



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
-----  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 21/06/2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 14233

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
<b>33140000-3</b>	<b>&lt;&lt;ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (καθετήρες διάφοροι) &gt;&gt;</b>

- 1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση ( **Α Φάση** ) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση ( **Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 6/07/2017**.
- 4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5.) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
-----	-------

1.	Δακτύλιοι για απολίνωση εσωτερικών αιμορροΐδων που βρίσκονται πάνω από την οδοντωτή γραμμή
2.	Καθετήρες (Adherent) αποκόλλησης επίμονων θρόμβων με χειρολαβή 8 fr
3.	Καθετήρες (Adherent) αποκόλλησης επίμονων θρόμβων με χειρολαβή 10 fr
4.	Καθετήρες (Adherent) αποκόλλησης επίμονων θρόμβων με χειρολαβή 6 fr
5.	Καθετήρες (πλήρες σετ) για χορήγηση χημειοθεραπευτικών φαρμάκων.
6.	Καθετήρες DUFUR 3 WAY μ. χρ. Αποστειρωμένοι κόκκινοι ελαστικοί Robusta No 16
7.	Καθετήρες DUFUR 3 WAY μ. χρ. Αποστειρωμένοι κόκκινοι ελαστικοί Robusta No 18
8.	Καθετήρες DUFUR 3 WAY μ. χρ. Αποστειρωμένοι κόκκινοι ελαστικοί Robusta No 20
9.	Καθετήρες DUFUR 3 WAY μ. χρ. Αποστειρωμένοι κόκκινοι ελαστικοί Robusta No 22

10.	Καθετήρες DUFUR 3 WAY μ. χρ. Αποστειρωμένοι κόκκινοι ελαστικοί Robusta No 24
11.	Καθετήρες FOLEY 2 WAY 100% σιλικόνη No από 12 έως 24
12.	Καθετήρες folley με θερμίστορα από 100% σιλικόνη
13.	Καθετήρες LEVIN
14.	Καθετήρες αερίων No 24–25
15.	Καθετήρες αναρροφήσεως με κεκαμμένη άκρη No 14
16.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 10
17.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 12
18.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 14
19.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 16
20.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 18
21.	Καθετήρες αναρροφήσεως No 20
22.	Καθετήρες αναρρόφησης μ. χρ. (suction) με βαλβίδα No 14
23.	Καθετήρες αρτηριακοί (κερκιδικής) με διακόπτη ροής.
24.	Καθετήρες αυτοσυγκρατούμενοι PIG TAIL ανοικτού άκρου 26 & 28 ch
25.	Καθετήρες αυτοσυγκρατούμενοι PIG TAIL κλειστού άκρου 4,5,6,7,8 ch
26.	Καθετήρες έγχυσης υγρών και μέτρησης Κ.Φ.Π. μέσω μεσοβασιλικής φλέβας 14 έως 18 G
27.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY απλοί με συρμάτινο οδηγό No 3
28.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY απλοί με συρμάτινο οδηγό No 4
29.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY απλοί με συρμάτινο

	οδηγό No 5
30.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY απλοί με συρμάτινο οδηγό No 6
31.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY απλοί με συρμάτινο οδηγό No 7
32.	Καθετήρες εμβολεκτομής FOGARTY κάτω άκρων 40 cm ,3fr & 4 fr
33.	Καθετήρες εμβολεκτομής επίμονου θρόμβου όλα τα μεγέθη
34.	Καθετήρες ηπατοενδοσκόπησης 4 αυλών διαμέτρου 8 FR και λαβές χειρισμού
35.	Καθετήρες λήψεως βρογχικών εκκρίσεων μέσω βρογχοσκοπίου με προστατευτικό υλικό αποστειρωμένοι για δειγματοληψίες ελεγχόμενης αναρρόφησης με φιαλίδιο, πώμα & ετικέτα.
36.	Καθετήρες μέτρησης ενδοκρανίου πίεσεως (τύπου CODMAN) για ενδοπαρεγχυματική και ενδοκοιλιακή τοποθέτηση
37.	<p>ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΙΜΟΔΙΑΛΥΣΗΣ ΔΥΟ ΑΥΛΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ/ΚΑΡΒΟΘΑΝΗ ΓΙΑ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΧΡΗΣΗ (ΜΟΝΙΜΟΣ)</p> <p>Καθετήρες αιμοκάθαρσης για μακροχρόνια χρήση (μόνιμος) διαμέτρου 15Fr από καρμποθάνη ο οποίος μπορεί να τοποθετηθεί στον ασθενή με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης (retrograde) . Με την τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης (retrograde) να υπάρχει η δυνατότητα να αντικατασταθεί η εξωσωματική προέκταση του καθετήρα σε περίπτωση φθοράς του. Ο καθετήρας είναι να συμβατός με την πλειοψηφία των χρησιμοποιούμενων αντησηπτικών για τον καθαρισμό του δέρματος. Το υλικό και ο τρόπος κατασκευής του καθετήρα τον καθιστούν κατάλληλο για πολύ υψηλές ροές με πολύ χαμηλή κλίση με την τεχνική retrograde η ροή 500ml/min να έχει κλίση πιέσεων στα 210 mg Hg στο</p>

	φλεβικό σκέλος και 261 mm Hg στο αρτηριακό σκέλος. Επιπροσθέτως , το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και την έξοδο και πλαινές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τα διανύσματα της ροής του αίματος στο άκρο του καθετήρα σε τρεις διαστάσεις και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση του ποσοστού ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα. Οι καθετήρες να είναι διαθέσιμοι σε μήκη cuff to tip 19 cm , 23 cm , 27 cm , 31 cm , 42 cm και 55 cm.
38.	Καθετήρες Νέλατον μ. χρ. Αποστειρωμένοι όλα τα νούμερα.
39.	Καθετήρες Νέλατον μ. χρ. Υπόσκληροι με μπαλονάκι όλα τα νούμερα ( 8,10,12,14,16,18,20).
40.	Καθετήρες νεφροστομίας μ. χρ. Αποστειρωμένοι σιλικόνης σε μεγέδη 12 έως 20 ch.
41.	Καθετήρες οξυγόνου (οματογυάλια).
42.	Καθετήρες ουρητηρικοί DORMIA με 4,5,6 σύρματα και 3,4,5 CH
43.	Καθετήρες ουρητηρικοί μ. χρ. Αποστειρωμένοι Νο 3,4,5,6,7,8,9,10 από PVC απλοί.
44.	Καθετήρες ουρητηροσκόπησης με οδηγό Νο 2,4,6.
45.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως FOLLEY 3 WAY μ. χρ. Νο 16 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
46.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως FOLLEY 3 WAY μ. χρ. Νο 18 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
47.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως FOLLEY 3 WAY μ. χρ. Νο 20 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
48.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως FOLLEY 3 WAY μ. χρ. Νο 22 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
49.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως FOLLEY 3 WAY μ. χρ. Νο 24 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
50.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY Νο 10 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
51.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY Νο 12 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης

52.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 14 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
53.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 16 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
54.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 18 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
55.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 20 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
56.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 22 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
57.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 24 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
58.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 26 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
59.	Καθετήρες ουροδόχου κύστεως τύπου FOLLEY 2 WAY No 8 αποστειρωμένοι από latex με επικάλυψη σιλικόνης
60.	Καθετήρες παρακολούθησης κάτω λαρυγγικών νεύρων
61.	Καθετήρες παρακολούθησης κάτω λαρυγγικών νεύρων με ενσωματωμένα ηλεκτρόδια , όλα τα μεγέθη
62.	Καθετήρες παροχής θώρακος με TROCAR ακτινοσκιεροί με μεγάλες οπές αποστειρωμένοι με υποδοχή σύνδεσης με μπιλάου
63.	Καθετήρες ρινογαστρικοί σίτισης από πολυουρεθάνη.
64.	Καθετήρες Ρινοφαρυγγικοί όλα τα είδη.
65.	Καθετήρες συνεχούς μέτρησης και καταγραφής σε monitor ενδοκοιλιακής πίεσης
66.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ . υπόσκληροι όλα τα νούμερα, με μπαλόνη αυτοσυγκρατούμενοι
67.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη No 10
68.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη No 12
69.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη No 14

70.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη Νο 16
71.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη Νο 18
72.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη Νο 20
73.	Καθετήρες TIEMMAN μ. χρ. Με κεκαμμένη άκρη Νο 8
74.	Καθετήρες τύπου SWAN – GANZ 4 αυλών για μέτρηση CVP–PAP–WEDGE–CO για μόνιτορ HORIZON 2000
75.	Καθετήρες υποκλειδίου τριπλού αυλού από PVC
76.	Καθετήρας μέτρησης ενδοκράνιας πίεσης(N/X) τύπου codman ενδοκοιλιακοί
77.	Καθετήρας μέτρησης ενδοκράνιας πίεσης(N/X) τύπου biosis ενδοπαρεγχυματικοί
78.	Καθετήρας μέτρησης ενδοκράνιας πίεσης(N/X) τύπου επισκληρίδιας μέτρησης
79.	Καθετήρας μέτρησης ιστικής οξυγόνωσης και θερμοκρασίας εγκεφάλου (ενδοπαρεγχυσιακοί) (N/X)
80.	Καθετήρας παροχέτευσης ENY κοιλιών εγκεφάλου (αντιμικροβιακοί)(N/X)
81.	Μπαλόνια ενδοαρτικής αντλίας
82.	<p>Νάρθηκες ουρητηρικοί PIG-TAIL προσυναρμολογημένοι για τοποθέτηση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου (ουρολογικό)</p> <p>ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ PIG-TAIL προσυναρμολογημένοι για τοποθέτηση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου από πολυουρεθάνη μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά και ανθεκτικά τοιχώματα, κυλινδρικοί, αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, με ευκρινή εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επιπλέον ένδειξη ανά 5cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται σταθερά με τον προωθητή εισαγωγής με ειδική αγκιστρωτή άρθρωση που να επιτρέπει αφενός την τα τα εμπρός ή πίσω κίνηση</p>

