

A/A	Περιγραφή είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ 0,025" α/α 1	Οδηγά σύρματα χοληφόρων μιας χρήσεως ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης 0,025" με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο τουλάχιστον 5cm με υδρόφιλη επικάλυψη και ακτινοσκοπικούς δείκτες και πλαγιές ρίγες μέτρησης μήκους σε διάφορους τύπους σκληρότητας. Διαφόρων ειδών τελικού άκρου. Κατάλληλα για ERCP (μήκους τουλάχιστον 450cm) α/α 1
2	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035"α/α 2	Οδηγά σύρματα χοληφόρων μιας χρήσεως ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και υδρόφιλη επικάλυψη για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του .Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα με υλικό που τους προσδίδει βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα , έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη και ακτινοσκοπικούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με την διαμόρφωση της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλαγιές ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθεία ενώ των 10 cm ευθεία ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους) α/α 2
3	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ α/α 3	Οδηγά σύρματα χοληφόρων μιας χρήσεως με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους. α/α3
4	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ-ΤΥΠΟΥ AMSTERDAM α/α 4	Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,10,12 και 15cm) και διάμετροι (7-8,5-10-11,5Fr). Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ράμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης. α/α4
5	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΝΤ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΔΙΠΛΟΥ PIGTAIL α/α5	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα.Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr. α/α5
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL α/α 6	Σύστημα εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου το οποίο να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, ειδικό εξάρτημα προστασίας της ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή του, και ειδική συσκευή κλειδώματος. Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Το σύστημα να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρώων (7-8,5-10Fr) και μήκος έως 205 cm α/α 6
7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ α/α 7	Σύστημα τοποθέτησης ενδοπροσθέσεων παγκρεατικού πόρου το οποίο να διαθέτει οδηγό καθετήρα/προωθητή και ειδική συσκευή κλειδώματος. Το σύστημα να διατίθεται σε διαμέτρους 3,4,5Fr και να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. α/α7
8	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ BILLROTH II) α/α 8	Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm και άκρο 5mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9 Fr – 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,025’’ και 0,035’’).α/α8
9	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ NEEDLE KNIFE α/α 9	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου “βελόνας” – μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 4,8Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής α/α9
10	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΛΙΘΩΝ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ α/α 10	Καθετήρας μπαλόνι για ενδοσκοπική αφαίρεση λίθων τριπλού αυλού τετράγωνου σχεδιασμού κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex, αυξανόμενης διαμέτρου 9-12mm, 12-15mm και 15-18mm. Με δυνατότητα επιλογής έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι, να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Να διαθέτει σύριγγα διπλής ένδειξης του μεγέθους και ακτινοσκοπικό δείκτη θέσης του μπαλονιού. α/α10
11	ΚΑΛΑΘΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΛΙΘΩΝ α/α 11	Καλάθι αφαίρεσης χολόλιθων ειδικού σχήματος ;άνθους που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθοτριπτή μέσω ειδικού μηχανισμού. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 1,5 έως και 3,0cm. Να είναι συμβατό και με τεχνική ERCP «ταχείας ανταλλαγής α/α11
12	ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗ α/α 12	Προσυναρμολογημένα καλάθια μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης- Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα. Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας. Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής. Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθιού 26mm και 30mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm. Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες α/α12
13	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝα/α 13	Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. α/α13
