169,83 €	24%	339,66 €	421,18 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ									
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.	
73	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ Roticulator Endo Dissect διάμετρου 5mm μήκους 31cm με μονοπολική διαθερμία και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού (ντισεκτέρ), αρθρούμενη κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενη κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. Μήκος 31 εκ.	2	163,17 €	24%	326,34 €	404,66 €	
74	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Roticulator Endo Grasp διάμετρου 5mm μήκους 31cm και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης, αρθρούμενη κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενη κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Μήκος 31 εκ.	2	187,59 €	24%	375,18 €	465,22 €	
75	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Mini Shears διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό μίνι ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	120,00 €	24%	240,00 €	297,60 €	
76	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι Roticulator Endo MiniShears διάμετρου 5mm μήκους 31cm με μονοπολική διαθερμία και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπικό μίνι ψαλίδι, αρθρούμενο κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. Μήκος 31 εκ.	2	187,59 €	24%	375,18 €	465,22 €	
77	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική ισχυρή λαβίδα σύλληψης Endo Clinch II διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	3	88,80 €	24%	266,40 €	330,34 €	
78	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Shears διάμετρου 5mm και μήκους 45cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με μακρύ στειλεό (45 εκ.), με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια.	2	137,64 €	24%	275,28 €	341,35 €	
79	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι (Hook) Endo Sciz διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κοίλων δομών, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	1	270,84 €	24%	270,84 €	335,84 €	
80	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Retract 10mm μήκους 31cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10 mm, με τρία πτυσσόμενα σκέλη. Μήκος 31 εκ.	2	133,20 €	24%	266,40 €	330,34 €	
81	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Shears διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	88,80 €	24%	177,60 €	220,22 €	
82	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ Endo Dissect διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	88,80 €	24%	177,60 €	220,22 €	
83	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης οργάνων	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10 mm, τύπου βεντάλιας, αρθρούμενο, με πέντε πτυσσόμενα σκέλη. Μήκος 32 εκ.	2	205,00 €	24%	410,00 €	508,40 €	
84	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 10.5mm	Τροκάρ 10,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €	
85	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 11.5mm	Τροκάρ 11,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €	
86	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 5.5mm	Τροκάρ 5,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €	
87	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 15mm	Τροκάρ 15mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €	
88	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Visiport 5-12mm με Versaport κάνουλα για είσοδο υπο άμεση όραση	Τροκάρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή για αυξημένη λειτουργικότητα. Με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει λεία κάνουλα 100mm και δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	3	149,47 €	24%	448,42 €	556,04 €	
89	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Visiport 5-12mm με Versaport κάνουλα και ενσωματωμένο σταθεροποιητή για είσοδο υπο άμεση όραση	Τροκάρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει ραβδωτή κάνουλα για σταθεροποίηση 100μμ, λοξυμένο άκρο και δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	3	149,47 €	24%	448,42 €	556,04 €	
90	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα τροκάρ Versaport RPF 10-15mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ραβδωτή κάνουλα	Τροκάρ διάμετρου 10-15mm, με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο ανεξάρτητης περιστροφής από τον στειλεό, για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Με 100mm ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας που επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	3	161,44 €	24%	484,32 €	600,55 €	
91	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αντιθαμβωτικό διάλυμα Dexide Fred	Αντιθαμβωτικό διάλυμα καθαρισμού του ενδοσκοπίου Dexide Fred.	3	6,11 €	24%	18,32 €	22,71 €	
92	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	FOOTSW MONOP CORD DIAM 4MM-3M X50	Μονοπολικό λαπαροσκοπικό καλώδιο για χρήση με ποδοδιακόπτη μιας χρήσης, απαιτεί χρήση με E0502-1 μονοπολικό αντάπτορα μήκος 3 μέτρων αποστειρωμένο.	1	3,94 €	24%	3,94 €	4,89 €	
93	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων μήκους 5.33cm με ενεργή διάμετρος μπίλιας 3.2mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων διάμετρου 3,2 χιλ., συνολικό μήκος 5,33 χιλ., ενεργό μήκος 1εκ. μη αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών, επαναποστείρωση με ATMO/ΕΤΟ.	1	50,62 €	24%	50,62 €	62,77 €	
94	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων μήκους 5.1cm με ενεργή διάμετρος μπίλιας 5.6mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων διάμετρου 5,6 χιλ., συνολικό μήκος 5,1 χιλ., ενεργό μήκος 5,6 εκ. μη αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών επαναποστείρωση με ATMO / ΕΤΟ.	1	50,62 €	24%	50,62 €	62,77 €	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
95	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων, μήκους 7cm και ενεργό μήκος 2.8cm	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων συνολικό μήκος 7cm, ενεργό μήκος 2,8cm, μη αποστειρωμένο.	1	17,09 €	24%	17,09 €	21,19 €
96	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 10.16cm με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.54cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 10.16 εκ. (4 in.), ενεργό μήκος 2,54 εκ. (1 in.) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	12,43 €	24%	12,43 €	15,41 €
97	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 16,51cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.54cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 16,51 εκ. (6,5 in), ενεργό μήκος 2,54 εκ. (1 in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	11,46 €	24%	11,46 €	14,21 €
98	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 7,62cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.8cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Blade Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,62 εκ., ενεργό άκρο 2,8 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	3,33 €	24%	3,33 €	4,13 €
99	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο Edge με κλειδώμα Hex μήκους 6.35cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.8cm	Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 6,35 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ με Hex - Locking με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	4,17 €	24%	4,17 €	5,17 €
100	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.2cm με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.8cm	Επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο βελόνης Edge, συνολικό μήκος 7,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ., ακτίνα μύτης 0,864 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	6,98 €	24%	6,98 €	8,66 €
101	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.54cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό άκρο 2,54 εκ., ακτίνα μύτης 0,864 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	11,10 €	24%	11,10 €	13,76 €
102	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 6.99cm με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 5.1cm	Μονωμένο Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 6,99 εκ. (2,75 in) με Hex - Locking, ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2 in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	7,66 €	24%	7,66 €	9,50 €
103	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 5.1cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο μονωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 16,51εκ. (6,5 in), ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	16,73 €	24%	16,73 €	20,75 €
104	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 5.1cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό άκρο 5,1 εκ., ακτίνα μύτης 0,787 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	15,54 €	24%	15,54 €	19,27 €
105	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.21cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 5.1cm.	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, με μανίκι ασφαλείας, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,21 εκ., ενεργό άκρο 5,1 εκ., ακτίνα μύτης 0,787 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών εκτός σπειρών με ενεργοποίηση από ποδοδιακόπτη και Accuvas™ Smoke Evacuation Attachment.	1	32,86 €	24%	32,86 €	40,75 €
106	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκους 13cm	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκος 13 εκ., ενεργό μήκος 10,2 εκ. μη αποστειρωμένο.	1	66,60 €	24%	66,60 €	82,58 €
107	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκους 34.3cm	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκος 34,3 εκ., ενεργό μήκος 31,5 εκ., συμβατό με όλα τα άκρα διαθερμιών 2,4 χιλ. διάμετρου 5 χιλ. μη αποστειρωμένο.	1	80,14 €	24%	80,14 €	99,37 €
108	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 5.33cm και ενεργή διάμετρος μπίλιας 5mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας, από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 5 χιλ., συνολικό μήκος 5,33 εκ., ενεργό μήκος 1 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	3,66 €	24%	3,66 €	4,54 €
109	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 16.51cm και ενεργό μήκος 2.54mm.	Εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό μήκος 2,54 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €
110	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 6.2cm και ενεργό μήκος 2.8mm.	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικού μήκους 6,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ. με Hex - Locking, με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	1,98 €	24%	1,98 €	2,46 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
111	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι με εξαγωνικό κλείδωμα, μήκους 6.2cm και ενεργό μήκος 2.54mm	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικού μήκους 6,2 εκ., ενεργό μήκος 2,54 εκ. με Hex - Locking, με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	1,24 €	24%	1,24 €	1,54 €
112	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 7.2cm και ενεργό μήκος 2.8mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ., περιφέρεια άκρου 0.762 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	3,48 €	24%	3,48 €	4,32 €
113	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπα 15mm x 12mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X10 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	30,27 €	24%	30,27 €	37,53 €
114	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπα 20mm x 12mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X12 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	26,65 €	24%	26,65 €	33,05 €
115	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπα 20mm x 15mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X15 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	27,02 €	24%	27,02 €	33,50 €
116	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας 3mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπίλιας 3 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	23,31 €	24%	23,31 €	28,90 €
117	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας 5mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπίλιας 5 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	24,59 €	24%	24,59 €	30,49 €
118	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 4.2cm και ενεργό μήκος 3mm	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 4,2 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 2 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	44,40 €	24%	44,40 €	55,06 €
119	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 5,4 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	49,91 €	24%	49,91 €	61,89 €
120	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 4.2cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 3.0 χιλ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 4,2 εκ., εκτιθέμενο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	43,61 €	24%	43,61 €	54,08 €
121	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο με θηκάρι ασφαλείας μήκους 10.16cm και ενεργό μήκος 3mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής με θηκάρι ασφαλείας κατασκευασμένο από τουνγκστένιο (Tungsten), ευθύ, μονωμένο συνολικού μήκους 10.16 εκ., εκτεθειμένο μήκος 9 εκ. (3.5 in.), ενεργό μήκος 3εκ. (0.120 in), περιφέρεια άκρου 0.06 χιλ. (0.0023 in.). Μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. Ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	42,18 €	24%	42,18 €	52,30 €
122	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλός διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων Rocker Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, καλώδιο 4.6m για χρήση με διαθερμίες Erbe	Μη αποστειρωμένος στειλός διαθερμίας Rocker Switch (διακόπτη διπλής επαφής από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι), πολλαπλών χρήσεων, έως 50 χρήσεις, ελεγχόμενος με το χέρι, με επαναχρησιμοποιούμενο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι και ενσωματωμένο καλώδιο από σιλικόνη χαμηλής πρόσφυσης, μήκους 4,6 m. Διαθέτει συνδετικό τύπου καρφίου για διαθερμίες ERBE. Με υποδοχέα του μαχαιριδίου ενισχυμένο με μείγμα νικελίου - βηρυλλίου - χαλκού. Αποστείρωση με ETO.	1	155,84 €	24%	155,84 €	193,24 €
123	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge, με θήκη φύλαξης και καλώδιο 3m	Στειλός διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο αντικολητικού μαχαιριδίου Edge με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	12,74 €	24%	12,74 €	15,80 €
124	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας Button Switch με μαχαιρίδιο Hex-Edge, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλός διαθερμίας Button Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο αντικολητικού μαχαιριδίου EDGE με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης. Συμβατός σε χρήση με συσκευή αναρρόφησης χειρουργικού καπνού Rapid-Vac & Accunas μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	31,71 €	24%	31,71 €	39,32 €
125	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας Rocker Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από SS, καλώδιο 3m	Στειλός διαθερμίας Rocker Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 3 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	8,44 €	24%	8,44 €	10,47 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
126	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου SS ενεργοποιούμενη από το πόδι με θήκη φύλαξης, καλώδιο 4.6m	Στειλός διαθερμίας Rocker Switch, με αποσπώμενο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ασάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 4,6 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	14,94 €	24%	14,94 €	18,53 €
127	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας Rocker Switch με μαχαιριδίο Hex-SS, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλός διαθερμίας Rocker Switch, με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ασάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης. Συμβατός σε χρήση με συσκευή αναρρόφησης χειρουργικού καπνού Accunas™ μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	24,28 €	24%	24,28 €	30,11 €
128	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλός διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από SS, καλώδιο 3m	Στειλός διαθερμίας Button Switch, με αποσπώμενο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ασάλι, τοποθέτησης τύπου Hex-Locking, με ενσωματωμένο καλώδιο 3 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	10,02 €	24%	10,02 €	12,42 €
129	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο λαπαροσκοπικό εύκαμπτο ηλεκτρόδιο ARGON μήκους 28cm, συμβατό με την χειρολαβή E3520H	Εύκαμπτο λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο για χρήση Argon απαιτεί χρήση με E3520H Argon Plus™ χειρολαβή. Διάμετρος 5 χιλ. Μήκος 28 εκ.	1	77,70 €	24%	77,70 €	96,35 €
130	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο ARGON με άκρο μαχαιριδίου μήκους 28cm, συμβατό με την χειρολαβή E3520H	Λαπαροσκοπικό ανασυρόμενο ηλεκτρόδιο τύπου Blade Electrode για χρήση Argon απαιτεί χρήση με E2320H Argon Plus™ χειρολαβή. Διάμετρος 5 χιλ. Μήκος 28 εκ.	1	122,10 €	24%	122,10 €	151,40 €
131	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονοπολικός στειλός με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρο 8fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στειλός διαθερμίας με ενεργοποίηση από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, μήκος στειλεού 15,24 εκ. διάμετρο 8 Fr. (2.7 χιλ. διάμετρο).	1	31,08 €	24%	31,08 €	38,54 €
132	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονοπολικός στειλός με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρο 12fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στειλός διαθερμίας με ενεργοποίηση από το χέρι και από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, απαιτεί χρήση με E05021-1 μονοπολικό υποδοχέα, μήκος στειλεού 15,24 εκ. διάμετρο 12 Fr. (4 χιλ. διάμετρο).	1	32,86 €	24%	32,86 €	40,75 €
133	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονωμένος μονοπολικός στειλός με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρο 10fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στειλός διαθερμίας με ενεργοποίηση από το χέρι και από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, απαιτεί χρήση με E05021 μονοπολικό υποδοχέα, μήκος στειλεού 15,24 εκ. διάμετρο 10 Fr. (3.3 χιλ. διάμετρο).	1	30,80 €	24%	30,80 €	38,19 €
134	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο ευθείας σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο ευθείας σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
135	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο κυρτής σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο κυρτής σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
136	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο κυρτής σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο κυρτής σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
137	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο J-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire J Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
138	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Valleylab λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook από ανοξείδωτο ασάλι μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο σχήματος wire L Hook Tip, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	59,94 €	24%	119,88 €	148,65 €
139	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €
140	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρο 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ										
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.		