	<p>καθώς και την περιστροφή κατά την τοποθέτηση και αφετέρου την εύκολη απόσπασή του προωθητή στο τελικό στάδιο (ελεγχόμενη απελευθέρωση). Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση τα κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από προωθητή πολυουρεθάνης μήκους 90 cm και εύκαμπτο οδηγό σύρμα, μήκους 150cm περίπου, από ανοξείδωτο ασάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση τα διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις.</p> <p>Να διατίθενται σε τύπους με κλειστό άκρο, με οπές σε όλο το μήκος τα , διαμέτρου 4,8 Ch και μήκος από 22 έως 30 cm</p>
<p><b>83.</b></p>	<p>Νάρθηκες ουρητηρικοί από PVC με υδρόφιλη επικάλυψη (ουρολογικό)</p> <p>Ουρητηρικοί Νάρθηκες από PVC με υδρόφιλη επικάλυψη, αποστειρωμένοι μιας χρήσης , μήκους 70cm περίπου, ακτινοσκοπικοί, με σήμανση τοποθέτησης για δεξιό ή αριστερό ουρητήρα, εκατοστιαία διαβάθμιση, εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα.</p> <p>Να διατίθενται τα παρακάτω τύπους και σε όλα τα μεγέθη:</p> <p>Με κυλινδρικό άκρο με μία ή δύο πλευρικές οπές</p> <p>Με κυλινδρικό άκρο με κεντρικό άνοιγμα και μία οπή</p> <p>Με κυρτό άκρο τύπου ελαίας με μια πλευρική οπή</p> <p>Με κυρτό άκρο με κεντρικό άνοιγμα και μια πλευρική οπή</p>
<p><b>84.</b></p>	<p>Νάρθηκες ουρητηρικοί απόφραξης ουρητήρα 2 way από PVC (ουρολογικό)</p> <p>ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ απόφραξης ουρητήρα 2 way από PVC, αποστειρωμένοι μιας χρήσης , μήκους</p>



	80cm περίπου, ακτινοσκιεροί, με μπαλόνι απόφραξης και ανοικτό άκρο, εκατοστιαία διαβάθμιση , εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα
<b>85.</b>	ΠENI FLOW No 5,6 (M – L – XL ).
<b>86.</b>	Σετ μηριαίας αρτηρίας (αρτηριακός καθετήρας μονού αυλού για τη μηριαία αρτηρία)
<b>87.</b>	ΣΕΤ μηριαίου καθετήρα για ρύθμιση θερμοκρασίας ασθενούς και σετ σύνδεσης ασθενούς
<b>88.</b>	Σετ ρινοχολικής παροχέτευσης αποτελούμενο από ρινοχολικό καθετήρα από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο διαμέτρου 5, 6, 7, 8,5 και 10Fr μήκους 250cm με οδηγό σωλήνα 5cm και συνδετικό σωλήνα sto-cock
<b>89.</b>	Σετ ρινοχολικού καθετήρα 7-10Fr πλήρες
<b>90.</b>	ΣΕΤ υποκλειδίου καθετήρα με εμβαπτιζόμενο ή περιέχοντα αντιμικροβιακό συστατικό
<b>91.</b>	<p>Φλεβοκαθετήρες κοντοί</p> <p>No 14 TEM.</p> <p>No 16 TEM.</p> <p>No 18 TEM.</p> <p>No 19 TEM.</p> <p>No 20 TEM.</p> <p>No 22 TEM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να μην έχουν βαλβίδα.</li> <li>• Να έχουν ατραυματική βαλβίδα σιλικοναρισμένη παρακέντησης διπλής κοπής λοξότμησης και με ακτινοσκιερό καθετήρα διπλοκωνικού άκρου από υλικό FEP-TEFLON για ελαχιστοποίηση των ενδοαγγειακών ερεθισμών με δακτυλολαβή για εύκολη προώθηση.</li> </ul> <p>διαφανή υποθάλαμο και επιστόμιο LUER-LOCK.</p>
<b>92.</b>	Φλεβοκαθετήρες κοντοί Auto Guard No 16
<b>93.</b>	Φλεβοκαθετήρες κοντοί Auto Guard No 18

94.	Φλεβοκαθετήρες κοντοί Auto Guard No 20
95.	Φλεβοκαθετήρες κοντοί Auto Guard No 22
96.	LEVIN με ελαία ακτινοσκιερή No 10–12–14–16
97.	<p>Καθετήρες αιμοκάθαρσης αντιμικροβιακοί διπλού αυλού για υποκλείδιο σφαγίτιδα κ.λ.π. (15 cm-11,5 fr) από σιλικόνη με αυλούς τοποθετημένους side by side ( για τεχνητό Νεφρό) σε πλήρες σετ το οποίο να περιλαμβάνει:</p> <p>α) Διαστολέα σε διάμετρο ανάλογα με την διάμετρο του καθετήρα</p> <p>β) Βελόνα παρακέντησης 18G και μήκος 7cm.</p> <p>Γ) Οδηγό σύρμα με μαλακό "J" άκρο</p> <p>δ) Δύο καπάκια εγχύσεως</p> <p>Το ανωτέρω σετ μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον δύο αυτοκόλλητα επικαλύμματα, ένα νυστέρι, ράμμα και καθετήρα εισαγωγέα 16G &amp; 6,35cm μήκος</p>
98.	<p>Καθετήρες αιμοκάθαρσης αντιμικροβιακοί διπλού αυλού για έσω σφαγίτιδα ( για τεχνητό Νεφρό) σε πλήρες σετ το οποίο να περιλαμβάνει:</p> <p>α) Καθετήρα διπλού αυλού με κεκαμμένο κορμό ακτινοσκιερό σε μήκη (12,15,20cm-11.5 fr)</p> <p>β) Διαστολέα σε διάμετρο ανάλογα με την διάμετρο του καθετήρα</p> <p>γ) Βελόνα παρακέντησης 18G και μήκος 7cm.</p> <p>Δ) Οδηγό σύρμα με μαλακό "J" άκρο</p> <p>ε) Δύο καπάκια εγχύσεως</p> <p>Το ανωτέρω σετ μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον δύο αυτοκόλλητα επικαλύμματα, ένα νυστέρι, ράμμα και καθετήρα εισαγωγέα 16G &amp; 6,35cm μήκος</p>
99.	Καθετήρες παροχής θώρακος χωρίς TROCAR No 24 ακτινοσκιεροί, μαλακοί, αποστειρωμένοι με υποδοχή σύνδεσης μπιλάου

100.	Καθετήρες παροχής θώρακος χωρίς TROCAR No 28 ακτινοσκιεροί, μαλακοί, αποστειρωμένοι με υποδοχή σύνδεσης μπιλάου
101.	Καθετήρες παροχής θώρακος χωρίς TROCAR No 32 ακτινοσκιεροί, μαλακοί, αποστειρωμένοι με υποδοχή σύνδεσης μπιλάου
102.	<p>Καθετήρες πέτσερ μ. χρ . όλα τα μεγέθη , από latex αποστειρωμένοι μεγάλης αντοχής με χονδρά τοιχώματα και επικάλυψη σιλικόνης σε μεγέθη από 12 έως 38.</p> <p>No 18</p> <p>No 20</p> <p>No 22</p> <p>No 24-26</p> <p>No 28</p> <p>No 30</p> <p>No 32</p>
103.	<p><b>ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΠΛΗΡΕΣ SET</b></p> <p>Set αντιμικροβιακού καθετήρα διπλού αυλού 12fr μήκους 16 και 20cm για αιμοκάθαρση με εμπροτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα, για την δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών. Να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, στηρικτηκά για τον καθετήρα. Να διατίθεται σε πλήρες σετ με σύστημα πλύσης σε ειδική θήκη και ειδικό σφουγγαράκι, ράμμα, βελονοκάτοχο, γάζες, έξτρα σύριγγες, αντίστοιχες βελόνες, 3-way stop cocks και αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Ολο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.</p>
104.	Πλήρες set καθετήρα αιμοδιάλυσης αντιμικροβιακός-ακτινοσκιερός (προσωρινός) από πολυουρεθάνη με κυρτό κορμό 12fr-15cm μήκος

105.	Καθετήρες υποκλειδίου διπλού αυλού από PVC
106.	Καθετήρες υποκλειδίου μονού αυλού πλήρες.
107.	Καθετήρες υποκλειδίου τριπλού αυλού από πολυουρεθάνη πλήρες.
108.	<p>Νάρθηκες ουρητηρικοί PIG-TAIL προσυναρμολογημένοι (ουρολογικό)</p> <p>ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΝΑΡΘΗΚΕΣ PIG-TAIL προσυναρμολογημένοι από υδρόφιλη πολυουρεθάνη μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά και ανθεκτικά τοιχώματα, κυλινδρικοί, αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, με ευκρινή εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επιπλέον ένδειξη ανά 5cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται σταθερά με τον προωθητή εισαγωγής με ειδική αγκιστρωτή άρθρωση που να επιτρέπει αφενός την τα τα εμπρός ή πίσω κίνηση καθώς και την περιστροφή κατά την τοποθέτηση και αφετέρου την εύκολη απόσπαση του προωθητή στο τελικό στάδιο (ελεγχόμενη απελευθέρωση). Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση τα κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιδράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, μήκους 100cm περίπου, από ανοξειδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση τα διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις.</p> <p>Να διατίθενται στους τύπους:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Κλειστού άκρου .Μήκος από 22-28cm .Μεγέθη από 4.8-9 Ch</li> <li>2.Ανοικτού άκρου (μήκος οδηγού σύρματος 150 cm). Μήκος 22-28cm .Μεγέθη 4.8-8 Ch.</li> <li>3.Κλειστού άκρου και με αντιπαλινδρομική βαλβίδα. .Μήκος από 22-28cm .Μεγέθη από 4.8-8Ch.</li> <li>4.Ανοικτού άκρου και με αντιπαλινδρομική βαλβίδα. .Μήκος από 22-28cm .Μεγέθη από 4.8-8Ch.</li> <li>5.Κλειστού άκρου και με συρμάτινη ενίσχυση στο</li> </ol>