14	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ α/α14	Ψηφιακό χοληδοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκόπησης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, να κλειδώνει σταθερά, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm.Να διαθέτει μοχλούς κίνησης με κλειδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm α/α14

15	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟΥ α/α 15	Λαβίδα βιοψίας χοληδοχοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδούχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει κεντρικά μία ακίδα για την ασφαλή λήψη μικρών ιστοτεμαχίων. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι να είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm. α/α15
16	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ α/α 16	Συνδετικός σωλήνας από σιλικόνη για την σύνδεση της αντλίας του χοληδοχοσκοπίου με τον καθετήρα πρόσβασης. α/α16
17	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ α/α 17	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G. α/α17
18	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΟ α/α 18	Σύστημα παροχέτευσης υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόσθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm. Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm α/α18
19	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΟ α/α 19	Μεταλλική ενδοπρόσθεση πλήρως επικαλυμμένη για την παροχέτευση υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο ψευδοκύστεων παγκρέατος, χοληδόχου κύστεως και χοληφόρου δέντρου. Να διαθέτει διάμετρο 21mm/10mm, 24mm/15mm και μήκος 10mm. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10,8mm. α/α19
20	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΩΡΤΟΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS α/α 20	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) με ειδικό μηχανισμό. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας □ 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίψης. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών α/α20
21	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΩΡΤΟΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ α/α 21	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης με προφορτωμένο αιμοστατικό clip δύο βραχιόνων μεγάλου ανοίγματος τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα-stainless steel για ιατρική χρήση με εσωτερικές ενισχυτικές λωρίδες νιτινόλης για ισχυρό κλείσιμο, με φέροντα καθετήρα μέγιστης διαμέτρου 7fr, και μήκους τουλάχιστον 230cm, κατάλληλη για χρήση τόσο με γαστροσκόπιο όσο και με κολονοσκόπιο. Να διαθέτει εύχρηστη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, με ειδικό σχεδιασμό που επιτρέπει την πλήρη περιστροφή του clip κατά 360 μοίρες ώστε να διευκολύνεται η βέλτιστη προσέγγιση της πάσχουσας περιοχής καθώς και το άνοιγμα και κλείσιμο του clip τουλάχιστον πέντε φορές πριν την τελική του απελευθέρωση. α/α21
22	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ α/α 22	Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 1,8 ή 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιασμό για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα κατάλληλο για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας α/α22
23	HEMO SPRAY α/α 23	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης με ψεκασμό αιμοστατικού διαλύματος α/α23
24	OVESCO OTSC 100.10 α/α 24	Να έχει ένδειξη για απλό γαστροσκόπιο για οξεία αιμοραγία μιάς χρήσης α/α24
25	OVESCO OTSC 100.14 α/α 25	Να έχει ένδειξη για κολονοσκόπιο ιδανικό για διατρήσεις, αναστομωτική διαφυγή και συρίγγια μιάς χρήσης α/α25
26	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ α/α 26	Διπολικό Καθετήρες ηλεκτροαιμόστασης-ηλεκτρόδιο τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη υδρόφιλη επικάλυψη, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm, 300cm και 350cm. α/α26
27	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ α/α 27	Σετ ενδοσκοπικής περιέδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτύλων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτύλων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex α/α27
28	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ APC α/α 28	Αποστειρωμένοι καθετήρες Argon/plasma Δ: 2.3mm μιας χρήσεως κολονοσκοπίου και γαστροσκοπίου με ενσωματωμένο φίλτρο ασφαλείας μεμβράνης συμβατοί με το υπάρχων σύστημα Διαθερμίας/APC VIO 200 S/APC-2 - Argon Plasma Coagulator του οίκου ERBE α/α28

29	ΚΗΡΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHENDRA α/α 29	Διαστολέας κηρίο χοληδόχου πόρου SOEHENDRA μιας χρήσης, από ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 5, 6, 7, 8.5, 9 ή 11.5Fr, μήκους τουλάχιστον 200cm, με κωνικό προοδευτικά λεπτινόμενο ακτινοσκοπικό άκρο μήκους 3cm, ενσωματωμένο ομοαξονικό αφαιρούμενο στειλεό μήκους 100cm και μεταλλικό ακτινοσκοπικό δακτύλιο στο άκρο για βέλτιστη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035" και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου. α/α29