141	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο επίτεδου L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος Flat L Hook με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €		
142	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο επίτεδου L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος Flat L Hook με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DF και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €		
143	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM με ενσωματωμένο καλώδιο 2,7m, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγωγίμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγωγή επιφάνεια 137 cm ² και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €		
144	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγωγίμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγωγή επιφάνεια 137 cm ² . Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών. Απαιτεί χρήση με καλώδιο πολλαπλών χρήσεων E0560.	1	4,44 €	24%	4,44 €	5,51 €		
145	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλεός διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 3m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλεός διαθερμίας, μιας χρήσεως συμβατός με Valleylab™ FT10, Valleylab™ LS10 και Forcetriad™ ενεργειακές πλατφόρμες, με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 3 μέτρων, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπή – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το στειλεό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο Edge για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρων, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παράγωγης χειρουργικού καπνού, με σύνδεση 2.4 χιλ. τύπου Hex Locking. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στειλεού κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	55,94 €	24%	55,94 €	69,37 €		
146	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλεός διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 4.6m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλεός διαθερμίας, μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο καλώδιο μεγάλου μήκους 4.5m, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπή – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το στειλεό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρων, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παραγωγής χειρουργικού καπνού. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στειλεού κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	60,53 €	24%	60,53 €	75,06 €		
147	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου Step 100mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres, μήκους 100mm, για χρήση με τροκάρ με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο κανάλι εισαγωγής.	3	34,08 €	24%	102,24 €	126,78 €		
148	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλεός διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαριδίου από SS, με θήκη φύλαξης και καλώδιο 4.5m	Στειλεός διαθερμίας Button Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο μαχαριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 4,5 μέτρων, σύνδεση με διαθερμία 3 ακίδων και θήκη στήριξης, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	5,99 €	24%	5,99 €	7,43 €		
149	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Versaster κάνουλα 5mm μήκους 100mm και διαστολέα τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 5mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	3	80,00 €	24%	240,00 €	297,60 €		
150	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Versaster Plus κάνουλα 11mm μήκους 100mm και διαστολέα τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 11mm μήκους 70mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	2	105,00 €	24%	210,00 €	260,40 €		
151	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Versaster Plus κάνουλα 12mm μήκους 100mm και διαστολέα τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 12mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	2	135,00 €	24%	270,00 €	334,80 €		
152	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Versaster Plus κάνουλα 15mm μήκους 100mm και διαστολέα τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 15mm μήκους 110mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	1	185,00 €	24%	185,00 €	229,40 €		
153	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος Surgisleeve Large	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 9-14cm.	1	135,00 €	24%	135,00 €	167,40 €		
154	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος Surgisleeve Medium	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.	2	105,00 €	24%	210,00 €	260,40 €		
155	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος Surgisleeve Small	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.	2	95,00 €	24%	190,00 €	235,60 €		
156	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος Surgisleeve XLarge	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 14-17cm.	2	205,00 €	24%	410,00 €	508,40 €		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
157	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος Surgisleeve Xsmall	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2-4cm.	1	72,00 €	24%	72,00 €	89,28 €
158	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κλιπ απολίνωσης αγγείων 2ης γενιάς τύπου Click a V Plus	Να είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό , μη απορροφήσιμα Να φέρουν εσωτερικά ισχυρές αλλά ατραυματικές ενσωματωμένες οδοντωτές προεξοχές ανά μεσοδιαστήματα τύπου αρότρου , για μεγαλύτερη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την τοποθέτηση ,Το εύρος απολίνωσης να είναι από 2mm έως & 16mm Να είναι συμβατό και να παρέχονται από την εταιρεία λαβίδες πολλαπλών χρήσεων λαπαροσκοπικές με δυνατότητα άρθρωσης κατά 60 μοιρες και περιστροφής κατά 360 μοίρες τύπου omnifinger	3	46,00 €	24%	138,00 €	171,12 €
159	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ	ψαλίδια λαπαροσκοπικής χειρουργικής περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία ,με κλειδώμα και χωρίς , Ανοξειδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση ,Ευθύ,Crved,Hook , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων , διαμέτρου 3 και 5mm.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
160	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ GRASPER	Λαβίδες λαπαροσκοπικής χειρουργικής grasper περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία , Ανοξειδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση ,άκρο τύπου atraumatic fenestrated, ALLIS, maxi grip , toothed grasper ,Babcock, με κλειδώμα ή χωρίς , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων και κλειδώμα σιαγόνων τύπου g.Rivas , διαμέτρου 3 και 5mm	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
161	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ dissectors	Λαβίδες λαπαροσκοπικής χειρουργικής τύπου DISSECTORS περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία , Ανοξειδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση , τύπου άκρου MARYLAND με κλειδώμα ή χωρίς , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων , διαμέτρου 3 και 5mm	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
162	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαμέτρου 5,8mm	Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαμέτρου 5,8mm, με οδοντωτά άκρα για καλύτερη σύλληψη του ιστού, μήκους 33cm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής. Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής ratchet με ειδικό κομβίο on-off καθώς και περιστροφή στειλεού κατά 360ο. Με ενσωματωμένο καλώδιο για απευθείας σύνδεση στην γεννήτρια του νοσοκομείου (χωρίς την ανάγκη πρόσθετου καλωδίου) με άκρο L type.	1	400,00 €	24%	400,00 €	496,00 €
163	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλύση αναρρόφηση με ειδική χειρολαβή	Πλύση αναρρόφηση με ειδική χειρολαβή, τύπου τρομπέτας, μήκους 33cm διαμέτρου 3mm. ΝΑ Διαθέτει μηχανισμό λειτουργίας διπλών κομβίων και ενσωματωμένο ελαστικό σωλήνα παροχής και αναρρόφησης υγρών με τέσσερις σπές στην άκρη του στειλεού για αποφυγή απόφραξης.	2	100,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
164	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 28cm	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, εφοδιασμένο με υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Με μόνωση σε όλο του το μήκος και δυνατότητα περιστροφής του στειλεού κατα 360ο μέσω ειδικού μοχλού πορτοκαλί χρώματος . Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
165	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα παρασκευής ιστών 28cm	Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα παρασκευής ιστών (dissector), μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, με ατραυματικές σιαγόνες, πιστολοειδή λαβή περιστρεφόμενη κατά 360ο μέσω ειδικού μοχλού μπλέ χρώματος, με υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Μονωμένη σε όλο της το μήκος. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
166	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως θυριδωτή 28cm	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως θυριδωτή, μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, με ατραυματικές σιαγόνες, περιστρεφόμενη κατά 360ο μέσω ειδικού μοχλού χρώματος γκρι και μηχανισμό κλειδώματος ratchet. Με μόνωση σε όλο του το μήκος και υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	80,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
167	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου 55mm	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου, κατασκευασμένο απο ανοξειδωτο ατσάλι για ευκολότερη διείσδυση. Μήκους 55mm και διαμέτρου 3mm, χαμιλού προφίλ.Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων προς διευκόλυνση του χειρουργού και να είναι λοξευμένου άκρου. Να διαθέτει δυο πλαστικά 'αυτάκια', για την δυνατότητα σταθεροποίησης του τροκάρ στην κοιλιά του ασθενή, με την χρήση ραμμάτων.	3	90,00 €	24%	270,00 €	334,80 €
168	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου 75mm	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου, κατασκευασμένο απο ανοξειδωτο ατσάλι για ευκολότερη διείσδυση. Μήκους 75mm και διαμέτρου 3mm, χαμιλού προφίλ.Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων προς διευκόλυνση του χειρουργού και να είναι λοξευμένου άκρου. Να διαθέτει δυο πλαστικά 'αυτάκια', για την δυνατότητα σταθεροποίησης του τροκάρ στην κοιλιά του ασθενή, με την χρήση ραμμάτων.	3	90,00 €	24%	270,00 €	334,80 €
169	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ τροκάρ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσης με Hasson. Να αποτελείται από (1) Τροκάρ Hasson 12,5mm, (1) Τροκάρ με κοπτική λάμα 10,5mm, (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 5,5mm, και μία (1) αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με είκοσι κλιπ τιτανίου ML, με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm.	1) Τροκάρ Hasson μιας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με κοίλο ατραυματικό άκρο (blunt tip) με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Με αποσπώμενο κώνο με δύο κομβία για την περίπαρση ραμμάτων, καθώς και ειδικό κομβίο σταθεροποίησης του κώνου με δυνατότητα ασφάλισης σε διαφορετικό ύψος της κάνουλας για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα. (1 τεμάχιο) 2) Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης , με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (1 τεμάχιο) 3) Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια) 4) Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML. (1 τεμάχιο)	6	310,00 €	24%	1.860,00 €	2.306,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
170	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ λαβίδων Lightweight μίας χρήσης και σάκου περισυλλογής παρασκευασμάτων. Να αποτελείται από μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight), ένα (1) Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight), μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight), μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματικής τύπου Johan διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight), έναν (1) Σάκος περισυλλογή παρασκευασμάτων 400ml.	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm ,με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (1 τμχ). Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm, μιας χρήσης, με σιαγώνες άριστης κοπτικής ικανότητας, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr. Με πλήρως μονωμένο στειλεό μέχρι το άκρο, για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. (1 τμχ) Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch, ισχυρή, οδοντωτή, με σιαγόνες με δέκα δόντια για ισχυρή ατραυματική σύλληψη διαμέτρου 5mm, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων , με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (1 τμχ). Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματικής τύπου Johan διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight), έναν (1) Σάκος περισυλλογή παρασκευασμάτων 400ml. Να έχει στειλεό διαμέτρου 10mm και χωρητικότητα 400ml (1 τμχ)	4	280,00 €	24%	1.120,00 €	1.388,80 €