	<p>ευθύγραμμο τμήμα για καρκίνους που συμπιέζουν τον ουρητήρα. Μήκος από 22-28cm .Μεγέθη από 6-7Ch.</p> <p>6.Ανοικτού άκρου και με συρμάτινη ενίσχυση στο ευθύγραμμο τμήμα για καρκίνους που συμπιέζουν τον ουρητήρα. Μήκος από 22-28cm .Μεγέθη από 6-7Ch.</p>
109.	<p>ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ PIG-TAIL μονού άκρου (για ουρολογικό)</p> <p>ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ PIG-TAIL μονού άκρου από πολυουρεθάνη μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά και ανθεκτικά τοιχώματα, κυλινδρικοί, αποστειρωμένοι, ακτινοσκοπικοί, με σπές μόνο στο πυελικό άκρο, με εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επιπλέον ένδειξη ανά 5cm. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση τα κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιδάλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, μήκους 150cm περίπου, από ανοξειδωτο ασάλι με επικάλυψη Teflon.</p> <p>Να διατίθενται τα τύπους :</p> <p>Με κλειστό άκρο .Μήκος 90 cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch.</p> <p>Με ανοικτό άκρο. Μήκος 90 cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch.</p>

#### ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

110.	<p>Καθετήρας Πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής πολυπόδων. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία.Ο βρόχος να είναι κατασκευασμένος από ειδικό πολύκλωνο σύρμα, κατά 33% λεπτότερο από τα κλασικά πολύκλιωνα σύρματα. Να έχει πολυγωνικό σχήμα με τριγωνική βάση σε διάμετρο 9mm. Να αποτελεί ολοκληρωμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση, με βρόχο, καθετήρα και λαβή. Ο καθετήρας να είναι 2,4x2.300mm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3-ring, χωρίς υποδοχή για σύνδεση με διαθερμία. Να είναι αποκλειστικά κατασκευασμένος για ψυχρή εκτομή και να προσφέρει</p>
------	---

	<p>ακριβή και καθαρή κοπή ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα ο πολύποδας να «πεταχτεί» μακριά από την περιοχή εκτομής. Να είναι εύχρηστος, εργονομικός και αξιόπιστος.</p>
111.	<p>Καθετήρας φέρων προφορτωμένο αιμοστατικό κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένο σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγώνων τουλάχιστον 11mm. Να έχει δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας <math>\geq 2,8\text{mm}</math>. Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο, να έχει επίσημη ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων <math>&lt; 2\text{cm}</math> και καθήλωση καθετήρων σίτισης (να αναφέρεται στο επίσημο manual του κατασκευαστικού οίκου).</p>
112.	<p>Καθετήρας περιστρεφόμενο και ανοιγοκλεινόμενο αιμοστατικό κλιπ 16MM. Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης/σήμανσης με προφορτωμένο clip μεγάλου ανοίγματος 16mm, αποτελούμενο από: 1.εύκαμπτο φέροντα καθετήρα με επικάλυψη Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 230cm, κατάλληλο για χρήση με γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο, 2.προφορτωμένο πλήρως περιστρεφόμενο αιμοστατικό ακτινοσκιερό clip δύο σκελών με μεγάλο ρυθμιζόμενο άνοιγμα 16mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με εσωτερικές ενισχυτικές σιαγώνες νιτινόλης ώστε να διασφαλίζεται το πολύ ισχυρό κλείσιμο και άνοιγμα (closing strength 400 grams / opening strength 800 grams) και η βέλτιστη σταθερότητα κατά την χρήση, 3.clip με ατραυματικά οδοντωτά άκρα για βέλτιστη σύλληψη ιστού χωρίς να «γλιστράει», 4.ενσωματωμένη περιστρεφόμενη εργονομική λαβή χειρισμού ασφαλείας για εύκολο και ακριβή χειρισμό με ένα χέρι, μέσω της οποίας το clip περιστρέφεται πλήρως αναλογικά κατά 360 μοίρες και επιπλέον ανοιγοκλείνει τουλάχιστον 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωση, Να είναι ασφαλές για χρήση σε μαγνητική τομογραφία με στατικό μαγνητικό πεδίο μικρότερο ή ίσο με 3 Tesla</p>

113.	Καθετήρες Prob για το Argon-1000 soiring συμβατοί με υπάρχοντα εξοπλισμό
114.	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟΥ (needle knife) Να διαθέτουν καθετήρα διαμέτρου 7,5 Fr που να καταλήγει σε 5,5 Fr. Το σύρμα κοπής να είναι μήκους 5mm και διαμέτρου 0,2mm. Να είναι επικαλυμμένα τα πρώτα 3mm Να διαθέτουν προκυρτωμένο τελικό άκρο
115.	Καθετήρας-μπαλόني διαστολής χοληδόχου πόρου low profile διπλού αυλού μιας χρήσης, υψηλής πίεσης (έως 12atm), μέσω ενδοσκοπίου, μιας χρήσης, προωθούμενος επί οδηγού σύρματος 0.035", με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 6.8fr, μήκους 190cm με κωνικό ατραυματικό άκρο, ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού στα άκρα του μπαλονιού για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό και εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος ώστε να είναι κατάλληλος για την τεχνική ERCP της "ταχείας ανταλλαγής". Ο καθετήρας να είναι κατασκευής multi-port ώστε να διασφαλίζεται η ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού καθώς και η ακριβής τοποθέτηση του στην διαστελόμενη περιοχή, ενώ το μπαλόني τύπου low-profile να είναι κατασκευασμένο από nylon και να διαθέτει υψηλή ακτινική δύναμη και αντοχή διασφαλίζοντας την βέλτιστη και ομοιόμορφη διαστολή της πάσχουσας περιοχής. Μπαλόني μήκους 3 ή 4cm με διάμετρο 4,6,8, ή 10mm (κατ' επιλογήν).
116.	Καθετήρας Μπαλόني αφαίρεσης λίθων Τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους αυξανόμενης διαμέτρου πολλαπλών σταδίων διαστολής Καθετήρας-μπαλόني αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού πολλαπλού μεγέθους σε μία συσκευή, διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με κωνικό άκρο 5fr, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035" και με δυνατότητα έγχυσης επάνω ή κάτω από το μπαλόني. Φέρων καθετήρας ακτινοσκοπικός σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκοπικούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του μπαλονιού για ακτινοσκοπική απεικόνιση της θέσης του και μαύρο ακτινοσκοπικό δακτύλιο εύρους 1cm που προηγείται του μπαλονιού κατά 2cm, επιτρέποντας ενδοσκοπική παρακολούθηση της προσέγγισης του μπαλονιού στο φύμα. Μπαλόني ιδιαίτερα ανθεκτικό, σχήματος οβάλ-τετράγωνου από φυσικό ελαστικό latex, πολλαπλού μεγέθους, με δυνατότητα διάτασης σε 8.5-12-15mm (τριών σταδίων διαστολής) ή 12-15-18-20mm (τεσσάρων σταδίων διαστολής) ανάλογα με την ποσότητα του αέρα που

	<p>εμφυσεΐται. Να φέρει χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων και να διατίθεται σε ειδική ακτινοπροστατευτική συσκευασία με προμετρημένη σύριγγα 5cc και στρόφιγγα συνδεδεμένη στη θύρα διαστολής του μπαλονιού.</p>
117.	<p>Καθετήρας Καλάθι αφαίρεσης λίθων μιας χρήσης. Να έχει καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon σε μήκος 200cm και διάμετρο 2,3mm. Να είναι περιστρεφόμενο. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού, 3-ring, για χρήση με το ένα χέρι. Να είναι κατάλληλο για εξαγωγή λίθων, λιθοτριψία και αφαίρεση ξένων σωμάτων. Να είναι συμβατό με τους λιθοτρίπτες όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, για διενέργεια επείγουσας λιθοτριψίας. Να αποτελείται από ένα πολύκλωνο σύρμα, συμπαγούς κατασκευής χωρίς ενώσεις. Να διαθέτει έντονα ακτινοσκοπικό golden tip και πλαινό αυλό έγχυσης σκιαγραφικού υγρού. Να είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε σε περίπτωση θραύσης, του καλαθιού, να σπάζουν όλα τα σύρματα εκτός από ένα, το οποίο παραμένει συνδεδεμένο με το golden tip, για την εξαγωγή του από τον ασθενή. Να έχει εξαγωνικό σχήμα και 4 πολύκλωνα σύρματα πάχους 0,4mm. Να είναι διαθέσιμο με διάμετρο καλαθιού 20-25-30-35mm και μήκος 40-50-60-70mm. Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.</p>
118.	<p>Καθετήρας Μπαλόνη αφαίρεσης λίθων 3πλού αυλού. Το μπαλόνη να έχει σχήμα οβάλ και να είναι διαθέσιμο σε Διάμετρο=16 και 18mm. Να έχει καθετήρα Teflon tapered με λεππυνόμενο περιφερικό άκρο από 7 σε 5 Fr. Να φέρει αριθμητική διαγράμμιση ανά 1cm και να έχει μήκος 200cm. Ο καθετήρας να διαθέτει 3 αυλούς (για σύρμα οδηγό, εμφύσηση αέρα &amp; έγχυση) με αντίστοιχες ενδείξεις για διευκόλυνση του χρήστη. Το μπαλόνη να έχει έντονες ακτινοσκοπικές ενδείξεις, στα 2 άκρα του (distal &amp; proximal). Να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,035". Να είναι κατάλληλο και για αφαίρεση δυσμορφικών / σκληρών λίθων, με αιχμηρά άκρα/σημεία. Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.</p>