30	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ-ΠΥΛΩΡΟΥ-ΦΥΜΑΤΟΣ VATER & ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ α/α 30	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό σύρμα.Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, ενισχυμένο υλικό στα τοιχώματα του μπαλονιού και ολισθηρή επικάλυψη.Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 6mm έως 20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm.Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm α/α30
31	ΣΥΡΙΓΓΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ α/α 31	Ειδική σύριγγα πλήρωσης 60cc με ενσωματωμένο μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως, με δυνατότητα προσαρμογής σε ειδική συσκευή, η οποία παρέχει υψηλή-σταδιακή πίεση πλήρωσης για την ευκολότερη πλήρωση και αποπλήρωση των μπαλονιών. Να διαθέτει ειδικό σύστημα προέκτασης. α/α31
32	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ α/α 32	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ειδική εργονομική λαβή που διευκολύνει κατά την εφαρμογή της πίεσης α/α32
33	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣα/α33	Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπικά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του. α/α33
34	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SAVARY α/α 34	Συρμάτινος οδηγός Savary με εύκαμπτο τελικό άκρο 0,35", συνολικού μήκους 230cm.να φέρει διαγράμμιση α/α34
35	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 35	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος oval, Hexagonal, Crescent διαμέτρων 30mm, 27mm και 13mm με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm και μήκος εργασίας 240 cm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή α/α35
36	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 36	Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0,47mm αντίστοιχα. Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm,15mm και 25mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm) Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR). α/α36
37	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ α/α 37	Περιστρεφόμενη (1:1) συσκευή σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόγχο τριών συρμάτων, ανθεκτικό δίχτυ πυκνής πλέξης από nylon και εργονομική λαβή χειρισμού. Να διατίθεται σε 22mm και 26 mm διάμετρο σύλληψης , μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα. α/α37
38	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ α/α 38	Λαβίδα (τρίποδας) σύλληψης πολυπόδων & ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με ατραυματικά άκρα α/α38
39	ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ α/α 39	Ελαστικός βρόγχος περιδεσης πολύποδας μίας χρήσης/α39
40	ΣΕΤ ΕΚΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ α/α 40	Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου το οποίο να διαθέτει απολινωτή μονού νήματος τουλάχιστον 6 δακτυλίων, εισαγωγή πλύσης, βρόγχο πολυπεκτομής και kit ιστοπαθολογίας τουλάχιστον 5 κασετών. Να διαθέτει κλειδώμα ενδοσκοπίου και να μπορεί να γίνει αιμόσταση χωρίς την αφαίρεσή του σε ενδοσκόπιο με κανάλι εργασίας 2.8mm α/α40
41	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 41	Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με βελόνα ή χωρίς, να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγώνα με διπλό παράθυρο για λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου.Να διατίθεται σε μήκη καθετήρα κατάλληλο για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα και σε διαμέτρους 2,4mm και 2,8mm. α/α41
42	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ α/α 42	Λαβίδες βιοψίας βρεφικού γαστροσκοπίου μίας χρήσης α/α42
43	ΛΑΒΙΔΕΣ ΘΕΡΜΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 43	Λαβίδες θερμής βιοψίας μίας χρήσης με ενσωματωμένη χειρολαβή α/α43
44	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ α/α 44	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου από nitinol, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράμματος. Η ενδοπροθέσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους .Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (7, 10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 18mm ή 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες.α/α44

45	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ α/α 45	Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από ειδικό πολυμερές, να διαθέτει ράμμα αφαίρεσης της, και ο καθετήρας της να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει χρωματικό δείκτη για ενδοσκοπική παρακολούθηση ,να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 80% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της .Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 18mm ή 23mm. Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm α/α 45