171	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ τροκάρ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μιας χρήσης με verres. Να αποτελείται από (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 10,5mm, (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 5,5mm, και μία (1) αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με είκοσι κλιπ τιτανίου ML, με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, μία (1) βελόνα verres μήκους 120mm.	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης , με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του srgayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια) 2) Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του srgayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια) 3) Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML. (1 τεμάχιο) 4) Ατραυματική Βελόνη Verres (Πνευμοπεριτοναίου) σε σχήμα λόγχης μήκους 120 mm, διαμέτρου 2,0mm. Να διαθέτει μηχανισμό επαναφοράς άμεσης αντίδρασης (προστατευτική ασπίδα) για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού ενδοκοιλιακών οργάνων και ειδική ασπίδα ασφαλείας με τον σωλήνα εμφύσησης προς αποφυγή διαρροής CO2. (1 τεμάχιο)	3	310,00 €	24%	930,00 €	1.153,20 €
172	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Hasson μιας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth	Τροκάρ Hasson μιας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με κοίλο ατραυματικό άκρο (blunt tip) με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του srgayback, με διάφανη κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Με αποσπώμενο κώνο με δύο κομβία για την περίπαρση ραμμάτων, καθώς και ειδικό κομβίο σταθεροποίησης του κώνου με δυνατότητα ασφάλισης σε διαφορετικό ύψος της κάνουλας για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα.	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
173	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης , με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του srgayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2	4	50,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
174	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth	Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του srgayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2	4	50,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
175	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm ,με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
176	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm, μιας χρήσης, με σιαγώνες άριστης κοπτικής ικανότητας, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr. Με πλήρως μονωμένο στειλεό μέχρι το άκρο, για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
177	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch, ισχυρή, οδοντωτή, με σιαγόνες με δέκα δόντια για ισχυρή ατραυματική σύλληψη διαμέτρου 5mm, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr.	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
178	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική τύπου Johan διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική τύπου Johan διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
179	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης, με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm	Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML	4	100,00 €	24%	400,00 €	496,00 €
180	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων	Ενδοσκοπικός διαφανής σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάστασης 130 x 150 mm από ανθεκτικό και ελαστικό πλαστικό πολυουρεθάνης, με μεταλλικό έλασμα και πλαστικό περίβλημα για ατραυματική αφαίρεση του σάκου, με αυτόματο άνοιγμα και ράμμα περίπαρσης, και λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο. Έχει δυνατότητα πολλαπλών ανοιγμάτων και κλεισμάτων ώστε να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών παρασκευασμάτων. Να έχει στειλεό διαμέτρου 10mm και χωρητικότητα 400ml.	4	40,00 €	24%	160,00 €	198,40 €
181	11010010301	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic-Τροκάρ Κόπτικα μιας χρήσεως	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic-Τροκάρ Κόπτικα που περιλαμβάνει:1)Βελόνη verress να είναι αυτόματη, μιας χρήσης, με δυνατότητα οπτικής κ ακουστικής ένδειξη εισαγωγής στην κοιλιακή κοιλότητα τεμ 1,2)Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη(3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm τεμ 1,3)Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1,4) Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη(3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1,5) Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ1,6) Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθέτηρα χολαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1,7) Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, να φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Να έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης. Να είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm) τεμ 1.	33	360,00 €	24%	11.880,00 €	14.731,20 €
182	11010010301	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic-Τροκάρ Διήνησης μιας χρήσεως	1)Βελόνη verress να είναι αυτόματη, μιας χρήσης, με δυνατότητα οπτικής κ ακουστικής ένδειξη εισαγωγής στην κοιλιακή κοιλότητα τεμ 1, 2)Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διήνησης separator με στυλοειδή λαβή και σύστημα σταθεροποίησης εναλλασσόμενης γωνίωσης ενσωματωμένο στα τοιχώματα της κάνουλας, με μηχανισμό αυτόματου κλειδώματος του στυλεού στην κάνουλα, με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στυλεό και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm τεμ 1, 3)Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1, 4)Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διήνησης separator με στυλοειδή λαβή και στυλοειδή λαβή και σύστημα σταθεροποίησης εναλλασσόμενης γωνίωσης ενσωματωμένο στα τοιχώματα της κάνουλας, με μηχανισμό αυτόματου κλειδώματος του στυλεού στην κάνουλα, με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στυλεό και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1, 5) Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ1, 6) Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθέτηρα χολαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1, 7) Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, να φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Να έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης. Να είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm) τεμ 1.	25	360,00 €	24%	9.000,00 €	11.160,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
183	11010010425	Σετ Lap Hasson με τροκάρ advance fixation Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής μιας χρήσεως	Σετ Lap Hasson με τροκάρ advance fixation Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής που περιλαμβάνει:1)Τροκάρ Hasson οπτικό με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι που δε περιέχει latex και κώνικο gel στεγανοποίησης,ανεξάρτητο κλειδωμα κώνου, ενσωματωμένο αυτόματο και πλήρως αποσπώμενο μετατροπέα και δυο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Διαμέτρου 5-12mm.Να διατίθεται σε μήκη 100mm τεμ 1, 2) Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα.Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα .Να έχει μηχανισμό οπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα διαμέτρου 5mm και μήκος 100mm τεμ 1. 3)Κάνουλα με σύστημα αποτελούμενο από μπαλόνι αυτοσυγκρατούμενο χωρίς λάτεχ, καθήλωσης στο έσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1, 4) Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα.Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα .Να έχει μηχανισμό οπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα διαμέτρου 11mm και μήκος 100mm τεμ 1. 5) Κάνουλα με σύστημα αποτελούμενο από μπαλόνι αυτοσυγκρατούμενο χωρίς λάτεχ, καθήλωσης στο έσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1, 6)Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολλαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1	22	450,00 €	24%	9.900,00 €	12.276,00 €
184	11010010061	Σετ Λαβίδων (και σάκκος) Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής που περιλαμβάνει:	Σετ Λαβίδων (και σάκκος) Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής που περιλαμβάνει: 1)Ενδοσκοπικο ψαλίδι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360ο, πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα στις σιαγώνες, (εμπρός για ιστούς ,πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm τεμ 1, 2)Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μιας χρήσεως για ατραυματική σύλληψη, διαμέτρου 5mm, μήκους 35cm. Φέρει σιαγώνες με ειδικά μαξιλαράκια σιλκόνης καλυμμένα με πλέγμα Iatris (χωρίς latex),για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών, περιστρεφόμενη, με διαγράμμιση στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά, και μηχανισμό κλειδώματος τεμ 2, 3)Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσεως, είναι περιστρεφόμενο κατά 360ο, είναι πλήρως μονωμένο, έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και φέρει χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm τεμ 1, 4)Σάκος σύλληψης παρασκευασμάτων Διαμέτρου 10mm χωρητικότητας 225ml με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα, ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και ράμμα περίπαρσης τεμ 1.	20	450,00 €	24%	9.000,00 €	11.160,00 €
185	11010010332	Τροκάρ Hasson μιας χρήσεως	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5/12mm-μήκος 100MM	1	98,00 €	24%	98,00 €	121,52 €
186	11010010333	Τροκάρ μιας χρήσεως	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη(3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας.Να διατίθετε σε διαμέτρους 5-11mm μήκος 100mm	1	32,48 €	24%	32,48 €	40,28 €
187	11010010333	Τροκάρ μιας χρήσεως	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη(3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας.Να διατίθετε σε διαμέτρους 5-12mm μήκος 100mm	1	54,00 €	24%	54,00 €	66,96 €
			Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα.Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα .Να έχει μηχανισμό οπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα. Να διατίθεται σε διαμέτρους:					
188	11010010426	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5mm μήκος 100mm	1	60,00 €	24%	60,00 €	74,40 €
189	11010010427	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5-11mm μήκος 100mm	1	74,20 €	24%	74,20 €	92,01 €
190	11010010428	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5-12mm μήκος 100mm	1	88,90 €	24,00%	88,90 €	110,24 €
191	11010010382	Σετ διαδερμικής διαστολής για επεμβάσεις παχέος εντέρου – ορθού	Σετ διαδερμικής διαστολής για επεμβάσεις παχέος εντέρου – ορθού. Να διαθέτει ποικιλία σχημάτων και μεγεθών (τουλάχιστον 6) που μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν σε διάφορες ανατομικές περιοχές και δυνατότητα επανατοποθέτησης των κορδονιών κατά τη διάρκεια της επέμβασης επιτυγχάνοντας την μέγιστη έκθεση του χειρουργικού τραύματος. Με τουλάχιστον 10 ελαστικά άγκιστρα ανά συσκευασία και 3 διαφορετικούς γάντζους από ανοξείδωτο χάλυβα	1	300,00 €	24,00%	300,00 €	372,00 €
192	11010010354	Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτού	Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτού.Να διαθέτει:α) Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης με δύο βαλβίδες, για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτοναίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος.β) Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού με τρεις διαστάσεις (4Χ4cm - 4Χ5,5cm - 4Χ9cm) για να καλύπτει τις ανάγκες διαφόρων επεμβάσεων.γ) Τέσσερα αυτοσταθεροποιούμενα τροκάρ χαμηλού προφίλ διαμέτρου 5/10 mm. δ) Μια ελαστική δεξαμενή CO2 που απορροφά αποτελεσματικά την παλμική κίνηση στο εμφυσήσιμο ορθό σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.	1	840,00 €	24,00%	840,00 €	1.041,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
			Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος χωρίς LATEX μιας χρήσης σε οκτώ (8) τουλάχιστον μεγέθη. Να φέρουν δύο (2) δακτυλίους στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα (1) δακτύλιο στην άλλη χρωματισμένο για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται και με καπάκι και τροκάρ άμεσης όρασης 5-12 MM, . Σε μεγέθη:					
193	11500012172	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	4	70,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