119.	<p>Βελονοτόμος needle-knife τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο κωνικό ακτινοσκιερό άκρο 5fr δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διαθέτει ενσωματωμένη εργονομική βαθμονομημένη λαβή χειρισμού three-ring, μηχανισμό κλειδώματος για ρυθμιζόμενη έκταση της βελόνας κατά 4mm, χρωματικό κωδικό (color connection) για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και εξαρτημάτων και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στειλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή</p>
120.	<p>Καθετήρας Σφιγκτηροτόμος με προτοποθετημένο οδηγό σύρμα, για ενδοσκοπικό καθετηριασμό, προσπέλαση δύσκολων στενώσεων κατά την ERCP και για σφιγκτηροτομή, αποτελούμενο από:</p> <p>Σφιγκτηροτόμο διαμέτρου 5.5, 6 ή 7fr με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό άκρο ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεππυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο Dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, διαμέτρου 4, 4.5 ή 5fr αντίστοιχα, μήκους 200cm, με μονόκλινη χορδή τομής 25mm, διαβαθμισμένη εργονομική λαβή τύπου three-ring, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης σκιαγραφικού (injection port) και ειδικό προσαρμογέα-αντάπτορα tuohy-borst ώστε να είναι δυνατή η έγχυση σκιαγραφικού ενώ ταυτόχρονα διατηρείται η πρόσβαση του οδηγού σύρματος στον πόρο,</p> <p>προτοποθετημένο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.021", 0.025" ή 0.035", μήκους 480cm ηλεκτρικά μονωμένο, με ακτινοσκιερό ατραυματικό εύκαμπτο άκρο spring coil tip extra flexible, υδρόφιλη επικάλυψη Aqua Coat Hydrophilic Tip έκτασης 5cm και επιφάνεια με ειδικές ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για βέλτιστη ενδοσκοπική απεικόνιση της θέσης και της κίνησής του,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• προμετρημένη σύριγγα έγχυσης 5cc.</li> </ul>
121.	<p>Καθετήρας Οδηγό σύρμα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένο με πυρήνα από εννιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του .Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκιερότητα, έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλλη</p>

	<p>επικάλυψη "GLIDEX" και ακτινοσκοπιούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλλη επικάλυψη "HYDROPASS", ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035 (tapered σε 0.027" στο τέλος του tip). Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθέα ενώ των 10 cm ευθέα ή γωνιωμένα ( στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους ).</p>
122.	<p>Καθετήρας basket αφαίρεσης λίθων Χ.Π. συμβατός με λιθοτρίπτη SOEHENDRA</p>
123.	<p>Καθετήρας Βρόχος πολυπεκτομής με ενσωματωμένη λαβή. Να είναι μίας χρήσης και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Να παραδίδονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Να είναι προσυναρμολογημένος και να αποτελεί ολοκληρωμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση, με θηκάρι από διαφανές Teflon σε διάσταση 2,3x2300mm, ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3-ring και βρόχο πολυπεκτομής. Η λαβή έχει διαβαθμίσεις και adaptor για σύνδεση με καλώδια διαθερμίας. Να είναι διαθέσιμος με βρόχο σε σχήμα οβάλ από πολύκλωνο σύρμα 0,40-0,47mm, σε Δ=10-15-24-36mm. Να είναι εύχρηστος, εργονομικός και αξιόπιστος κατά την εκτομή.</p>
124.	<p>Καθετήρας Βελόνα έγχυσης / σκληροθεραπείας, με μηχανισμό κλειδώματος, μίας χρήσης. Η βελόνα να είναι κατάλληλη για αιμόσταση, σκληροθεραπεία, έγχυση και μαρκάρισμα. Να διαθέτει εργονομική λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της και stopper εισαγωγής. Να έχει καθετήρα από ημιδιαφανές PTFE, σε διάμετρο 1,8-2,3mm και μήκος 120-180-230cm. Το άκρο του καθετήρα να είναι atraumatico και να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό δακτύλιο. Να διαθέτει συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με απλές σύριγγες όλων των τύπων. Η βελόνη να έχει μήκος 4-5-8mm και διάμετρο 0,5-0,7-0,9mm. Να είναι εύχρηστη και να λειτουργεί άριστα. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.</p>

125.	Καθετήρας Σύστημα καλάθι αφαίρεσης χολολίθων ειδικού τραπεζοειδούς σχήματος που παρέχει τη δυνατότητα μετατροπής του σε λιθορίπτη μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος προσαρμόζεται εύκολα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνσή του καθετήρα από τον ασθενή. Να διαθέτει ειδικό άκρο ώστε να είναι δυνατή η απελευθέρωση του καλάθιου σε περίπτωση αποτυχίας της λιθοτριψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1,5-2,0-2,5 και 3,0 cm και μήκη αντίστοιχα 3-4-5 και 6 cm. Να είναι συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx
126.	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκοπικό άκρο 5fr ειδικού σχεδιασμού με προοδευτικά λεπτονόμοιο στρογγυλεμένο άκρο dometip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, προεξέχον τμήμα 5mm, και χορδή τομής μονόκλωνη ή πολύκλωνη, μήκους 20, 25 ή 30mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμους δακτυλίους χρώματος πράσινου-μαύρου-μπλε στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρτωμένο στειλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για βέλτιστο προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή
127.	Καθετήρας Δίχτυ σύλληψης / εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οκταγωνικό βρόχο. Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή βλωμών, ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 2,5 & 3,0mm και μήκος 160 & 230cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (βλωμών, ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxM=4x5.5cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.

128.	<p>Καθετήρας E.R.C.P. μιας χρήσης. Να διαθέτει θηκάρι από Teflon tapered, με λεππυνόμενο περιφερικό άκρο από 7 σε 5 Fr και Μήκος=2000mm. Να έχει χρωματικές διαγραμμίσεις και έντονα ακτινοσκοπερά markings. Να φέρει ενσωματωμένο μεταλλικό σπειρώ 1μ. Να δέχεται σύρμα οδηγό 0,035". Να είναι διαθέσιμος στους εξής τύπους :α) με ακτινοσκοπερό πλαστικό άκρο (teflon) standard και tapered, β) με μεταλλικό άκρο standard και bottle neck και γ) διπλού αυλού με ακτινοσκοπερό πλαστικό άκρο (teflon) tapered. Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να είναι σταθερός και μην κάμπτεται κατά τον καθετηριασμό. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία.</p>
129.	<p>Καθετήρας ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, με ενσωματωμένο-αφαιρούμενο μεταλλικό σπειρώ 100cm, έντονα ακτινοσκοπερό ευθύ ή κεκαμμένο προοδευτικά λεππυνόμενο στρογγυλεμένο άκρο ειδικού σχεδιασμού dome tip για ατραυματικό καθετηριασμό και αποφυγή οιδημάτων, με βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και τρεις μαύρους δακτυλίους στο άκρο εύρους 3mm. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό (color connection) ώστε να παρέχει άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτινων οδηγών και εξαρτημάτων</p>
130.	<p>Καθετήρας-Βρόγχος πολυποδεκτομής OVAL / HEXAGONAL / DUCK BILL (CRESCENT) μιας χρήσης, μονοπολικός, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 7fr, μήκους 240cm, με ενσωματωμένη βαθμονομημένη πλαστική λαβή ενός χεριού three-ring.</p> <p>Ο βρόγχος να είναι κατασκευασμένος από πλεκτό σύρμα Memory-Multifilament με προσθήκη νιτινόλης για βέλτιστη μνήμη-επαναφορά στο αρχικό του σχήμα κατά τον περιβρογχισμό και καλύτερη αίσθηση κατά την κοπή του πολύποδα. Να προσφέρεται στα ακόλουθα μεγέθη και σχήματα: διάμετρος βρόγχου 10mm x μήκος 1.5cm, Micro Mini Oval διάμετρος βρόγχου 15mm x μήκος 3.0cm, Mini Oval διάμετρος βρόγχου 25mm x μήκος 5.5cm Standard Oval ,διάμετρος βρόγχου 30mm x μήκος 6.0cm Jumbo</p>

	<p>Oval,διάμετρος 25mm x μήκος 5.5cm Oval - Needle Tip (με ακίδα για επίπεδες βλάβες),διάμετρος βρόγχου 15mm x μήκος 2.5cm Mini Hexagonal,διάμετρος βρόγχου 30mm x μήκος 4.5cm Standard Hexagonal, διάμετρος βρόγχου 25mm Duck Bill (Crescent)</p> <p>Να διατίθεται προσυναρμολογημένος και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.</p>
<b>131.</b>	<p>Καθετήρας set γαστροστομίας τύπου PULL διαδερμικής ενδοσκοπικής τοποθέτησης με παράλληλο ενδοσκοπικό έλεγχο. Το set να περιλαμβάνει καθετήρα από σιλικόνη, εξωτερικής διαμέτρου 18 Fr, 20 Fr, 24 Fr, καθώς και όλα τα απαραίτητα για την τοποθέτηση</p>
<b>132.</b>	<p>Καθετήρας set λιθοτριψίας με 1 λαβή 2 καλάθια και 3 θηκάρια για επείγουσα παγκρεατική ενδοσκοπική λιθοτριψία .</p>
<b>133.</b>	<p>ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΒΡΟΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ M.X. ENDO LOOP Να είναι μήκους 1650mm, 1950mm και 2300mm</p> <p>Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 5 mm.Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής.Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό σιαγόνων για σύλληψη και αιμόσταση αιμορραγούντων σημείων.</p>
<b>134.</b>	<p>Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης HEMOSPRAYμιας χρήσης, για άμεσο έλεγχο σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κισσούς). Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της πούδρας στην πηγή της αιμορραγίας.Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με</p>

	κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία
135.	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ CLIPS ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Να διαθέτουν προσυναρμολογημένο clip τιτανίου. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία και να είναι έτοιμα για χρήση. Να διαθέτουν δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος τουλάχιστον πέντε φορές πριν την τελική απελευθέρωση. Να διαθέτουν δυνατότητα πλήρους περιστροφής κατά 360 μοίρες για την βέλτιστη προσέγγιση της πάσχουσας περιοχής. Να διαθέτουν νέο σχεδιασμό με ελαστικούς βραχίονες για ανθεκτική κάμψη καθετήρα και καλύτερη προσέγγιση του ιστού. Να διαθέτουν μοναδική εξωτερική πλαστική θήκη για να προστατεύει το κανάλι εργασίας κατά την εισαγωγή του καθετήρα. Να διαθέτουν ρυθμιζόμενο άνοιγμα για ακριβή προσέγγιση στην βλάβη. Να είναι συμβατά με MRI. Να διαθέτουν μεγάλο άνοιγμα τουλάχιστον 11mm.
136.	Πλήρες σετ ρινοχολικής παροχέτευσης μιας χρήσης, αποτελούμενο από: 1. ρινοχολικό καθετήρα παροχέτευσης από εύκαμπτο ατραυματικό ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο διαμέτρου 5, 6, 7, 8.5 ή 10fr μήκους 250cm με 5 ή 9 πλάγιες οπές και άκρο ευθύ ή pigtail (κατ' επιλογήν) 2. οδηγό σύρμα standard με επικάλυψη teflon διαμέτρου 0.035", μήκους 480cm, 3. οδηγό ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm, 4. συνδετικό σωλήνα παροχέτευσης μήκους 135cm με ενσωματωμένο storcock.
137.	Καθετήρας Δίχτυ σύλληψης / εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οβάλ βρόχο. Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 1,8 & 2,5mm και μήκος 160 & 230cm, με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxΜ=3x6cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάει και να είναι

	εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.
138.	<p>Καθετήρας Σύστημα εφαρμογής με προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης. Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλο για αιμόσταση και ενδοσκοπικό μαρκάρισμα. Να διατίθενται με 1 προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης, γωνίωσης 135ο, σε εργονομικά σχεδιασμένο καθετήρα τοποθέτησης. Ο καθετήρας τοποθέτησης να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm &amp; μήκος 195cm &amp; 230cm και είναι χρωματικά κωδικοποιημένος με: α) άνοιγμα 10-11-12mm β) άνοιγμα 14-16-17mm κατάλληλο για μεγάλες βλάβες/τραυματισμούς . Η λαβή χειρισμού να είναι 3ring (ως λαβίδα βιοψίας), εργονομικά κατασκευασμένη, εξαιρετικά εύχρηστη και σταθερή κατά την περιστροφή και απελευθέρωση του κλιπ. Το κλιπ να είναι πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο και να ανοιγοκλείνει όσες φορές επιθυμεί ο χρήστης, χωρίς περιορισμό. Να έχει 2 βραχίονες. Το τμήμα/βάση των βραχιόνων, που προεξέχει από τον βλεννογόνο μετά την τοποθέτηση του κλιπ να είναι έως 4mm. Οι βραχίονες του να είναι εξαιρετικά ισχυροί &amp; σταθεροί ώστε να συγκλίνουν με ακρίβεια, ευκολία και ισχύ γύρω από το σημείο αιμορραγίας ή μαρκαρίσματος και να είναι άριστη η ενδοσκοπική τους απεικόνιση.</p>
139.	<p>Σετ ενδοσκοπικής απολίνωσης κισρών οισοφάγου και εσωτερικών αιμορροΐδων ευρείας οράσεως MULTI BAND LIGATOR πολλαπλών προτοποθετημένων δακτυλίων (4, 6 ή 10) από φυσικό ελαστικό latex με ειδικό στρόγγυλο σχεδιασμό και μικρή εσωτερική διάμετρο για απόλυτη εφαρμογή στους κισσούς, κατάλληλη για πολλαπλές απολινώσεις με μια εισαγωγή του ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατό με όλα τα ενδοσκόπια εξωτερικής διαμέτρου από 8.6 έως και 13mm, να διαθέτει καθετήρα μεταφοράς με άγκιστρα, περιστροφική λαβή δύο κατευθύνσεων για απόλυτα ελεγχόμενη απελευθέρωση των δακτυλίων με ειδικό αυλό για εγχύσεις, μεταλλικό αντάπτορα-εγχυτή και διαφανή κύλινδρο ευρείας οράσεως από μαλακή σιλικόνη για προστασία του ενδοσκοπίου, με προτοποθετημένους δακτυλίους εκ των οποίων ο προτελευταίος να διαφέρει</p>

	χρώματος
140.	Σετ ανταλλακτικού καθετήρα γαστροστομίας με ενσωματωμένο μπαλόνι, διαμέτρου 14, 18 ή 24fr, από αδιαφανή σιλικόνη υψηλής ποιότητας, για άμεση τοποθέτηση χωρίς τη χρήση ενδοσκοπίου. Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική διαγράμμιση ανά 2cm για την εκτίμηση βάθους, ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης 2 δρόμων για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, μπαλόνι σταθεροποίησης των 20ml ανθεκτικό στο pH του στομάχου και ανατομικά πέλματα σιλικόνης για την καθήλωση του στο δέρμα. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωσή του στο τοίχωμα του στομάχου (χωρίς ραφές στο δέρμα) συμπεριλαμβανομένων 2 προγεμισμένων συρίγγων των 10ml για την διάταση του μπαλονιού καθώς και υδατοδιαλυτού λιπαντικού gel.
141.	Διπολικό Καθετήρες ηλεκτροοαιμόστασης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατό με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm, 300cm και 350cm.
142.	Καθετήρες ηλεκτροοαιμόστασης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατό με όλες τις διαθερμίες και με ενσωματωμένη βελόνα 25G. Η βελόνα να διατίθεται σε μήκη 4-6mm. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Το συνολικό μήκος να είναι 210cm.
143.	Ενδοσκοπικός αποστειρωμένος μαρκαδόρος για μαρκάρισμα
144.	Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 6fr, μήκους 200cm, με προκεκαμμένο ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5fr, και χορδή τομής πολύκλωνη 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 (color connection), για άμεση αναγνώριση συμβατών συρμάτων οδηγών και



	ενσωματωμένο προκυρτωμένο σπειροειδές που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.
145.	Σετ πλαστικής ενδοπρόσθεσης παγκρέατος , το οποίο να αποτελείται από παγκρεατική ενδοπρόσθεση πολυμερούς βινυλίου και το σύστημα τοποθέτησής της. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διατίθεται σε ευθεία μήκους 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, διαμέτρου 5Fr με flap και rigtail σε μήκη 3,4,5,7cm, διαμέτρων 4 & 5Fr, μήκη 3,4,5cm και διαμέτρου 5Fr με flap. Το σετ να είναι συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.
146.	Καθετήρας βούρτσα Κυτταρολογική Ψήκτρα (Βούρτσα) χοληφόρων διπλού αυλού μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα από ημιδιαφανές teflon υψηλής προωθητικότητας, διαμέτρου 6 ή 8fr, μήκους 200cm, καθοδηγούμενη πάνω από οδηγό σύρμα 0,021 ή 0.035". Ο φέρων καθετήρας να διαθέτει δύο αυλούς ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του δείγματος κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση του μέσω του συρμάτινου οδηγού, καθώς και ενσωματωμένο ακτινοσκοπικό δακτύλιο (radiopaque marker) στο άκρο για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό. Να διαθέτει ενσωματωμένη περιστρεφόμενη λαβή χειρισμού, βαθμονομημένες χρωματικές ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού του εξαρτήματος ώστε να πιστοποιείται το βάθος του καθετηριασμού και ατραυματικό εύκαμπτο οδηγό ακτινοσκοπικό άκρο flexible filiform tip μήκους 1.5cm. Η Βούρτσα να είναι κατασκευασμένη από nylon με σκληρά τριχίδια ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόξεση του βλεννογόνου, με διάμετρο 3mm και μήκος 2.5cm.
147.	Συσκευή βλεννογονεκτομής, EMR. Η συσκευή να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να αποτελεί ολοκληρωμένο (προσυναρμολογημένο) προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα, λαβή χειρισμού 3ring, υποδοχή για σύνδεση με καλώδιο διαθερμίας και βρογχοειδές μαχαίριδιο. Ο βρόχος εκτομής να είναι κατασκευασμένος από επίπεδο τετράπλευρο μονόκλωνο σύρμα και να φέρει τρία σπειροειδή memory points και είναι έχει διάσταση 14mm x

	27mm. Ο καθετήρας της συσκευής να έχει διάμετρο 2.4mm και μήκος 230cm. Να είναι κατάλληλος για EMR και ιδιαίτερα για την σύλληψη και εκτομή άμισχων, επίπεδων πολυπόδων και πολυποειδών ιστών.
148.	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm, υψηλής ευκρίνειας, χωρητικότητας 20cc, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό διακόπτη για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό.
149.	Καθετήρας-Πλαστική ενδοπρόσθεση παγκρέατος ευθέα 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 και με μήκη 2-18cm διαμέτρων 5,7,10Fr με flap συγκράτησης
150.	Καθετήρας βρόχος πολυπεκτομής με ακίδα.
151.	Κηρίο διαστολής χοληδόχου πόρου SOEHENDRA Διαστολέας κηρίο χοληδόχου και παγκρεατικού πόρου SOEHENDRA/COTTON μιας χρήσης, από ακτινοσκιερό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσω ενδοσκοπίου, διαμέτρου 6, 7, 8,5, 9, 10 και 11.5fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκιερό άκρο, προοδευτικά λεπτονόμενο μήκους 3 ή 4cm (tapered tip). Να διαθέτει ενσωματωμένο-αφαιρούμενο σπειροειδές μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκιερό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0,025" και 0.035" (wire guide/injection port) και να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.
152.	Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκιερά 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.
153.	Μπαλόνη διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3)

	<p>διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. 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 6-7-8mm, 8-9-10mm, 10-11-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18mm, 18-19-20mm,, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 &amp; 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm</p>
<p><b>154.</b></p>	<p>Καθετήρας-μπαλόνι διπλού αυλού διαστολής οισοφάγου-πυλωρού-εντέρου, υψηλής πίεσης, τριών σταδίων διαστολής μέσω ενδοσκοπίου (TTC), με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0.035'', μήκους 300cm, με σύστημα κλειδώματος wire-lock, φέροντα καθετήρα από Nitinol kink-resistant διαμέτρου 7 ή 8fr, μήκους 180 ή 240cm, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο για εύκολη δίοδο σε δύσκολες στενώσεις και ειδικό σχεδιασμό που επιτρέπει την ταχεία διαστολή και αποπλήρωση του μπαλονιού. Το μπαλόνι να φέρει δύο έντονα ακτινοσκοπικούς δακτυλίους από πλατίνα στα άκρα του για άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό, να διαθέτει προλίπανση και να είναι κατασκευασμένο από διαφανές υλικό P.E.T. FLEX ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υψηλές πιέσεις ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ακτινική δύναμη, η αντοχή και η απόλυτη ακρίβεια κατά την σταδιακή διαστολή. Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη, διατεινόμενο σε τρία διαδοχικά στάδια:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάμετρος μπαλονιού 8-9-10mm, μήκος 5.5 ή 8cm (psi pressure 60-90-120)</li> <li>• Διάμετρος μπαλονιού 10-11-12mm, μήκος 5.5 ή 8cm (psi pressure 30-60-90)</li> <li>• Διάμετρος μπαλονιού 12-13.5-15mm, μήκος 5.5 ή 8cm (psi pressure 30-60-90)</li> <li>• Διάμετρος μπαλονιού 15-16.5-18mm, μήκος 5.5 ή 8cm (psi pressure 30-60-90)</li> <li>• Διάμετρος μπαλονιού 18-19-20mm, μήκος 5.5 ή 8cm (psi</li> </ul>