46	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ α/α 46	Ενδοπρόθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορτωμένο σε (μέγιστο) 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 4,6,8,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και η ενδοπρόθεση να είναι συμβατή με MRI α/α 46
47	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ α/α 47	Ενδοπρόθεσεις χοληφόρων πλέγματος νιτινόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης. Οι ενδοπρόθεσεις να φέρουν ειδικά πτερύγια για την αποφυγή της μετανάστευσης. Να έχουν πλήρη ή μερική επικάλυψη εσωτερικής σιλικόνης πολλαπλών στρώσεων. Να φέρουν νήμα στο εγγύς άκρο καθώς και στο άνω το οποίο να επιμηκύνεται μέχρι το φύμα Vater και να φέρει ακτινοσκοπικό δείκτη χρυσού. Η διάμετρος του Φέροντος καθετήρα να είναι 9.5-10.2Fr για διενδοσκοπική τοποθέτηση. Η διάμετρος της ενδοπρόθεσης να είναι τουλάχιστον 10mm. Το μήκος της συσκευής να είναι περίπου 180cm. Να φέρουν μηχανισμό σύγκλισης και ολικής εξαγωγής της ενδοπρόθεσης. και μηχανισμό σύγκλισης και ανάσυρσης της ενδοπρόθεσης μέχρι και το 80% από τη διαδρομή απελευθέρωσης. Να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.35΄΄. Το ωφέλιμο μήκος των ενδοπρόθεσεων να είναι (26-46-66-86)mm και το συνολικό μήκος (40-60-80-100)mm. Να φέρουν τουλάχιστον 14 ακτινοσκοπικά σημεία (δείκτες χρυσού για τον ακτινολογικό εντοπισμό τους). α/α47
48	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ α/α 48	Ενδοπρόθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε (μέγιστο) 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα.Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μεγέθη 6,8,10,12cm και διάμετρο 8mm ή 4, 6,8,10,12cm και διάμετρο 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.Οι διαστάσεις των ενδοπρόθεσεων μπορεί να είναι +/-10% από τις προαναφερόμενες. α/α48
49	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΤΕΡΟΥ & ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ α/α 49	Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπρόθεσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδιασμό πυκνού πλήρως ακτινοσκοπικού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σύρματος και διαμέσου ενδοσκοπίου και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%.Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 27mm και 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 22mm και 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm. α/α49
50	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ α/α 50	Πολλαπλών χρήσεων - Olympus α/α50
51	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ α/α 51	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος .Ολα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus. α/α 51
52	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ α/α 52	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος .Ολα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus. α/α 52
53	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΥΛΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ α/α 53	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος .Ολα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus. α/α 53
54	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΛΟ ΒΙΟΨΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ α/α 54	Πολλαπλών χρήσεων OLYMPUS α/α 54
55	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 55	Επιστόμια μιας χρήσης Πλαστικό ενήλικων με ελαστική περιδερση - υμάντες καθίλωσης . Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης . Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου τουλάχιστον 48fr . Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας α/α55

56	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ-ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ α/α 56	Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού,απολύμανσης και αποστείρωσης.Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C -5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργαστηριακά prospectus.Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (alligator,rat tooth,τύπου W,καλάθια αφαίρεσης λίθων με μαλακό και σκληρό σύρμα ,με επικάλυψη σιαγόνων με λαστιχο,τρίποδας,πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη.Να διατίθενται σε μήκος 1550 mm για γαστροσκόπιο και 2300mm για κολονοσκόπιο. α/α 56
57	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ α/α 57	Να είναι συμβατές με το σύστημα ασφαλείας της υπάρχουσας διαθερμίας α/α 57
58	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΥΔΑΤΟΣ α/α 58	Πλαστικές φιάλες ύδατος για την φωτεινή πηγή πολλαπλών χρήσεων διαφόρων τύπων κατάλληλες για τις πηγές του νοσοκομείου.Όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus.α/α 58