194	11500012172	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	4	80,00 €	24,00%	320,00 €	396,80 €
195	11500012172	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm	4	110,00 €	24,00%	440,00 €	545,60 €
196	11500012172	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm	4	120,00 €	24,00%	480,00 €	595,20 €
197	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm	4	70,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
198	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm	4	70,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
199	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	XX-Large για τομές 17-25cm και μήκος μεμβράνης 36cm	2	160,00 €	24,00%	320,00 €	396,80 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
			Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα και προστασίας τραύματος και λαπαροσκοπικό καπάκι για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη:					
200	11010010420	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος	Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	1	395,00 €	24,00%	395,00 €	489,80 €
201	11010010420	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος	Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	1	395,00 €	24,00%	395,00 €	489,80 €
202	11010282260	Σύστημα παροχέτευσης περιεδρικού συριγγίου τύπου SETON	Σύστημα παροχέτευσης περιεδρικού συριγγίου τύπου SETON με πατενταρισμένο μηχανισμό αυτόματης ένωσης των δύο άκρων, χωρίς την ανάγκη κόμπου	1	150,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €
203	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος, σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος, χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης, να φέρει στον στειλεό ειδική εγκοπή διακοπή του ράμματος. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Να έχει διάμετρο 10 χιλ και χωρητικότητα 225ml	1	80,00 €	24,00%	80,00 €	99,20 €
204	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος, σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος, χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης, να φέρει στον στειλεό ειδική εγκοπή διακοπή του ράμματος. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Να έχει διάμετρο 5 χιλ και χωρητικότητα 190ml	1	90,00 €	24,00%	90,00 €	111,60 €
205	11010280251	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης. Είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm	1	74,00 €	24,00%	74,00 €	91,76 €
206	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μιας χρήσεως για ατραυματική σύλληψη. Φέρει σιαγώνες με ειδικά μαξιλαράκια σιλικόνης καλυμμένα με πλέγμα Iatris (χωρίς Latex),για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών, περιστρεφόμενη, με διαγράμμιση στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά, και μηχανισμό κλειδώματος. Να έχει διάμετρο 5mm και μήκος 35cm.	1	110,00 €	24,00%	110,00 €	136,40 €
207	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΚΛΙΠ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥΛΑΙΝΙΟΥ	Κλιπ πολυοξυμεθυλαινίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium,medium-large,large, και extra-large. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III)	10	49,20 €	24,00%	492,00 €	610,08 €
208	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων	Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων από την χρήση λαπαροσκοπικών τροκάρ, που να αποτελείται από τον εισαγωγέα και την ειδικά σχεδιασμένη βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής του ράμματος. Ο εισαγωγέας να διαθέτει ειδικές εγκοπές τοποθέτησης του ράμματος με περυσία για την ασφαλή σταθεροποίησή του στο κοιλιακό τοίχωμα καθώς και σύστημα κλειδώματος-ξεκλειδώματος. Η ειδική βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής να διαθέτει ειδικό άγκιστρο για τον καθοδηγούμενο εντοπισμό του ράμματος χωρίς την χρήση οπτικού μέσου.	10	70,00 €	24,00%	700,00 €	868,00 €
209	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων	Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4 mm, να φέρει άκρο βελόνης τύπου Verress για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος, έτσι ώστε να χρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση trocar. Να είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και συλληπτικής ικανότητας. Ο στυλεός να είναι μονωμένος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος, για τη σταθεροποίηση της λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγώνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.	2	170,00 €	24,00%	340,00 €	421,60 €
210	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος με περίπαρση τύπου nitinol αυτοεκπτυσόμενος κατά την είσοδο του, να βρίσκεται εντός στειλεού 10mm για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας και σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml.	2	30,00 €	24,00%	60,00 €	74,40 €
211	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large με ειδική σχεδίαση για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό 10mm. Να έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. Να διαθέτει εσωτερική χάραξη για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ δίκην βεντουζοθυλάκων.	3	121,60 €	24,00%	364,80 €	452,35 €
212	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large με ειδική σχεδίαση για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό 10mm. Να έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των κλιπ που απομένουν.	1	121,60 €	24,00%	121,60 €	150,78 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
213	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική διτολική λαβίδα διαθερμίας	<p>Λαπαροσκοπική διτολική λαβίδα διαθερμίας, , συμβατή με διαθερμία Martin (7-3/4"BIPOlar FORCEPS FOOT SWITCH)</p> <p>Αποφεύγεται η υποβάθμιση της απόδοσης μετά την επανειλημμένη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χειρουργικής σύλληψης, ανατομής και αιμόστασης. Μίας χρήσης για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης.</p> <p>Μονής δράσης/διπλής δράσης και πολυλειτουργικές σιαγόνες, για την κάλυψη διαφορετικών λειτουργιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το ειδικό υλικό σιαγόνας μειώνει την πρόσφυση των ιστών. • Το εξαιρετικά ισχυρό μονωτικό υλικό αποτρέπει τη ζημιά από το ρεύμα • Εύκαμπτη λαβή για ακριβή τοποθέτηση • Ο εργονομικός σχεδιασμός παρέχει άνετο κράτημα. • Οι Maryland σιαγόνες διαχωρισμού θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για αιμόσταση, ακριβή ανατομή και σύλληψη εξαρτημάτων. • Οι ευθείες σιαγόνες ανατομής θα μπορούσαν να πιάσουν τους ιστούς δυνατά και ατραυματικά και να κάνουν αιμόσταση για να βελτιώσουν την χειρουργική αποτελεσματικότητα. <p>Λαπαροσκοπική διτολική λαβίδα διαθερμίας, , συμβατή με διαθερμία Martin (7-3/4"BIPOlar FORCEPS FOOT SWITCH)</p> <p>Αποφεύγεται η υποβάθμιση της απόδοσης μετά την επανειλημμένη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χειρουργικής σύλληψης, ανατομής και αιμόστασης. Μίας χρήσης για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης.</p> <p>Μονής δράσης/διπλής δράσης και πολυλειτουργικές σιαγόνες, για την κάλυψη διαφορετικών λειτουργιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το ειδικό υλικό σιαγόνας μειώνει την πρόσφυση των ιστών. • Το εξαιρετικά ισχυρό μονωτικό υλικό αποτρέπει τη ζημιά από το ρεύμα • Εύκαμπτη λαβή για ακριβή τοποθέτηση • Ο εργονομικός σχεδιασμός παρέχει άνετο κράτημα. • Οι Maryland σιαγόνες διαχωρισμού θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για αιμόσταση, ακριβή ανατομή και σύλληψη εξαρτημάτων. • Οι ευθείες σιαγόνες ανατομής θα μπορούσαν να πιάσουν τους ιστούς δυνατά και ατραυματικά και να κάνουν αιμόσταση για να βελτιώσουν την χειρουργική αποτελεσματικότητα. 	1	160,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
214	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	HOOK	ηλεκτρόδιο μιας χρήσης J-HOOK 5X330	1	20,30 €	24,00%	20,30 €	25,17 €
215	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	HOOK	ηλεκτρόδιο μιας χρήσης L-HOOK 5X330	1	20,30 €	24,00%	20,30 €	25,17 €
216	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ένα (1) τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου τύπου 'Hasson', με ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών και θέσεις σταθεροποίησης ράμματος. Το τροκάρ Hasson, να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα 5-12 mm διαφανή κάνουλα με ατραυματικό κώνο σταθεροποιητή τύπου σπειράματος και σύνδεση με το σύστημα εμφύσησης διοξειδίου. - Ένα (1) τροκάρ κοιλίας, με ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, διαμέτρου 5-10/11mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm με διαφανή κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων (σπειροειδείς γραμμώσεις) της κάνουλας και αυτόματη ασπίδα προστασίας, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφορά της. Οι κάνουλες να φέρουν βαλβίδα διοξειδίου. Να φέρουν κόπτον άκρο σχήματος αμφίπλευρου νυστεριού. Να φέρουν μηχανισμό σταθεροποίησης του στυλεού στην κάνουλα. Μίας χρήσης αποστειρωμένο. - Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό), διαμέτρου 5-10/11 mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. - Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	4	180,00 €	24,00%	720,00 €	892,80 €
217	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ένα (1) τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου τύπου 'Hasson', με ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών και θέσεις σταθεροποίησης ράμματος. Το τροκάρ Hasson, να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα 5-12 mm διαφανή κάνουλα με ατραυματικό κώνο σταθεροποιητή τύπου σπειράματος και σύνδεση με το σύστημα εμφύσησης διοξειδίου. - Ένα (1) τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 10.5 x 100 mm με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. - Δύο (2) Τροκάρ κοιλίας, Bladeless Crown, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό) διαμέτρου 5mm, μήκους 10cm, με διαφανή κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων της κάνουλας, μιας χρήσης αποστειρωμένο. - Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	5	180,00 €	24,00%	900,00 €	1.116,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
218	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ VERRES	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βελόνες (pneumo needles) 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (τύπου Verres) και ενσωματωμένο φίλτρο μιας χρήσης. Οι βελόνες (pneumo needles) εγκατάστασης πνευμοπεριτοναίου τύπου Verres, NA φέρουν ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και εσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2. - Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, με ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, διαμέτρου 5-10/11mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm με διαφανή κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων (σπειροειδείς γραμμώσεις) της κάνουλας και αυτόματη ασπίδα προστασίας, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφορά της. Οι κάνουλες να φέρουν βαλβίδα διοξειδίου. Να φέρουν κόπτον άκρο σχήματος αμφίπλευρου νυστεριού. Να φέρουν μηχανισμό σταθεροποίησης του στυλεού στην κάνουλα. Μιας χρήσης αποστειρωμένο. -Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό), διαμέτρου 5-10/11 mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. -Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	4	190,00 €	24,00%	760,00 €	942,40 €
219	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	SET VEREES	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βελόνες (pneumo needles) 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (τύπου Verres) και ενσωματωμένο φίλτρο μιας χρήσης. Οι βελόνες (pneumo needles) εγκατάστασης πνευμοπεριτοναίου τύπου Verres, NA φέρουν ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και εσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2. - Δύο (2) τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 10.5 x 100 mm με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. -Δύο (2) τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 5mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. -Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	5	190,00 €	24,00%	950,00 €	1.178,00 €
220	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland - Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό - Μία (1) ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης graspers, τύπου Johan, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο και σύνδεση με μονοπολική διαθερμία. Να φέρουν εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης. Να διατίθενται σε άκρα Fenestrated και ισχυρές. -Μία (1) λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλειδώμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	3	98,00 €	24,00%	294,00 €	364,56 €