	<p>pressure 30-60-90)</p> <p>Να διατίθεται σε ειδική φωσφορίζουσα προστατευτική συσκευασία, με ενσωματωμένη ετικέτα αναγραφής του μεγέθους του και των συνιστώμενων πιέσεων διάτασης και να απαιτεί ελάχιστο εύρος καναλιού 2.8mm.</p>
155.	<p>Καθετήρας-Οδηγό σύρμα ERCP ηλεκτρικά μονωμένο με υδρόφιλο άκρο για δύσκολους καθετηριασμούς. Οδηγό σύρμα υδρόφιλο και βαθμονομημένο δύσκολων εφαρμογών κατά την ERCP, διαμέτρου 0,025" και 0,035", μήκους 450cm, με έντονα ακτινοσκοπικό ευθύ άκρο από πλατίνα έκτασης 4m, ιδιαίτερα ατραυματικό, με υψηλή διεισδυτικότητα – προωθητικότητα σε δύσκολες στενώσεις λόγω της κατασκευής του άκρου του spring coil extra flexible tip. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο, να διαθέτει ευρύ πυρήνα μεγάλης διαμέτρου από NITINOL kink resistant με εξωτερική επικάλυψη PTFE για βέλτιστη προωθητικότητα και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη έκτασης 25cm στο τμήμα καθετηριασμού με ενσωματωμένη αρίθμηση ανά εκατοστό ευκρινώς ορατή στην ενδοσκοπική εικόνα για επιβεβαίωση βάθους.</p>
156.	<p>Καθετήρας-Οδηγό σύρμα SAVARY αυξημένης σκληρότητας για διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροσθέσεων</p> <p>Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel 304) διαμέτρου 0.038", μήκους 200, 250 ή 360cm, με προοδευτικά εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο τύπου ελαία μήκους 7cm, διαμέτρου 1.8mm και εξωτερική διαγράμμιση ανά 20cm για σωστή εκτίμηση βάθους.</p>
157.	<p>Καθετήρας καλάθι διπλού αυλού για χρήση με οδηγό σύρμα, συμβατό με λιθοτρίπτη</p> <p>Καθετήρας καλάθι για ενδοσκοπική αφαίρεση χολολίθων και ξένων σωμάτων, διπλού αυλού, εύκολα συμβατό με μηχανικό λιθοτρίπτη χωρίς να απαιτείται συναρμολόγηση, με εύκαμπτο φέροντα καθετήρα ειδικής κατασκευής πλέγματος coil spring extra flexible με επικάλυψη Teflon για υψηλή προωθητικότητα, διαμέτρου 8fr, μήκους 208cm και δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035" (να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ώστε να είναι συμβατό τόσο με την τεχνική της ανταλλαγής εντός του πόρου Intra Ductal Exchange με κοντό οδηγό σύρμα, όσο και με την συμβατική τεχνική</p>

	<p>ERCP με οδηγό σύρμα μεγάλου μήκους).</p> <p>Το καλάθι να είναι εξαγωνικού σχήματος, με ακτινοσκοπικό-ατραυματικό άκρο τύπου «σφαίρα», ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου Pin Vise Handle με θύρα έγχυσης σκιαγραφικού και να αποτελείται από 4 μαλακά σύρματα Multi-filament memory πολλαπλών νηματίων για υψηλή μνήμη-επιανάφορα στο αρχικό του σχήμα.</p> <p>Να διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: 2Χ4cm και 3Χ6cm.</p>
<p><b>158.</b></p>	<p>Σετ προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληφόρων με ευθέα άκρα Σετ άμεσης τοποθέτησης προσυναρμολογημένης ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου, απελευθέρωσης ενός σταδίου αι αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ομοκεντρικό σετ εισαγωγής τηλεσκοπικού τύπου (οδηγό καθετήρα και προωθητή) διαμέτρου 7.0, 8.5, 10.0 ή 11.5fr, μήκους 205cm, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο. Ο οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης, 4 ενσωματωμένους ακτινοσκοπικούς δείκτες ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση και κωνικό άκρο για διαστολή της στένωσης. Να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035"• ενδοπρόσθεση από ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής με ευθέα άκρα και κεντρική ανατομική 12δακτυλική γωνίωση, διαμέτρου 7, 8.5, 10.0 ή 11.5fr, ωφέλιμου μήκους από 5, 7, 9, 12 και 15cm, με πτερύγια (off-set flaps) για αποφυγή μετανάστευσης, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πολλαπλές παροχετευτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό. • προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης από teflon,</li> </ul>
<p><b>159.</b></p>	<p>Πλήρες σετ ενδοπρόσθεσης χοληφόρων με ευθέα άκρα. Πλήρες σετ ενδοπρόσθεσης χοληδόχου πόρου τύπου Amsterdam αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• οδηγό σύρμα με επικάλυψη teflon, διαμέτρου 0.035" μήκους 480cm,</li> <li>• οδηγό καθετήρα από ακτινοσκοπικό teflon, μήκους 320cm με ακτινοσκοπικούς δακτυλίους και κωνικό άκρο,</li> <li>• προωθητή καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας, μήκους 170cm,</li> <li>• προστατευτικό κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης από teflon,</li> <li>• ενδοπρόσθεση από ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής με ευθέα άκρα και κεντρική 12δακτυλική γωνίωση, διαμέτρου 7, 8.5, 10.0 ή 11.5fr, ωφέλιμου μήκους από 3</li> </ul>

	<p>έως και 21cm, με πτερύγια για αποφυγή μετανάστευσης, ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, παροχетеυτικές οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό.</p>
160.	<p>Σετ ενδοπρόσθεσης χοληφόρων διπλού rigtail τύπου ZIMMON. Ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου τύπου ZIMMON διπλού Pigtail, διαμέτρου 7 ή 10fr, ωφέλιμου μήκους από 3 έως και 18cm, από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής. Η ενδοπρόσθεση να διαθέτει ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, ακτινοσκιερούς δακτυλίου στα άκρα της, να φέρει πλάγιες οπές για αποφυγή απόφραξης και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό. Να προσφέρεται σε πλήρες σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: • Οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035", μήκους 400cm, με επικάλυψη Teflon • Προωθητή καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας, μήκους 170cm, • Κάλυμμα τοποθέτησης της ενδοπρόσθεσης από teflon</p>
161.	<p>Σετ παγκρεατικής ενδοπρόσθεσης SINGLE PIGTAIL. Πλήρες σετ ενδοπρόσθεσης παγκρέατος single pigtail, αποτελούμενο από: • προωθητή καθετήρα από ημιδιαφανές Teflon αυξημένης σκληρότητας, μήκους 170cm, • Ενδοπρόσθεση παγκρέατος μονού rigtail διαμέτρου 3, 5, ή 7fr, ωφέλιμου μήκους από 2 έως και 15cm, από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο μακράς διάρκειας παραμονής, με ενσωματωμένο ακτινοσκιερό δακτύλιο στη βάση του rigtail για ασφαλή τοποθέτηση. Να διαθέτει ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων, πτερύγιο για αποφυγή μετανάστευσης, πλάγιες παροχетеυτικές οπές και κωνικό άκρο για εύκολο καθετηριασμό</p>
162.	<p>Συσκευή πληρώσεως μπαλονιού χοληφόρων Συσκευή διαστολής-φωσφορίζον μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, με μηχανισμό εμβόλου μεταβλητής πίεσης και κουμπί ασφαλείας, για ακριβή και ταχεία διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 20cc, με ενσωματωμένο συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής. Να διαθέτει αναλογική οθόνη βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: 1. ατμόσφαιρες (20atm max), 2. λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (300psi max). Να διατίθεται με ενσωματωμένο πίνακα αναγραφής της συνιστώμενης πίεσης για όλα τα μεγέθη μπαλονιών.</p>