59	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ,ΑΡΧΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ PULL α/α 59	Σετ γαστροστομίας ενδοσκοπικά τοποθετούμενες δια μέσου οδηγού σύρματος (Pull Type) 20 & 24 FR το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει: Γαστροστομία με θόλο (Dome), από μαλακή, ακτινοσκιερή σιλικόνη που να παρέχει την δυνατότητα αφαίρεσης της συσκευής απευθείας χωρίς να είναι απαραίτητη η διαδικασία ενδοσκοπικής αφαίρεσης. Καθετήρας Γαστροστομίας αντικατάστασης από μαλακή σιλικόνη,με διαβαθμίσεις,με άκρο από ομόκεντρο μπαλόνι και με στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο.Σε μεγέθη 12F,14F,16F,20F,22F,24F. Ευθύς εξωτερικός δίσκος/ένισχυση που επιτρέπει την καθήλωση στο δέρμα χωρίς ράμμα. Χειρουργικό πεδίο με θυρίδα (περίπου 61cmx91cm), Χειρουργικό νυστέρι (λεπίδα νο11), Αναλώσιμη σύριγγα 5ml, Αποστειρωμένες γάζες (10cm x 10cm), Βελόνα 21Gx38.1mm και βελόνα 25Gx25.4mm, Αναλώσιμη μεταλλική αιμοστατική λαβίδα, Αντάπτορα σίτισης διπλής εξόδου, 14G βελόνα/ κάνουλα. Θηλιά εισαγωγής. Αναλώσιμο βρόγχο σύλληψης. Αναλώσιμο μεταλλικό ψαλίδι α/α 59
60	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ α/α 60	Σετ ρινοχολικής παροχέτευσης μιας χρήσης, αποτελούμενο από: • ρινοχολικό καθετήρα παροχέτευσης από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο διαμέτρου 5, 6, 7 ,8.5 ή 10fr μήκους 250cm με 5 ή 9 πλάγιες οπές και άκρο ευθύ ή pigtail, • οδηγό σύρμα με επικάλυψη teflon διαμέτρου 0.035", μήκους 480cm, • οδηγό ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm, • συνδετικό σωλήνα παροχέτευσης μήκους 135cm με ενσωματωμένο διακόπτη ροής α/α 60
61	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ α/α 61	Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου για το σύστημα GIVEN του νοσοκομείου που να διαθέτει και αντίστοιχο σύστημα δοκιμαστικής κάψουλας (patency) α/α 61
62	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ α/α 62	Δοκιμαστική κάψουλα (patency) για έλεγχο βατότητας λεπτού εντέρου για το σύστημα GIVEN α/α 62
63	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ α/α 63	Maj 210 για βρογχοσκόπιο OLYMPUS BF TYPE PE2, διαμέτρου 2 χιλ και μήκους 1,20 χιλ α/α 63
64	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ MAJ 207 OLYMPUS α/α 64	OLYMPUS BF TYPE PE2, διαμέτρου 2 χιλ και μήκους 1,20 χιλ/α 64
65	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ α/α 65	Να διαθέτουν ανθεκτικές ίνες για άριστη λήψη του δείγματος.Να είναι κατάλληλες για λήψη κυτταρολογικού δείγματος μέσω βρογχοσκόπιου .Να είναι συμβατές με κάθε βρογχοσκόπιο το οποίο διαθέτει κανάλι βιοψίας τουλάχιστον 2,0 mm α/α 65
66	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 MM ΡΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΥ α/α 66	Για το μηχάνημα XPS πολυπεκτομής α/α 66
67	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4 MM ΡΙΝΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΥ α/α 67	Για το μηχάνημα XPS πολυπεκτομής α/α 67
68	ΘΗΚΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΥ α/α 68	Για το μηχάνημα XPS πολυπεκτομής α/α 68
69	ΜΕΛΑΝΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΡΙΑ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 69	Μελάνι ενδοσκοπικού μαρκαρίσματος με μόρια άνθρακα μιας χρήσης για μόνιμη επισήμανση εντερικών βλάβων α/α 69
70	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ-ΤΥΠΟΥ AMSTERDAM α/α 70	Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,10,12 και 15cm) και διάμετροι (7-8,5-10-11,5Fr). Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ράμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.α/α 70
71	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ α/α 71	Πλαστική ενδοπρόσθεση παγκρέατος τύπου pigtail από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm, ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη και να διατίθεται σε μήκη 2-13cm διαμέτρων 3,4 & 5Fr α/α 71

72	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ BILLROTH II α/α 72	Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon μέγιστης διαμέτρου 6fr, και μήκους τουλάχιστον 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο μέγιστης διαμέτρου 5fr, και χορδή τομής πολυκλώνη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίσκους στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό, για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στείλειό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.α/α 72
73	ΠΡΟΦΩΡΤΟΜΕΝΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ α/α 73	Προκεκαμμένος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος με οδηγό σύρμα υδρόφιλου άκρου 5cm με πλάγιες ρίγες μήκους 450cm και 260cm. Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm και στα 5,10,15cm ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής, συμβατός με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr 4,4Fr και 3,9Fr κατάλληλος για χρήση με οδηγό σύρμα 0,025" και 0,035".α/α 73