221	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ 2	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland - Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό - Δύο (2) ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου Johan, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο και σύνδεση με μονοπολική διαθερμία. Να φέρουν εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης. Να διατίθενται σε άκρα Fenestrated και ισχυρές. <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί</p>	3	98,00 €	24,00%	294,00 €	364,56 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
222	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ 3	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <p>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</p> <p>-Δύο (2) λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλειδώμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.</p> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p> <p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <p>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</p> <p>-Δύο (2) λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλειδώμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.</p> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	3	98,00 €	24,00%	294,00 €	364,56 €
223	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΜΗΚΟΥΣ 340CM ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΣΥΛΛΗΨΗ ΚΑΥΤΗΡΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΟΧΙ ΨΑΛΙΔΙ	<p>ΟΔΟΝΤΩΤΟΥΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ</p> <p>Να παρέχεται γεννήτρια τύπου ARC 400 με πλήρεις δυνατότητες ως συνοδός εξοπλισμός</p>	1	678,00 €	24,00%	678,00 €	840,72 €
224	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΡΟΚΑΡ 5ΑΡΙ	Σετ τροκάρ, αποτελούμενο από ένα κόπτον τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 5,5mm, μήκους 100mm, και δύο κάνουλες, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	4	40,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
225	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΡΟΚΑΡ 11ΑΡΙ	Σετ τροκάρ, αποτελούμενο από ένα κόπτον τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 10,5mm, μήκους 110mm, και δύο κάνουλες και ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρων, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	4	57,00 €	24,00%	228,00 €	282,72 €
226	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνες (pneumo needles)	Βελόνες (pneumo needles) 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (τύπου Verres) και ενσωματωμένο φίλτρο μιας χρήσης. Οι βελόνες (pneumo needles) εγκατάστασης πνευμοπεριτοναίου τύπου Verres, να φέρουν ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και εσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2.	4	5,40 €	24,00%	21,60 €	26,78 €
227	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου	Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου τύπου 'Hasson', με ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών και θέσεις σταθεροποίησης ράμματος. Το τροκάρ Hasson, να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα 5-12 mm διαφανή κάνουλα με ατραυματικό κώνο σταθεροποιητή τύπου σπειράματος και σύνδεση με το σύστημα εμφύσησης διοξειδίου.	4	52,00 €	24,00%	208,00 €	257,92 €
228	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευή πλύσης αναρρόφησης	Συσκευή πλύσης αναρρόφησης τύπου τρομπέτα, πλήρως προσυναρμολογημένη, με ενσωματωμένες διπλούς σωλήνες για σύνδεση με την αναρρόφηση και με δύο φιάλες ορού για πλύση Να φέρει στυλεό πλύσης αναρρόφησης 5mm/33cm, με δυνατότητα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης του στυλεού για τη γρήγορη απομάκρυνση μεγάλων δομών ή πηγμάτων. Να διαθέτει κομβία πλύσης και αναρρόφησης και να μπορεί να προσαρμοστεί σε δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες ιατρούς. Να διαθέτει ειδική θύρα από την οποία μπορεί να γίνεται έγχυση χημειοθεραπευτικών φαρμάκων, αντισυμφυτικών κλπ., χωρίς τον κίνδυνο διαρροής υγρού πλύσης. Να φέρει ειδικό καπάκι της οπής έγχυσης.	4	27,80 €	24,00%	111,20 €	137,89 €
229	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής	Ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής, Διαθέτει στυλεό εισαγωγής 10mm με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος εντός της κοιλίας, και εξωτερικό χειρισμό. Έχει χωρητικότητα 200ml. Έχει σχεδιασμό για ευκολότερη και ταχύτερη εφαρμογή. Διαθέτει έλασμα τιτανίου διαμέτρου 7cm, που διασφαλίζει ευρύ άνοιγμα του σάκου και εύκολη τοποθέτηση των ευρημάτων. διαθέτει επίσης ράμμα περίπαρσης. Κατασκευασμένος από ανθεκτική θερμοπλαστική πολυουρεθάνη	4	37,90 €	24,00%	151,60 €	187,98 €
230	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ενδοσκοπικές λαβίδες αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector	ενδοσκοπικές λαβίδες αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland.	4	68,00 €	24,00%	272,00 €	337,28 €
231	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου clinch	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου clinch, ισχυρή, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό ισχυρού κλειδώματος σε οποιαδήποτε θέση και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.	4	68,00 €	24,00%	272,00 €	337,28 €
232	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης fenestrated,	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης fenestrated, ατραυματική, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό ισχυρού κλειδώματος σε οποιαδήποτε θέση και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.	4	40,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
233	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό κυρτό ψαλίδι	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό κυρτό ψαλίδι 5mm και μήκος 33 cm, με περιστρεφόμενο ηλεκτρικά πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Φέρει σύνδεση μονοπολικής διαθερμίας, άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος των σιαγόνων.	4	50,00 €	24,00%	200,00 €	248,00 €
234	11010010331	Τροκάρ κοιλίας 5mm	Τροκάρ κοιλίας 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα.	4	39,00 €	24,00%	156,00 €	193,44 €
235	11010010331	Τροκάρ κοιλίας 5-12mm,	Τροκάρ κοιλίας 5-12mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 12mm.	4	55,00 €	24,00%	220,00 €	272,80 €
236	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης	Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων και πόρων μιας χρήσης περιστρεφόμενο, μήκους 35cm, με δυνατότητα τουλάχιστον δύο σταδίων φόρτισης και πυροδότησης, διαμέτρου 10mm εφοδιασμένο με 20 κλιπ τιτανίου μεγέθους Large (μήκος κλειστού κλιπ 11mm, ανοικτού 5,5mm), με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου που εξασφαλίζει ασφαλή σύγκλιση των clips από έξω προς τα μέσα, μηχανισμό μπλοκαρίσματος με οπτικό και μηχανικό σύστημα ασφαλείας όταν αυτό αδειάσει, μηχανισμούς σαφούς επιβεβαίωσης τόσο οπτικής και ακουστικής όσο και δια της αφής όλων των σταδίων εφαρμογής – τοποθέτησης του clip και παράθυρο με ενσωματωμένο, επί της λαβής του, μεγεθυντή ένδειξης του ψηφιακού μετρητή που καθιστά απρόσκοπτα ευδιάκριτο τον αριθμό των clip που απομένουν κατά την διάρκεια του λαπαροσκοπικού σκοτεινού χειρουργείου.	4	140,00 €	24,00%	560,00 €	694,40 €
237	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαβίδα μίας χρήσης τύπου grasping	Λαβίδα μίας χρήσης τύπου grasping για την ανεμπόδιση σύλληψη και συρραφή δομών λαπαροσκοπικά, με δυνατότητα ενταφιασμού των δύο σκελών της στο στέλεχος.	4	40,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
238	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, μ.χ., με σταθερό στυλεό, εισερχόμενος από τροκάρ 10mm, με διαστολή σταθερού ελαστικού δακτυλίου και ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολυουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέση αντοχή ρήξης τουλάχιστον 175 kpa. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλισης με ειδικό δακτύλο άριστης εργονομίας. Να έχει διάμετρο 64mm, μήκος 150mm και χωρητικότητα 200ml.	4	90,00 €	24,00%	360,00 €	446,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
239	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ VERESS	<p>1. Βελόνη πνευμοπεριτοναίου Veress, μιας χρήσης, αποστειρωμένη, με βαλβίδα εισροής αερίου, με δείκτη επιβεβαίωσης οπτικά και ηχητικά της εισόδου στην περιτοναϊκή κοιλότητα. Με ασπίδα ασφαλείας, μήκους 12cm.</p> <p>2. Σετ τροκάβ 5-11mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>3. Σετ τροκάβ 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα.</p> <p>4. Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων και πόρων μιας χρήσης περιστρεφόμενο, μήκους 30cm, με δυνατότητα τουλάχιστον δύο σταδίων φόρτισης και πυροδότησης, διαμέτρου 10mm εφοδιασμένο με 20 κλιπ τιτανίου μεγέθους medium-large (μήκος κλειστού κλιπ 9mm, ανοικτού 5,5mm), με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου που εξασφαλίζει ασφαλή σύγκλιση των clips από έξω προς τα μέσα, μηχανισμό μπλοκαρίσματος με οπτικό και μηχανικό σύστημα ασφαλείας όταν αυτό αδειάσει, μηχανισμούς σαφούς επιβεβαίωσης τόσο οπτικής και ακουστικής όσο και δια της αφής όλων των σταδίων εφαρμογής – τοποθέτησης του clip και παράθυρο με ενσωματωμένο, επί της λαβής του, μεγεθυντή ένδειξης του ψηφιακού μετρητή που καθιστά απρόσκοπτα ευδιάκριτο τον αριθμό των clip που απομένουν κατά την διάρκεια του λαπαροσκοπικού σκοτεινού χειρουργείου.</p>	4	240,00 €	24,00%	960,00 €	1.190,40 €
240	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ HASSON	<p>1. Τροκάβ κοιλίας Hasson 5-11mm, μήκους 100mm, με κάνουλα διαφανή, ρυθμιζόμενο κωνικό σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>2. Τροκάβ κοιλίας 5-11mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>3. Σετ τροκάβ 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα.</p> <p>4. Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων και πόρων μιας χρήσης περιστρεφόμενο, μήκους 30cm, με δυνατότητα τουλάχιστον δύο σταδίων φόρτισης και πυροδότησης, διαμέτρου 10mm εφοδιασμένο με 20 κλιπ τιτανίου μεγέθους medium-large (μήκος κλειστού κλιπ 9mm, ανοικτού 5,5mm), με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου που εξασφαλίζει ασφαλή σύγκλιση των clips από έξω προς τα μέσα, μηχανισμό μπλοκαρίσματος με οπτικό και μηχανικό σύστημα ασφαλείας όταν αυτό αδειάσει, μηχανισμούς σαφούς επιβεβαίωσης τόσο οπτικής και ακουστικής όσο και δια της αφής όλων των σταδίων εφαρμογής – τοποθέτησης του clip και παράθυρο με ενσωματωμένο, επί της λαβής του, μεγεθυντή ένδειξης του ψηφιακού μετρητή που καθιστά απρόσκοπτα ευδιάκριτο τον αριθμό των clip που απομένουν κατά την διάρκεια του λαπαροσκοπικού σκοτεινού χειρουργείου.</p>	4	240,00 €	24,00%	960,00 €	1.190,40 €
241	11500014226	Τροκάβ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού	Τροκάβ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 150mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλό προφίλ. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονόου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάβ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. 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 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάβ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	5	80,00 €	24,00%	400,00 €	496,00 €
242	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάβ άμεσης όρασης διώνησης ιστών	Τροκάβ άμεσης όρασης διώνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. 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 έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονόου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάβ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει εκκέντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάβ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	5	150,00 €	24,00%	750,00 €	930,00 €
243	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάβ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού	Τροκάβ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλό προφίλ. 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 έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονόου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάβ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. 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 τροκάβ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	5	150,00 €	24,00%	750,00 €	930,00 €
244	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάβ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου	Τροκάβ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλό προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης και με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονόου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάβ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με μηχανισμό ασφάλειας του στελλοειδούς στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	5	120,00 €	24,00%	600,00 €	744,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ										
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.		
245	NEO ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ HASSON ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ ΟΠΤΙΚΑ	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδουσας, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 2 Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ. 3 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδουσας κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδουσας, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 4 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδουσας κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Σετ με 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδουσας, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	82	400,00 €	24,00%	32.800,00 €	40.672,00 €		
246	11010010335	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ που να περιλαμβάνει: α) Σετ τροκάρ με 1 τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διάμετρου 5mm και μήκους 75mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης β) Σετ τροκάρ με 1 τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διάμετρου 5/11mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 11mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτουν έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκυρών κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στελεό 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας. δ) 1 βελόνα verres 120mm Palmer Test με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής της. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	45	274,00 €	24,00%	12.330,00 €	15.289,20 €		
247	11010010335	Σετ προχωρημένης λαπ/κης χειρουργικής μιας τομής	Σετ προχωρημένης λαπ/κης χειρουργικής μιας τομής: α) 1 τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διάμετρου 5mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερή στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης β) 1 τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διάμετρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα. γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ M/L μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκυρών κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στελεό 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας. δ) Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διάμετρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτουν έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	45	270,00 €	24,00%	12.150,00 €	15.066,00 €		
248	11010010371	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης που περιλαμβάνει: α) 1 τροκάρ 5mm με μια λόγχη σχήματος νυστεριού και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης β) 1 Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διάμετρου 5/11mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα. γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκυρών κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στελεό 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας. δ) Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διάμετρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	72	480,00 €	24,00%	34.560,00 €	42.854,40 €		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
249	11010010306	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο σπειλεού 12 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 34cm περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειλεό 360ο, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 10,5mm και το άνοιγμά του από 5 mm	3	200,00 €	24,00%	600,00 €	744,00 €
250	NEO ΕΙΔΟΣ	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο σπειλεό διαμέτρου 5mm - μήκους 33cm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις., εφοδιασμένα με 15 αγκήρες τιτανίου σε μέγεθος μεσαίο/μεγάλο τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκήρων κατά την σύγκλιση αυτών. Δυνατότητα διεξαγωγής χολοαγγειογραφίας με σταδιακό και ελεγχόμενο κλείσιμο των σιαγώνων από τον χρήστη. Προσχηματισμένη γωνίωση του αγκήρα πριν την τοποθέτηση, με δυο στάδια φόρτισης-πυροδότησης, ένδειξη των τριών τελευταίων αγκήρων και μηχανισμό αποτροπής πυροδότησης όταν τελειώσουν. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 3,5mm	3	200,00 €	24,00%	600,00 €	744,00 €
251	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό.	2	150,00 €	24,00%	300,00 €	372,00 €
252	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 10mm, μήκους 35cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό.	2	150,00 €	24,00%	300,00 €	372,00 €
253	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης κεφαλής κυκλικού αναστομωτήρα, διαμέτρου 10mm, με περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων.	2	180,00 €	24,00%	360,00 €	446,40 €
254	NEO ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο σπειλεό σε διάμετρο 5mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι ,αποστειρωμένο , σε συσκευασία τριών τεμαχίων	2	135,00 €	24,00%	270,00 €	334,80 €
255	NEO ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR,, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο σπειλεό σε διάμετρο 10mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι , αποστειρωμένο σε συσκευασία τριών τεμαχίων	2	135,00 €	24,00%	270,00 €	334,80 €
256	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με τέσσερα ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή ολίσθησης του ιστού, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με την προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ.	2	140,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
257	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές κυρτές ατραυματικές λαβίδες	Λαπαροσκοπικές κυρτές ατραυματικές λαβίδες αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειλεό, εφοδιασμένες ω με μονοπολική διαθερμία με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ., με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα	2	140,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
258	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια, διαμέτρου 5mm	Λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειλεό, εφοδιασμένα με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ., με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος τους	2	140,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
259	NEO ΕΙΔΟΣ	Σετ λαπαροσκοπικών λαβίδων	Σετ λαπαροσκοπικών λαβίδων αποτελούμενο από: 1x Λαπαροσκοπική κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο 3600 μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειλεό, εφοδιασμένες ω με μονοπολική διαθερμία, με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα, 1x Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο 3600μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειλεό, εφοδιασμένα με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία, με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος τους, 2x Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με τέσσερα ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή ολίσθησης του ιστού, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με την προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και περιστρεφόμενο 3600 μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό. Οι λαβίδες να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ.	2	410,00 €	24,00%	820,00 €	1.016,80 €
260	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 10mm, μήκους 35cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειλεό.	2	150,00 €	24,00%	300,00 €	372,00 €
261	11010150263	Στεγανωτικός δακτύλιος που να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις	Στεγανωτικός δακτύλιος που να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις: μικρό(<4 cm) - μεσαίο (4–7cm) - μεγάλο (>7cm) για διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος και η συσκευασία να περιλαμβάνει και συνοδά εξαρτήματα (μαρκαδόρο, χάρακα και περίβλημα πήχης).	15	45,00 €	24,00%	675,00 €	837,00 €
262	NEO ΕΙΔΟΣ	Στεγανωτικό πώμα για τον παραπάνω δακτύλιο	Στεγανωτικό πώμα για τον παραπάνω δακτύλιο με μηχανισμό ίριδας για χρήση σε λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις, με δυνατότητα απεγκλωβισμού του χεριού χωρίς την ανάγκη εξαγωγής του εργαλείου από το σημείο τοποθέτησης	15	380,00 €	24,00%	5.700,00 €	7.068,00 €
263	NEO ΕΙΔΟΣ	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν σπειλεό, με πιστολοειδή ή ευθεία λαβή. Να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξι κομβίο αναρρόφησης. να δύνανται να συνδεθούν με ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιές γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης- έκπλυσης και περισυλλογής λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 & 29cm. Οι σπειλεοί να είναι περιστρεφόμενοι, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο σπειλεό για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου.	4	250,00 €	24,00%	1.000,00 €	1.240,00 €
264	NEO ΕΙΔΟΣ	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης, αποστειρωμένα, κοπτικά, με λεπίδα από SUS201SH για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος του ανθρώπινου σώματος κατά τη διάρκεια της λαπαροσκόπησης. Τα κοπτικά τροκάρ να διαθέτουν κάλυμμα προστασίας, ή οποία να ενεργοποιείται αυτόματα, κατά την εισαγωγή στη περιτοναϊκή κοιλότητα. Η κάνουλα να διαθέτει ραβδώσεις για αντιολισθητική σταθεροποίηση και λοξό εμπρόσθιο τμήμα για ατραυματική είσοδο, ελάχιστη πληγή και ταχύτερη επούλωση. Με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερο κράτημα από τον χρήστη. Να διαθέτει τριπλό στρώμα φίλτρου (με ποσοστό φιλτραρίσματος 90%), ενός εκ του οποίου να είναι άνθρακος, ώστε να παρέχει δυνατότητα αφαίρεσης χειρουργικών καπνών από την περιτοναϊκή κοιλότητα, φιλτραρίσματος των, και ελευθέρωσης στο αποστειρωμένο πεδίο, βελτιωμένης ποιότητας αέρα για αποτελεσματική προστασία σε χειρουργούς και βοηθούς. Να διαθέτει διπλή στρώση στεγανοποίησης, ώστε να επιτυγχάνεται εξαιρετική ισορροπία μεταξύ αεροσταγανότητας και ομαλότητας. Να διαθέτει απορροφητική τεχνολογία καθαρισμού των ενδοσκοπίων κατά την εισαγωγή τους, που μειώνει τις κηλίδες αίματος. Τα τροκάρ διαμέτρου 10.8 mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5 mm, τα τροκάρ διαμέτρου 12.9mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5– 10/11mm.Να διατίθεντοσε διάμετρο 5.7mm–μήκους 110mm, 10.8mm - μήκους 110mm/10.8mm - μήκους 150mm/12.9mm - μήκους 110mm/12.9mm - μήκους 150mm/15.7mm - μήκους 110mm/15.7mm - μήκους 150mm.	2	75,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
265	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης, αποστειρωμένα οπτικά – ατραυματικά, για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος του ανθρώπινου σώματος κατά τη διάρκεια της λαπαροσκόπησης. Τα κοπτικά τροκάρ να διαθέτουν κάλυμμα προστασίας, ή οποία να ενεργοποιείται αυτόματα, κατά την εισαγωγή στη περιτοναϊκή κοιλότητα. Η κάνουλα να διαθέτει ραβδώσεις για αντιολισθητική σταθεροποίηση και λοξό εμπρόσθιο τμήμα για ατραυματική είσοδο, ελάχιστη πληγή και ταχύτερη επούλωση. Με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερο κράτημα από τον χρήστη. Να διαθέτει τριπλό στρώμα φίλτρου (με ποσοστό φιλτραρίσματος 90%), ενός εκ του οποίου να είναι άνθρακας, ώστε να παρέχει δυνατότητα αφαίρεσης χειρουργικών καπνών από την περιτοναϊκή κοιλότητα, φιλτραρίσματος των, και ελευθέρωσης στο αποστειρωμένο πεδίο, βελτιωμένης ποιότητας αέρα για αποτελεσματική προστασία σε χειρουργούς και βοηθούς. Να διαθέτει διπλή στρώση στεγανοποίησης, ώστε να επιτυγχάνεται εξαιρετική ισορροπία μεταξύ αεροσταγανότητας και ομαλότητας. Να διαθέτει απορροφητική τεχνολογία καθαρισμού των ενδοσκοπίων κατά την εισαγωγή τους, που μειώνει τις κηλίδες αίματος. Τα τροκάρ διαμέτρου 10.8 mm να διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5 mm, τα τροκάρ διαμέτρου 12.9mm να διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5– 10/11mm. Να διατίθεντο σε διάμετρο 5.7mm–μήκους 110mm, 10.8mm - μήκους 110mm/10.8mm - μήκους 150mm/12.9mm - μήκους 110mm/12.9mm - μήκους 150mm/15.7mm - μήκους 110mm/15.7mm - μήκους 150mm.	2	75,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €
266	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 15mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 110mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 15mm	2	70,00 €	24,00%	140,00 €	173,60 €
267	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 12mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 12mm	2	60,00 €	24,00%	120,00 €	148,80 €
268	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 10mm	2	45,00 €	24,00%	90,00 €	111,60 €
269	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης	Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία έως 5mm	2	40,00 €	24,00%	80,00 €	99,20 €
270	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ	Πλαίσιο αυτοσυγκράτησης μαλακών ιστών που να επιτρέπει στους χειρουργούς να συγκρατούν με ασφάλεια το χειρουργικό πεδίο. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και σχήματα ανάλογα με το είδος της χειρουργικής επέμβασης. Συνεχόμενη και εύκαμπτη κατασκευή πλαισίου με εγκοπές περιμετρικά, χωρίς βίδες και χωρίς ενώσεις που εξαλείφει τον κίνδυνο αποσύνδεσης και βοηθά στην εύκολη προσαρμογή του πλαισίου στην ανατομία του ασθενή. Να συνοδεύεται από ειδικά σπονδυλωτά άγκιστρα τα οποία εφαρμόζουν απόλυτα εντός των εγκοπών του για διασφάλιση σταθερής παραμονής του πλαισίου. Διαστάσεις πλαισίου : Small, Medium, Large και παιδιατρικό σχήμα. Είδος άγκιστρου : Με αιχμηρό (3mm ή 5mm) ή αμβλύ (5mm ή 12mm) άκρο ή σε σχήμα τσουγκράνας 20mm.	2	270,00 €	24,00%	540,00 €	669,60 €