74	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΩΡΤΟΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS α/α 74	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) με ειδικό μηχανισμό. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας □ 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπτεκτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίσισης. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών α/α 74
75	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΩΡΤΟΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ α/α 75	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης με προφορτωμένο αιμοστατικό clip δύο βραχιόνων μεγάλου ανοίγματος τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο ανοξείδωτο χάλυβα-stainless steel για ιατρική χρήση με εσωτερικές ενισχυτικές λωρίδες νιτίνολης για ισχυρό κλείσιμο, με φέροντα καθετήρα μέγιστης διαμέτρου 7fr, και μήκους τουλάχιστον 230cm, κατάλληλη για χρήση τόσο με γαστροσκόπιο όσο και με κολονοσκόπιο. Να διαθέτει εύχρηστη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, με ειδικό σχεδιασμό που επιτρέπει την πλήρη περιστροφή του clip κατά 360 μοίρες ώστε να διευκολύνεται η βέλτιστη προσέγγιση της πάσχουσας περιοχής καθώς και το άνοιγμα και κλείσιμο του clip τουλάχιστον πέντε φορές πριν την τελική του απελευθέρωση. α/α75
76	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ α/α 76	Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθετήρα (διαφανές ή σκιερό) και διαμέτρου 1,8 ή 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστεροειδή σχεδιασμό για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθετήρα κατάλληλο για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας α/α 76
77	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ α/α 77	Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex α/α 77
78	ΣΕΤ ΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ α/α 78	Σετ νησιδοστομίας για τοποθέτηση με τεχνική Pull 9-12F που να περιλαμβάνει καθετήρας για τη νήστιδα, με επικάλυψη ολισθηρού υλικού όπως πουουρεθάνη για εύκολη εισαγωγή, αντάπτορα διπλής εξόδου, που επιτρέπει την ταυτόχρονη σίτιση και αποσυμπίεση του καθετήρα και στυλεό. α/α78
79	ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ α/α 79	Κόλλα κυοακρυλικού εστέρα καταλληλή για την ενδοσκοπική σκλήρυνση οισοφαγογαστρικών κισών αποστειρωμένη σε συσκευασία του 0.5ml α/α 79
80	ΚΗΡΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHENDRA α/α 80	Διαστολέας κηρίο χοληδόχου πόρου SOEHENDRA μιας χρήσης, από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 5, 6, 7, 8.5, 9 ή 11.5fr, μήκους τουλάχιστον 200cm, με κωνικό προοδευτικά λεπτινόμενο ακτινοσκιερό άκρο μήκους 3cm, ενσωματωμένο ομοαξονικό αφαιρούμενο στείλειό μήκους 100cm και μεταλλικό ακτινοσκιερό δακτύλιο στο άκρο για βέλτιστη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035" και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.α/α 80
81	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ-ΠΥΛΩΡΟΥ-ΦΥΜΑΤΟΣ VATER & ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ α/α 81	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, ενισχυμένο υλικό στα τοιχώματα του μπαλονιού και ολισθηρή επικάλυψη. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 6mm έως 20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm α/α 81
82	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SAVARY α/α 82	Συρμάτινος οδηγός Savary με εύκαμπτο τελικό άκρο 0,35", συνολικού μήκους 230cm. να φέρει διαγράμμιση α/α 82

83	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ α/α 83	Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (τουλάχιστον 12atm) - πολλαπλών μήκων και διαμέτρων - με σύστημα πλήρωσης. Το μπαλόνι να φέρει τουλάχιστον δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες σε εγγύς και άπω άκρο και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, ώστε να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού- ταχείας ανταλλαγής α/α 83
84	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 84	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος oval, Hexagonal, Crescent διαμέτρων 30mm, 27mm και 13mm με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm και μήκος εργασίας 240 cm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή. α/α 84
85	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 85	Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0,47 mm αντίστοιχα. Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm,15mm και 25mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm) Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική Βλεννογονεκτομή (EMR). α/α 85