271	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠ ΧΟΛΗΣ	2* Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία έως 5mm 1* Οπτικό τροκάρ μιας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 10mm 1* Hasson τροκάρ - 12 mm, μήκος 70mm με μπαλονι χωρίς λατεξ 1* Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 47cm με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα περιστροφής του στειλιού 360°. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με διάσταση κλιπ 5,5*7,5mm. Με δυνατότητα διεξαγωγής χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει απτική ανάδραση τοποθέτησης τελευταίου κλιπ. Να διαθέτει ματ γκρι στειλιό για αποφυγή αντανάκλασεων ενδοσκοπίου και παράθυρο που επιτρέπει την ορατότητα των εναπομειναντων κλιπ. Να έχει ειδικό σχεδιασμό ασφαλείας - κλειδώματος που αποτρέπει το κλείσιμο των σιαγόνων όταν το εργαλείο είναι άδειο. 1* Βελόνα πνευμοπεριτοναίου μήκους 120mm με δείκτη οπτικής επιβεβαίωσης και επισήμανση κίνησης για ασφαλή είσοδο ,προστατευτικό κάλυμμα αιχμηρού άκρου και συνδετικό για τον σωλήνα παροχής CO2 . 1* Κόλλα σύγκλισης δέρματος αποστειρωμένη από 100% 2-οκτυλοκυανοακρυλικού εστέρα για εφαρμογή σε χειρουργικές τομές έως και 30εκ . Με ειδικά πτερύγια εφαρμογής για ασφαλή και άσηπτη εφαρμογή. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και 90 λεπτά μετά τη πρώτη εφαρμογή. Συσκευασία 0,8gr.	2	370,00 €	24,00%	740,00 €	917,60 €
272	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Τροκάρ ανοικτής χειρουργικής, Τύπου Hasson με μπαλόνι.	Λαπαροσκοπικό τροκάρ ανοικτής χειρουργικής τύπου Hasson. Να φέρει αμβλύ άκρο, που επιτρέπει την εισαγωγή του τροκάρ στο κοιλιακό τοίχωμα χωρίς τον κίνδυνο καταστροφής των εσωτερικών οργάνων. Η κάνουλα να είναι λεία και να φέρει μπαλόνι από PVC, στο οποίο να γίνεται πλήρωση με φυσιολογικό ορό, για μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από το κοιλιακό τοίχωμα. Η χωρητικότητα του μπαλονιού να είναι από 1,5 ml έως 5 ml, ανάλογα με τη διάμετρο της κάνουλας. Η κάνουλα να διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης κώνου γέλης και ενσωματωμένο, αποσπώμενο μετατροπέα για πρόσβαση εργαλείων μικρότερης διαμέτρου με δυνατότητα άμεσης απελευθέρωσης , καθώς και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 , 2 δρόμων (ροή-παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα να ενσωματώνει επίσης σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά “φτερά” ως θέση σταθεροποίησης ραμμάτων. Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος τροκάρ : 5mm / 5- 12mm , Μήκος Κάνουλας : 100mm	2	65,00 €	24,00%	130,00 €	161,20 €
273	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Τροκάρ Οπτικό, με μπαλόνι	Οπτικά λαπαροσκοπικά τροκάρ δύννησης με μπαλόνι και διαφανή τοιχώματα για πλήρη ορατότητα. Να διαθέτει διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να φέρει μπαλόνι από PVC, στο οποίο να γίνεται πλήρωση με φυσιολογικό ορό, για μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από το κοιλιακό τοίχωμα. Η χωρητικότητα του μπαλονιού να είναι από 1,5 ml έως 5 ml, ανάλογα με τη διάμετρο της κάνουλας. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο – αποσπώμενο μετατροπέα, με κωνικό σταθεροποιητή και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 δρόμων (ροή - παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα να ενσωματώνει σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά φτερά για θέση σταθεροποίησης ραμμάτων και δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος τροκάρ : 5mm / 5-11mm / 5- 12mm , Μήκος Κάνουλας : 100mm	2	65,00 €	24,00%	130,00 €	161,20 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ								
A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
274	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Υβριδικό - Κοπτικό Τροκάρ	Με μία διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο μετατροπέα, κωνικό σταθεροποιητή και αποσπώμενη διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων (ροή-παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα επίσης να διαθέτει σωληνίσκο καθήλωσης και μειωτήρα. Το trocar είναι υβριδικό, κοπτικό και διυνήσεως. Να διαθέτει μηχανισμό οπλισμού και αυτόματο σύστημα ασφαλείας. Να φέρει ασπίδα προστασίας και η λόγχη του νυστεριού να είναι αμφίπλευρης κοπής. Η κύρια μικροκορυφή να είναι αυτοκλειδούμενη και κατασκευασμένη από ανθρακονήματα για ελαχιστοποίηση του χειρουργικού τραύματος (3mm). Η δευτερεύουσα κορυφή να διαστέλλει την τομή ώστε να διευκολύνει την διεύθυνση του Trocar. Με δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος: 5 mm / 5-11mm / 5-12mm , Μήκος: 100mm	2	40,00 €	24,00%	80,00 €	99,20 €
275	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική Συσκευή Πλύσης - Αναρρόφησης μιας χρήσης.	Συσκευή πλύσης – αναρρόφησης μιας χρήσης, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, με εργονομική λαβή, ενσωματωμένο χειριστήριο ελέγχου τύπου τρομπέτας και παράθυρο λήψης κυτταρολογικών δειγμάτων. Με αποσπώμενη μεταλλική κάνουλα διαμέτρου 5 και 10 mm και μήκους 330 και 450 mm. Η κάνουλα στο άνω άκρο της να φέρει πλάγιες οπές και μία κεντρική για την αύξηση της ροής έγχυσης ή αναρρόφησης . Η επικάλυψη της κάνουλας να είναι από υλικό που αποτρέπει τις αντανακλάσεις που δημιουργούνται στην κάμερα με αποτέλεσμα την κακή ορατότητα.	2	38,00 €	24,00%	76,00 €	94,24 €
			Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας, κατασκευασμένος από ιατρική πολυουρεθάνη και να είναι Latex free. Να φέρει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του. Να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο και να αντέχει σε πιέσεις μέχρι και 7,4lbs/inch2.					
276	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	α) Small: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 200 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24,00%	74,00 €	91,76 €
277	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	β) Medium: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 400 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24,00%	74,00 €	91,76 €
278	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	γ) Large: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 700 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24,00%	74,00 €	91,76 €
279	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	δ) X-Large: Διαστάσεις Σάκου 12mm x 33cm, Χωρητικότητα: 1500 ml. Στυλεός εφαρμογής 12mm	2	75,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €
280	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΓΑΣΤΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	Γαστρικός ατραυματικός σωλήνας, μίας χρήσεως, με μπαλόνι ρύθμισης σιλικόνης 25ml. Είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη, μήκους 900mm (+/- 30mm) και διαμέτρου 38Fr. Το υλικό βαλβίδας ελέγχου να είναι από PVC . Να φέρει κατά μήκος του βαθμονόμηση ανά 5cm (15-70cm). Να είναι χωρίς Latex. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία του ενός τεμαχίου και να έχει μακρά διάρκεια ζωής.	1	150,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €
281	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ για ασφαλή τοποθέτηση ασθενή στο χειρουργικό τραπέζι για τις επεμβάσεις που απαιτούν θέση Advanced Trendelenburg (παχέως εντέρου κλπ)	•Βιαπνέον στρώμα υψηλής πυκνότητας, με τεχνολογία memory για την αποφυγή ολισθήσεων του ασθενή κατά τη θέση Trendelenburg και ταυτόχρονη προστασία του δέρματος και του δικτύου νευρώνων του βραχιόνιου πλέγματος από πιέσεις κατά τη στήριξη. Το στρώμα να φέρει ενσωματωμένους ειδικούς ιμάντες για τη σταθεροποίησή του στο χειρουργικό τραπέζι. •Φωρακικό ιμάντα στήριξης, με επένδυση από ειδικό αντιαλλεργικό ατοξικό υλικό αφρώδους πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, που να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος και τη μη εφίδρωση του ασθενούς. •Ψποσέντονο ανάρτησης του ασθενή με ταυτόχρονη δυνατότητα στήριξης των χεριών του. Το σύστημα να είναι συμβατό με πλάκες γείωσης πολλαπλών χρήσεων τύπου Megadyne, να κατατεθεί το απαραίτητο έγγραφο	1	250,00 €	24,00%	250,00 €	310,00 €
282	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΞΕΘΑΜΠΩΜΑΤΟΣ (Defogging) ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ.	Βιακόπτη για άνοιγμα/κλείσιμο (On – Off), ώστε η συσκευή να συγχρονίζεται με τυχόν αναβολές/καθυστερήσεις κατά την επέμβαση.Βιό ειδικά σφουγγαράκια καθαρισμού λαπαροσκοπίου από υλικό που δεν χαράσσει (scratch-free). Βινα θάλαμο θέρμανσης λαπαροσκοπίου με αντιθαμβωτικό (defogging) υγρό και είσοδο anti-spill. Βιό ειδικές υποδοχές συγκράτησης της συσκευής στο στέλεχος του τροκάρ (5mm και 12mm). Σε αποστειρωμένη συσκευασία blister για εύκολη αποθήκευση που να περιλαμβάνει : Βιη συσκευή καθαρισμού και ξεθαμπώματος του λαπαροσκοπίου. Βιό μπατονέτες καθαρισμού του αυλού των τροκάρ (5mm και 12mm) μήκους 100mm. Βινα φιαλίδιο με αντιθαμβωτικό (defogging) υγρό. Βινα πανί από μικροΐνες (microfiber) κατάλληλα κατασκευασμένο για χρήση στην διαδικασία του white-balance του λαπαροσκοπίου.	1	160,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
283	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διτολικής διαθερμίας σύλληψης	Λαπαροσκοπική λαβίδα διτολικής διαθερμίας σύλληψης, διαχωρισμού και αιμόστασης (σφράγισης) διτολικής ενέργειας για μεγαλύτερη ασφάλεια και ελεγχόμενο καυτηριασμό. Να είναι μίας χρήσης, μήκους 330mm , διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων μήκους 15mm. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης με μονό δακτυλίδι. Πλήρως μονωμένο μαύρο στείλεο από PTFE μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με διτολική διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Να διατίθεται με προ-συνδεδεμένο διτολικό καλώδιο μιας χρήσης μήκους 3 μέτρων και σύνδεση Coaxial 4/8. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα 316L, εξαιρετικής αντοχής και να διατίθεται και με διαφορετικό προσαρμογέα σύνδεσης με την διτολική ενέργεια.	1	280,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
284	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων διπλής δράσης μήκους 17mm, που να επιτρέπει την αρχική συγκράτηση του ιστού και την μετέπειτα ακριβή κοπή του σε όλο το μήκος των σιαγόνων. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης σε δύο τύπους : α)Μονού δακτυλιδιού για διαγώνιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γυναικολογικές επεμβάσεις με μήκος 330mm και 470mm. β)Διπλού ενιαίου δακτυλιδιού για οριζόντιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γαστρεντερολογικές επεμβάσεις με μήκος 330mm. Να είναι πλήρως μονωμένο με μαύρο στυλεό από πολυολεφίνη (POF) μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με την διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα , Stainless steel X46C13, εξαιρετικής αντοχής και κοπτικής ικανότητας	1	90,00 €	24,00%	90,00 €	111,60 €
285	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση σπών εισόδου τροκάρ με σιαγόνες, αποκλειστικά σχεδιασμένο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 5mm. Η συσκευή να διαθέτει βελόνα μιας χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G, η λαβή να ενεργοποιεί με ελατήριο τη σιαγόνα η οποία θα κλείνει μόνη της, διευκολύνοντας το πιάσιμο των ραφών. Το αιχμηρό άκρο της βελόνας να επιτρέπει τη γρήγορη και ελεγχόμενη διείσδυση σε όλα τα κοιλιακά στρώματα. Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να περνά με ευκολία τα ράμματα μέσω του υποδόριου ιστού, συμπεριλαμβανομένης της περιτονίας και του περιτόνιου, επιτρέποντας το συνεχές, ομοιόμορφο κλείσιμο σε διάφορες ανατομίες του ασθενούς. Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 180cm.	1	40,00 €	24,00%	40,00 €	49,60 €
286	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες σύστημα πλύσης – αναρρόφησης – εμφύσησης.	Το σύστημα να έχει έναν διαφανή εύκαμπτο σωλήνα από PVC-DEHP free με μαλακό γενικό σύνδεσμο για σύνδεση με την αναρρόφηση και δύο συνδεδεμένους ανεξάρτητους εύκαμπτους και διαφανείς σωλήνες από PVC-DEHP free για την ανεμπόδιστη και συνεχόμενη παροχή υγρών, με ξεχωριστές ακίδες (spikes) και με ενσωματωμένα ανεξάρτητα clamp διακοπής παροχής. Να διαθέτει διαφανή εργονομική λαβή για καλύτερη οπτική επιθεώρηση των υγρών , με δύο βαλβίδες (τύπου τρομπέτας) ελεγχόμενες από το χέρι με αντίστοιχα ελατήρια , διαφορετικού χρωματισμού και με αναφορά στην καθεμία ξεχωριστά για την λειτουργία τους (SUCTION – IRRIGATION), μικρού βάρους. Να διαθέτει θύρα δειγματοληψίας με καπάκι luer lock διαφορετικού χρωματισμού στο τέλος της εργονομικής λαβής. Να διατίθεται με ρύγχος διαμέτρου 5mm με 8 πλευρικές σπές και απώτερο άνοιγμα και με μήκος 38,5cm για μεγαλύτερη ευκολία στον χειρισμό και για την ευκολότερη πρόσβαση σε δύσκολα σημεία.	1	30,00 €	24,00%	30,00 €	37,20 €
			Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate. Να διαθέτουν διαφανή κάνουλα με εγκάρσιες, ομόκεντρες ραβδώσεις με στρογγυλεμένη, ατραυματική επιφάνεια των σπειρών, που να επιτρέπει τον οπτικό έλεγχο σε κάθε χειρουργικό βήμα και να εξασφαλίζει απόλυτα την κάθετη σταθερότητα στο κοιλιακό τοίχωμα. Να έχουν κοίλη, χωνοειδή υποδοχή εργαλείου για κατευθυνόμενη εισαγωγή του. Να έχουν λόγχη με στρογγυλή, οβάλ λαβή, με αιχμηρό άκρο κωνικής-πλάγιας αιχμής για ελαχιστοποίηση βλάβης των ιστών. Να διατίθενται αποστειρωμένα, σε ατομική σκληρή συσκευασία τύπου blister. Να είναι latex-free & dehp-free.					
287	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 5mm, μήκος 53mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας.	1	30,00 €	24,00%	30,00 €	37,20 €
288	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 5mm, μήκος 68mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με βιδωτό πώμα	1	25,00 €	24,00%	25,00 €	31,00 €
289	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 5mm, μήκος 100mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με βιδωτό πώμα.	1	35,00 €	24,00%	35,00 €	43,40 €
290	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 12mm, μήκος 60mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με στρόφιγγα on-off. Να διαθέτει ελαστικό μειωτήρα 4,2-5,5mm, με 4 εσωτερικές σπείρες σταθεροποίησης στην υποδοχή του τροκάρ	1	35,00 €	24,00%	35,00 €	43,40 €
291	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 12mm, μήκος 100mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με στρόφιγγα on-off. Να διαθέτει ελαστικό μειωτήρα 4,2-5,5mm, με 4 εσωτερικές σπείρες σταθεροποίησης στην υποδοχή του τροκάρ	1	39,00 €	24,00%	39,00 €	48,36 €
292	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ λαπαροσκοπική λαβίδα τεσσάρων λειτουργιών και διπολικό καλώδιο μιας χρήσης	Λαπαροσκοπική λαβίδα με τέσσερις λειτουργίες, σύλληψη ιστών (grasper), διαχωρισμού ιστών (dissector), διπολικής αιμόστασης (bipolar) και ψαλιδιού ιστών (shears). Η λαβίδα να έχει πιστολοειδή εργονομική λαβή και η εναλλαγή των λειτουργιών να γίνεται από μία σκανδάλη. Τα σκέλη να διαφοροποιούνται με χρωματική ένδειξη για την οπτική αναγνώριση της ενεργής λειτουργίας από τον γιατρό. Η λαβίδα να έχει διάμετρο 5 mm και μήκος 310 mm και να είναι μιας χρήσης. Να περιλαμβάνεται μαζί κι ένα διπολικό καλώδιο διαθερμίας μιας χρήσης για την ανωτέρω λαβίδα σταθερών άκρων 28,6mm.	1	420,00 €	24,00%	420,00 €	520,80 €
293	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα dissector ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτέρ ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	121,00 €	24,00%	121,00 €	150,04 €
294	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα shears ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα ψαλίδι ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	101,00 €	24,00%	101,00 €	125,24 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
295	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης	Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης, διαχωρισμού και αιμόστασης (σφράγισης) διπολικής ενέργειας για μεγαλύτερη ασφάλεια και ελεγχόμενο καυτηριασμό. Να είναι μίας χρήσης, μήκους 330mm , διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων μήκους 15mm. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης με μονό δακτυλίδι. Πλήρως μονωμένο μαύρο στείλει από PTFE μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με διπολική διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Να διατίθεται με προ-συνδεδεμένο διπολικό καλώδιο μιας χρήσης μήκους 3 μέτρων και σύνδεση Coaxial 4/8. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα 316L, εξαιρετικής αντοχής και να διατίθεται και με διαφορετικό προσαρμογέα σύνδεσης με την διπολική ενέργεια.	1	280,00 €	24,00%	280,00 €	347,20 €
296	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm,	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων διπλής δράσης μήκους 17mm, που να επιτρέπει την αρχική συγκράτηση του ιστού και την μετέπειτα ακριβή κοπή του σε όλο το μήκος των σιαγόνων. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης σε δύο τύπους : α)Μονού δακτυλιδιού για διαγώνιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γυναικολογικές λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με μήκος 330mm και 470mm. β)Διπλού ενιαίου δακτυλιδιού για οριζόντιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γαστρεντερολογικές επεμβάσεις με μήκος 330mm. Να είναι πλήρως μονωμένο με μαύρο στυλεό από πολυολεφίνη (POF) μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με την διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα , Stainless steel X46C13, εξαιρετικής αντοχής και κοπτικής ικανότητας.	1	90,00 €	24,00%	90,00 €	111,60 €
297	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνη	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση οπών εισόδου τροκάρ με σιαγόνες, αποκλειστικά σχεδιασμένο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 5mm. Η συσκευή να διαθέτει βελόνα μίας χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G, η λαβή να ενεργοποιεί με ελατήριο τη σιαγόνα η οποία θα κλείνει μόνη της, διευκολύνοντας το πιάσιμο των ραφών. Το αιχμηρό άκρο της βελόνας να επιτρέπει τη γρήγορη και ελεγχόμενη διείσδυση σε όλα τα κοιλιακά στρώματα. Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να περνά με ευκολία τα ράμματα μέσω του υποδόριου ιστού, συμπεριλαμβανομένης της περιτονίας και του περιτόνιου, επιτρέποντας το συνεχές, ομοιόμορφο κλείσιμο σε διάφορες ανατομίες του ασθενούς. Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 180cm.	1	40,00 €	24,00%	40,00 €	49,60 €
298	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες σύστημα πλύσης – αναρρόφησης	Πλήρες σύστημα πλύσης – αναρρόφησης – εμφύσησης. Το σύστημα να έχει έναν διαφανή εύκαμπτο σωλήνα από PVC-DEHP free με μαλακό γενικό σύνδεσμο για σύνδεση με την αναρρόφηση και δύο συνδεδεμένους ανεξάρτητους εύκαμπτους και διαφανείς σωλήνες από PVC-DEHP free για την ανεμπόδιση και συνεχόμενη παροχή υγρών, με ξεχωριστές ακίδες (spikes) και με ενσωματωμένα ανεξάρτητα clamp διακοπής παροχής. Να διαθέτει διαφανή εργονομική λαβή για καλύτερη οπτική επιθεώρηση των υγρών , με δύο βαλβίδες (τύπου τρομπέτας) ελεγχόμενες από το χέρι με αντίστοιχα ελατήρια , διαφορετικού χρωματισμού και με αναφορά στην καθεμία ξεχωριστά για την λειτουργία τους (SUCTION – IRRIGATION), μικρού βάρους. Να διαθέτει θύρα δειγματοληψίας με κατάκι luer lock διαφορετικού χρωματισμού στο τέλος της εργονομικής λαβής. Να διατίθεται με ρύγχος διαμέτρου 5mm με 8 πλευρικές οπές και απώτερο άνοιγμα και με μήκος 38,5cm για μεγαλύτερη ευκολία στον χειρισμό και για την ευκολότερη πρόσβαση σε δύσκολα σημεία.	2	30,00 €	24,00%	60,00 €	74,40 €
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΤΡΟΚΑΡ ΔΙΥΝΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ VERRES ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Οπτικά τροκάρ ατραυματικής δίνησης που να διαθέτουν κάνουλα διαφανή ακτινοδιαπερατή με ενσωματωμένο διατασσόμενο μπαλονάκι (χωρίς λατέξ) για ασφαλή σταθεροποίηση στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα με ελάχιστη έκθεση της κάνουλας στην κοιλότητα , δημιουργώντας την επίδραση ταμποναρίσματος για έλεγχο αιμορραγίας από τα σημεία εισόδου και δακτύλιο στεγανοποίησης στο άνω κοιλιακό τοίχωμα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από τις οπές εισόδου των τροκάρ . Να διαθέτουν ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασματοσ διαμέσου του τροκάρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκάρ στην κάνουλα .Να διαθέτουν ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτονίου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκάρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Να διατίθενται σε διαμέτρους:					
299			5mm μήκους 100mm	1	70,00 €	24,00%	70,00 €	86,80 €
300			5-11mm μήκος 100mm	2	75,00 €	24,00%	150,00 €	186,00 €
301			5-12mm μήκους 100mm	2	80,00 €	24,00%	160,00 €	198,40 €
	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΤΡΟΚΑΡ ΔΙΥΝΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ VERRES	Οπτικά τροκάρ ατραυματικής δίνησης με μηχανισμό καθήλωσης διαμέσου ράμματος και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας . Να διαθέτουν ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασματοσ διαμέσου του τροκάρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκάρ στην κάνουλα .Να διαθέτουν ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτονίου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκάρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Να διατίθενται σε διαμέτρους:			24,00%	0,00 €	0,00 €
302			5mm μήκους 100mm	1	70,00 €	24,00%	70,00 €	86,80 €
303			5-11mm μήκος 100mm	1	75,00 €	24,00%	75,00 €	93,00 €
304	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΒΙΔΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360ο, να είναι πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα στις σιαγόνες, (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm και 45cm	1	50,00 €	24,00%	50,00 €	62,00 €
305	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΒΙΔΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσεως, να είναι περιστρεφόμενο κατά 360ο, να είναι πλήρως μονωμένο, να έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και να φέρει χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm.	1	68,00 €	24,00%	68,00 €	84,32 €
306	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Φίλτρο για τη συσκευή διόγκωσης	Φίλτρο για τη συσκευή διόγκωσης πνευμοπεριτονίου με CO2, τύπος σύνδεσης ISO, αμφίπλευρα υδροφοβικό, με μέγιστη ροή 50l/min, μιας χρήσης, πλήρως συμβατό με τη συσκευή KARL STORZ ENDOFLATOR® 50 που διαθέτει το νοσοκομείο	1	6,00 €	24,00%	6,00 €	7,44 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
307	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα grasper ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	147,00 €	24,00%	147,00 €	182,28 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							242.244,01 €	300.382,57 €
Οι συμμετέχουσες εταιρίες θα πρέπει να πληρούν τους όρους όπως αυτοί ορίζονται από την Εγκύκλιο ΕΚΑΠΥ 2501/03.08.2022 σχετικά με την Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.								
Τεχνικές απαιτήσεις								
1.Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.								
2.Απαιτούνται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε προσφερόμενο είδος ή κλινικές μελέτες με προϊόντα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.								
3.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.								
4.Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.								
5.Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.								
6. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.								
7.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.								
8. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για την κατηγορία Θ.								
9.Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίστα.								
10.Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, 24ωρης κάλυψης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.								