86	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ α/α 86	Περιστρεφόμενη (1:1) συσκευή σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με πλεκτό βρόγχο τριών συρμάτων, ανθεκτικό δίχτυ πυκνής πλέξης από nylon και εργονομική λαβή χειρισμού. Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους σύλληψης από 2,5 έως 4cm περίπου και τύπους (οβάλ,οκταγωνικό), μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα.α/α 86
87	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ανα 87	Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση οισοφάγου μερικώς επικαλυμμένη εσωτερικά από ειδικό πολυμερές το οποίο να είναι κατασκευασμένο από ενισχυμένα πυκνά σύρματα νιτινόλης πλήρως ακτινοσκοιερά, συμβατά με MRI. Να έχει ακάλυπτα άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο και ράμμα μετακίνησής της. Ο καθετήρας της να έχει διάμετρο έως 18.5Fr, να διαθέτει κίτρινη ζώνη και να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 75% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε κακοήθειες στενώσεις οισοφάγου και να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm με αντίστοιχη επικάλυψη 7, 9, 12cm και διαμέτρους 18mm ή 23mm.Τα άκρα ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/23mm και το άπω 28mm/23mm α/α 87
88	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ α/α 88	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα πλατίνας και σχεδιασμό κλειστών κυψελών, να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα και αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, μερικώς επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε (μέγιστο) 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Να διαθέτει ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%.Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόσθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μεγέθη 6,8,10,12cm και διάμετρο 8mm ή 4,6,8,10,12cm και διάμετρο10mm.Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και η ενδοπρόσθεση να είναι συμβατή με MRI α/α 88
89	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ α/α 89	Πολλαπλών χρήσεων - Fujinon α/α 89
90	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ α/α 90	Πολλαπλών χρήσεων - fujinon α/α 90
91	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΥΛΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ α/α 91	Μίας χρήσης με συνοδό βουρτσάκι καθαρισμού των βαλβίδων και των θέσεων υποδοχής των βαλβίδων α/α 91
92	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 92	Επιστόμια μιας χρήσης Πλαστικό ενηλίκων με ελαστική περίδεση - υμάντες καθίλωσης . Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης . Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου τουλάχιστον 48fr . Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας α/α 92
93	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 93	Επιστόμια μιας χρήσης παιδών και νεογνών με ελαστική περίδεση - υμάντες καθίλωσης . Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης . Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου . Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας α/α 93
94	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ α/α 94	Επιστόμια μιας χρήσης παιδών και νεογνών με ελαστική περίδεση - υμάντες καθίλωσης . Να φέρει πλαϊνές οπές για χρήση αναρρόφησης . Να φέρει κεντρική οπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου . Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδόντων και γλώσσας α/α 94
95	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ α/α 95	Πλάκες γείωσης διπλής αγωγιμότητας χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο.Τύπος διαθερμίας ERBE ICC200 ΚΑΙ ERBE VIO 200 Να είναι συμβατές με το σύστημα ασφαλείας της υπάρχουσας μονοπολικής διαθερμίας α/α 95
96	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ α/α 96	Σετ ρινοχολικής παροχέτευσης μιας χρήσης, αποτελούμενο από: • ρινοχολικό καθετήρα παροχέτευσης από ακτινοσκοιερό πολυαιθυλένιο διαμέτρου 5, 6, 7 ,8.5 ή 10fr μήκους 250cm με 5 ή 9 πλάγιες οπές και άκρο ευθύ ή rigtail, • οδηγό σύρμα με επικάλυψη teflon διαμέτρου 0.035", μήκους 480cm, • οδηγό ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm, • συνδετικό σωλήνα παροχέτευσης μήκους 135cm με ενσωματωμένο διακόπτη ροής α/α 96
97	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ α/α 97	Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου για το σύστημα GIVEN του νοσοκομείου που να διαθέτει και αντίστοιχο σύστημα δοκιμαστικής κάψουλας (patency) α/α 97
98	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΡΙΝΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ α/α 98	Σετ ενδοσκοπικού ρινονηστιδικού καθετήρα σίτισης, αποτελούμενο από: - καθετήρα σίτισης από TTC-πολυβινιλκλωρίδιο διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, ακτινοσκοιερό σε όλο το μήκος του, με εξωτερική βαθμονόμηση για επιβεβαίωση βάθους και πολλαπλές παροχευτικές οπές - προτοποθετημένο οδηγό σύρμα stainless steel με επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 260cm - ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm α/α 98