163.	<p>Λαβίδα ενδοσκοπικής βιοψίας και αφαίρεσης ξένων σωμάτων γαστροσκοπίου/κολonosκοπίου με ή χωρίς ακίδα, μιας χρήσης, με φέροντα καθετήρα υψηλής ευκαμψίας και αντοχής με επικάλυψη teflon για εύκολη διόδο και προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου, μήκους 160 ή 230cm, με σικά-cup από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας διαμέτρου 2.4mm και κανονικές OVAL αιωρούμενες σιαγώνες με δυνατότητα λήψης μεγάλου ιστοτεμαχιδίου και ισχυρό κλείσιμο. Διαθέτει παράθυρο προσκόλλησης των ιστοτεμαχιδίων και ενσωματωμένη εύχρηστη εργονομική λαβή χειρισμού τριών δακτύλων, σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου και είναι συμβατή με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8mm</p>
164.	<p>Σύστημα πολυτεκτομής με βρόχο 3 διαστάσεων/σχημάτων για θερμή και ψυχρή εκτομή πολυπόδων. Το σύστημα να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.Να αποτελεί ολοκληρωμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα, λαβή χειρισμού 3ring, υποδοχή για σύνδεση με καλώδιο διαθερμίας και βρόχο.Ο βρόχος του να έχει τα εξής χαρακτηριστικά : α) να είναι κατασκευασμένος από ειδικό πολύκλωνο σύρμα, σε διάμετρο 0,18mm, κατά 37% λεπτότερο από τα κλασσικά πολύκλινα σύρματα και β) να διαθέτει 3 διαφορετικά σχήματα σε αντίστοιχες διαστάσεις : οβάλ 30x55mm, εξαγωνικό 10x28mm και diamond 6x15mm.Τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά του βρόχου να παρέχουν στον χρήστη την δυνατότητα εκτέλεσης θερμής ή/και ψυχρής εκτομής πολυπόδων. Η ψυχρή εκτομή να εκτελείται άριστα και με ασφάλεια λόγω του ιδιαίτερα λεπτού πολύκλωνου σύρματος του και της δυνατότητας ανοίγματος του βρόχου ακόμα και σε 6mm. Ο καθετήρας του να έχει θηκάρι από ημιδιαφανές Teflon, σε ΔxM=2.4 x 2300 mm. Να είναι εύχρηστο, εργονομικό και αξιόπιστο κατά την εκτομή.</p>
165.	<p>Σύστημα εφαρμογής με προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης. Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλο για αιμόσταση και ενδοσκοπικό μαρκάρισμα. Να διατίθενται με 1 προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης, γωνίωσης 135ο, σε εργονομικά σχεδιασμένο καθετήρα</p>

	<p>τοποθέτησης. Ο καθετήρας τοποθέτησης να διατίθεται σε διάμετρο 2,6mm &amp; μήκος 195cm &amp; 230cm και είναι χρωματικά κωδικοποιημένος με: α) άνοιγμα 10-11-12mm β) άνοιγμα 14-16-17mm κατάλληλο για μεγάλες βλάβες/τραυματισμούς . Η λαβή χειρισμού να είναι 3ring (ως λαβίδα βιοψίας), εργονομικά κατασκευασμένη, εξαιρετικά εύχρηστη και σταθερή κατά την περιστροφή και απελευθέρωση του κλιπ. Το κλιπ να είναι πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο και να ανοιγοκλείνει όσες φορές επιθυμεί ο χρήστης, χωρίς περιορισμό. Να έχει 2 βραχίονες. Το τμήμα/βάση των βραχιόνων, που προεξέχει από τον βλεννογόνο μετά την τοποθέτηση του κλιπ να είναι έως 4mm. Οι βραχίονες του να είναι εξαιρετικά ισχυροί &amp; σταθεροί ώστε να συγκλίνουν με ακρίβεια, ευκολία και ισχύ γύρω από το σημείο αιμορραγίας ή μαρκαρίσματος και να είναι άριστη η ενδοσκοπική τους απεικόνιση.</p>
166.	<p>Σύστημα σύγκλεισης βλαβών, Padlock clip με νήμα. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Το Padlock clip να έχει αστεροειδές εξάπλευρο σχήμα με έξι εσωτερικές λογχοειδής ακίδες, 1.0cm x 1.1cm. Να διατίθεται και με σύστημα Pro-select με θάλαμο ιστού βάθους 0,4-0,8-1,1-1,3-1,5-1,9cm x 1.1cm. Να εφαρμόζεται περιφερειακά, «κυκλώνοντας», ανασηκώνοντας και κλείνοντας την βλάβη ώστε να θεραπεύεται ο τραυματισμένος ιστός. Να έχει μήκος 162cm και να εφαρμόζει σε ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 9,5-11mm και το Pro-select 11,5-12-12,5-13-13,5-14mm. Το σύστημα να περιλαμβάνει το νήμα και τον θάλαμο lift ιστού. Το κλιπ να είναι εύχρηστο, εργονομικό, ασφαλές, σταθερό και να προσφέρει ταχύτητα και ακρίβεια κατά την εφαρμογή του.</p>
167.	<p>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-τύπου Rx.</p>
168.	<p>Καθετήρας διαστολέας-μπαλόνι χοληδόχου πόρου μέσω ενδοσκοπίου μήκους 180 cm διαμέτρου 6,8 Fr, άκρου 4,5 Fr με αυλό με οδηγό σύρμα 0,35 με ακτινοσκοπικά σημεία στο ύψος των άκρων του μπαλονιού. Το μπαλόνι να διατίθενται σε μήκος 36 cm διάμετρο 4, 6, 8 ή 10 mm και</p>



	να δέχεται πιέσεις 10,8,8 ή 6 atm αντίστοιχα. Για όλους τους τύπους των μπαλονιών να διατίθενται αντίστοιχη συσκευή πλήρωσης .
<b>169.</b>	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, κατασκευασμένο από έντονα ακτινοσκιερό κράμα μετάλλων κοβαλτίου – χρωμίου, συμβατό με μαγνητικά πεδία, με ειδικό σύστημα απελευθέρωσης που παρέχει την δυνατότητα επανατοποθέτησης σε βαθμό 87% και διάμετρο καθετήρα 7,5Fr. Να διατίθεται σε μήκη 4, 6 και 8cm και διαμέτρους 8mm ή 10mm και συνολικό μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και με MRI.
<b>170.</b>	Καθετήρας εξωλέκας αφαίρεσης ενδοπροσθέσεων 5-7-8,5 και 10 fr.
<b>171.</b>	Καθετήρας ηλεκτροαιμόστασης με βελόνη διπολικός 7 fr συμβατός με διαθερμία ERBE με άκρο από χρυσό τύπου Spira και με βελόνα 25 g.
<b>172.</b>	Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα μετάλλων κοβαλτίου – χρωμίου, συμβατό με μαγνητικά πεδία, με επικάλυψη από πολυμερές υλικό Permalume υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διαθέτει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης που παρέχει την δυνατότητα επανατοποθέτησης σε βαθμό 87% και διάμετρο καθετήρα 8Fr. Να διατίθεται σε μήκη 4,6,8cm και διαμέτρους 8mm ή 10mm και συνολικό μήκος καθετήρα 190cm. Επικαλυμμένα με Permalume μήκη: 3, 5 και 7 cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm
<b>173.</b>	Ενδοπρόσθεση 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 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. 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

	<p>άκρο της ενδοπρόσθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό Permalume 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 κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος</p>
<b>174.</b>	<p>Καθετήρας λαβίδα βιοψίας jumbo με μεταλλικό θηκάρι, σιαγώνες sort oval, παράθυρο, ενσωματωμένη λαβή 3/3, 4x1600 /2300</p>
<b>175.</b>	<p>Καθετήρας λαβίδα εξαγωγής ξένων σωμάτων με μεταλλικό θηκάρι, ενσωματωμένη λαβή, σε σχήμα alligator rat tooth και κοπής ραμμάτων 2,3 x 1800/2300 mm</p>
<b>176.</b>	<p>Καθετήρας μηχανικού λιθοτρίπτη SOEHEDRA για χρήση μέσω ενδοσκοπίου</p>
<b>177.</b>	<p>Overtube εντέρου. Το overtube να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτο υλικό με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη και προέκταση έκπλυση. Να έχει ατραυματικό tapered άκρο εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να προστατεύει το έντερο από τραυματισμούς. Να φέρει πώμα με βαλβίδα ώστε να αποφεύγεται η εισρόφηση και ταυτόχρονα η επιστροφή σωματικών υγρών. Να διατίθεται σε μήκος 40cm και διάμετρο OD=19.8mm, ID=16.9mm. Να είναι κατάλληλο και για ενδοσκοπικές πολυπεκτομές που απαιτούν πολλαπλές εισαγωγές. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>
<b>178.</b>	<p>Σύστημα αυτόματης ενδοσκοπικής έκπλυσης με μηχανική αντλία .Το σύστημα να διαθέτει : μηχανική αντλία χωρητικότητας 100cc με ποδοδιακόπτη, ενσωματωμένο σωλήνα έκπλυσης Με βαλβίδα αποκλεισμού επιστροφής υγρών και βιδωτό καπάκι που να εφαρμόζει στη φιάλη νερού. Ο σωλήνας νερού να φέρει υποδοχή luerlock για σύνδεση βαλβίδας καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να συνδέεται ταυτόχρονα, με το κανάλι βιοψίας του ενδοσκοπίου και την φιάλη νερού. Η αντλία να πραγματοποιεί την έκπλυση μέσω καναλιού βιοψίας παρακάμπτοντας το κανάλι νερού του ενδοσκοπίου. Η</p>

	χρήση του να επιτρέπει την ταυτόχρονη εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.
<b>179.</b>	Βαλβίδα καναλιού βιοψίας για σύνδεση με μηχανική αντλία έκπλυσης Η βαλβίδα να είναι συμβατή με τη μηχανική αντλία έκπλυσης. Να φέρει υποδοχή luerlock για σύνδεση με το σωλήνα νερού της αντλίας. Να έχει ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι συμβατή με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία
<b>180.</b>	Λαβίδα βιοψίας μίας χρήσης Η λαβίδα να διαθέτει εύκαμπτο fenestrated επικαλυμμένο μεταλλικό θηκάρι ΔχΜ=1,8-2,3x1800-2300mm. Να φέρει ενσωματωμένη λαβή χειρισμού. Να έχει σιαγώνες short oval με και χωρίς ακίδα. Να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτη, εύχρηστη και να ανοιγοκλείνει σε οποιαδήποτε θέση και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Η λαβή να συμπεριλαμβάνεται στη προσφερόμενη τιμή της λαβίδας. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.
<b>181.</b>	Καθετήρας-Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου-κολοноσκοπίου να μπορούν να αοστερωθούν στον κλίβανο ατμού (134oC-5 min) σε διάφορα μήκη και τύπους, με επικαλυμμένο μεταλλικό θηκάρι
<b>182.</b>	Καθετήρας για ΑΡΓΚΟΝ Πλάσμα ERBE 2,3 πλάγιας ρήψης, συμβατός με την υπάρχουσα στο Τμήμα πηγή
<b>183.</b>	Καθετήρας για ΑΡΓΚΟΝ Πλάσμα ERBE 2,3 ευθείας ρήψης, συμβατός με την υπάρχουσα στο Τμήμα πηγή
<b>184.</b>	Nitinol Stent 12λου, με μερική επικάλυψη Να είναι προφορτωμένο σε TTS σύστημα εισαγωγής Δ= και Μ(συνολικό / επικαλυμμένο)=6/4-8/6-10/8cm. Να είναι διαθέσιμο σε οποιαδήποτε διάσταση, πέραν των standard, κατόπιν αιτήσεως του Νοσοκομείου, στην ίδια τιμή.

## ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ

185.	Set καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας και stent, από ειδικό πολυμερές υλικό για καλύτερη παροχέτευση, με άκρο τύπου Malecot και 17cm «ουρά».Ο καθετήρας να διαθέτει πλευρικές οπές καθόλο το μήκος του.Το set να περιέχει τον καθετήρα (14-16-20-24Fr/μήκους 30cm) – στυλεούς και σωλήνα σύνδεσης. <b>(ουρολ)</b>
186.	Set καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας, από ειδικό πολυμερές υλικό για καλύτερη παροχέτευση, με άκρο τύπου Malecot (14Fr και μήκος 30cm ).Το set να περιέχει τον καθετήρα - διαστολείς - σωλήνα σύνδεσης . <b>(ουρολ)</b>
187.	Set διαδερμικής πρόσβασης LINGEMAN με μπαλόνι νεφροστομίας υψηλής πίεσης.Το set να περιέχει –βελόνα εισαγωγής 18G –οδηγό σύρμα 0.035/150cm ευθύ τύπου AMPLATZ και PTFE –υδρόφιλο Zip οδηγό σύρμα 0.035/150cm ευθύ και teflon με κυρτό άκρο – urolok adaptor - μπαλόνι απόφραξης –8Fr διαστολέας- –μπαλόνι νεφροστομίας με συσκευή πλήρωσης και καθετήρα νεφροστομίας MALECOT 20 Fr. <b>(ουρολ)</b>
188.	Set διαδερμικής πρόσβασης PCNL με μπαλόνι νεφροστομίας υψηλής πίεσης.Το set να περιέχει –βελόνα εισαγωγής 18G – οδηγό σύρμα 0.038/150cm stiff ευθύ και κυρτό τύπου AMPLATZ –υδρόφιλο Zip οδηγό σύρμα 0.038/150cm ευθύ και κυρτό Zebra με πλάγιες ρίγες –μπαλόνι απόφραξης –8Fr διαστολέα- –μπαλόνι νεφροστομίας με συσκευή πλήρωσης και καθετήρα νεφροστομίας MALECOT με «ουρά» σε 24 Fr. <b>(ουρολ)</b>
189.	Set ενδοπροσθέσεων pigtail -ανοιχτού άκρου- κατασκευασμένες από ειδικό πολυμερές υλικό,διπλής σκληρότητας για βέλτιστη ευκαμψία και βιοσυμβατότητα με υδρόφιλη επικάλυψη,Εγγύς άκρο κατασκευασμένο από μαλακό Percuflex που εξασφαλίζει την μείωση του ερεθισμού στην κύστη συνδυάζοντας την άνεση για τον ασθενή ενώ ταυτόχρονα να παρέχει την μέγιστη παροχέτευση από πλαϊνές οπές καθόλο το μήκοςτου καθετήρα και να είναι διαβαθμισμένη καθόλο το μήκος, μακράς διάρκειας παραμονής 9-12 μήνες . Το σετ να διαθέτει το stent, τον προωθητή τον ουρητηρικό καθετήρα και 0.38 ή 0.35 PTFE οδηγό σύρμα. Διάμετροι stents:5-6-7-8 Fr,μήκη: 10-30cm. <b>(ουρολ)</b>
190.	Set ενδοπροσθέσεων ενός pigtail -ανοιχτού άκρου- κατασκευασμένες από ειδικό πολυμερές υλικό,διπλής σκληρότητας για βέλτιστη ευκαμψία και βιοσυμβατότητα με υδρόφιλη επικάλυψη, Εγγύς άκρο κατασκευασμένο από μαλακό Percuflex που έχει σχεδιασμό αποτελούμενο από, δύο βρόχους

	<p>1Fr που εξασφαλίζει την μείωση του ερεθισμού στην κύστη και ευκολότερη αφαίρεση, ακτινοσκιερό, συνδυάζοντας την άνεση για τον ασθενή ενώ ταυτόχρονα να παρέχει την μέγιστη παροχέτευση, να είναι διαβαθμισμένη καθόλο το μήκος ανα 5 cm μακράς διάρκειας παραμονής 9-12 μήνες . Το σετ να διαθέτει το stent, τον προωθητή τον ουρητηρικό καθετήρα και 0.38 ή 0.35 PTFE οδηγό σύρμα. Διάμετροι stents:5-6-7-8 Fr,μήκη: 10-30cm. <b>(ουρολ)</b></p>
191.	<p>Set θηκαριών για νεφρικούς διαστολεις, αποτελούμενο από 4 θηκάρια διαφόρων μεγεθών μήκους 17cm. <b>(ουρολ)</b></p>
192.	<p>Διαστολεις Νεφροστομίας σε Σετ διαβαθμισμένοι, ακτινοσκιεροί ,μήκους 540mm,με ανοικτό κωνικό άκρο κατάλληλοι να τοποθετηθούν πάνω από κεραία 9 Ch . Μεγέθη από 9 έως 29 Ch μονά νούμερα. <b>(ουρολ)</b></p>
193.	<p>Διαστολεις Νεφροστομίας,διαβαθμισμένοι, ακτινοσκιεροί, μήκους 540mm,με ανοικτό κωνικό άκρο κατάλληλοι να τοποθετηθούν πάνω από κεραία 9 Ch . Μεγέθη από 9 έως 29 Ch μονά νούμερα. <b>(ουρολ)</b></p>
194.	<p>Διαστολικός καθετήρας μπαλόνη νεφροστομίας υψηλής πίεσης, κατάλληλος για την διάνοιξη και διατήρηση της οδού νεφροστομίας. Καθετήρας 7Fr μήκους 55cm – διάμετρος μπαλονιού 10mm και μήκος 12 cm.Σε set ή μεμονωμένο. (Το σετ να περιέχει : Καθετήρα – μπαλόνη, θηκάρη 17cm και συσκευή πλήρωσης με μανόμετρο). <b>(ουρολ)</b></p>
195.	<p>Διπλή βελόνη Νεφροστομίας με ηχογενές άκρο O.D. 17.5G/1.3 mm, I.D.0.038", μήκους 200mm. <b>(ουρολ)</b></p>
196.	<p>Εύκαμπτο ελαστικό οδηγό σύρμα Nitinol, με ατραυματική ίσια κορυφή, υδρόφιλη επάλειψη, με εξαιρετικά υψηλή δυνατότητα ολίσθησης, να μην υφίσταται παραμόρφωση<b>(ουρολ)</b></p>
197.	<p>Καθετήρας Νεφροστομίας με αποσπώμενη βαλβίδα. 12-24 Ch. <b>(ουρολ)</b></p>
198.	<p>Καθετήρες 3-way, από <b>διαφανές και εύκαμπτο, μαλακής σύστασης</b>, θερμοπλαστικό PVC, (θερμοευαίσθητο υλικό το οποίο αρχικά είναι σκληρό διευκολύνοντας τον καθετηριασμό και ακολούθως με την θερμοκρασία του σώματος μαλακώνει προσφέροντας καλύτερη ανοχή στον χειρουργημένο ασθενή). Να φέρουν όσον το δυνατό πιο λεπτά τοιχώματα για να επιτυγχάνεται ο ευρύτερος δυνατόν εσωτερικός αυλός που να επιτρέπει την ανεμπόδιση έγχυση και παροχέτευση υγρών της ουροδόχου κύστεως. Να διαθέτουν έγχρωμη γραμμή</p>

	<p>σήμανσης για τον προσδιορισμό της θέσης του άκρου εξωτερικά. Υδροθάλαμος <b>75 ml</b>. Άκρο <b>Dufour</b> .Μεγέθη 18-24 Ch</p> <p>Η αξιολόγηση θα γίνει βάσει δείγματος , όπου θα εξεταστεί και η κατάλληλη σκληρότητα –συμπεριφορά του υλικού. <b>(ουρολ)</b></p>
<b>199.</b>	<p>Καθετήρες 3-way, από <b>διαφανές και εύκαμπτο, μαλακής σύστασης</b>, θερμοπλαστικό PVC, (θερμοευαίσθητο υλικό το οποίο αρχικά είναι σκληρό διευκολύνοντας τον καθετηριασμό και ακολούθως με την θερμοκρασία του σώματος μαλακώνει προσφέροντας καλύτερη ανοχή στον χειρουργημένο ασθενή). Να φέρουν όσον το δυνατό πιο λεπτά τοιχώματα για να επιτυγχάνεται ο ευρύτερος δυνατόν εσωτερικός αυλός που να επιτρέπει την ανεμπόδιστη έγχυση και παροχέτευση υγρών της ουροδόχου κύστεως. Να διαθέτουν έγχρωμη γραμμή σήμανσης για τον προσδιορισμό της θέσης του άκρου εξωτερικά. Υδροθάλαμος <b>75 ml</b>. Άκρο <b>Couvelaire</b>. Μεγέθη 18-24 Ch</p> <p>Η αξιολόγηση θα γίνει βάσει δείγματος , όπου θα εξεταστεί και η κατάλληλη σκληρότητα –συμπεριφορά του υλικού.</p>
<b>200.</b>	<p>Καθετήρες <b>Foley</b> 2 way από 100% σιλικόνη, <b>απολύτως διαφανείς</b> (παραμονής 6 εβδομάδων), με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και ακτινοσκιερή γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 10ml. Μεγέθη 12-24 Ch Η αξιολόγηση θα γίνει βάσει δείγματος όπου θα εξεταστεί και η κατάλληλη σκληρότητα –συμπεριφορά του υλικού (ουρολ.)</p>
<b>201.</b>	<p>Καθετήρες <b>Tiemann</b> 2 way, κατάλληλοι για την αντιμετώπιση στενωμάτων ουρήθρας , διαφανείς από πολυουρεθάνη, <b>με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα και ευρύ εσωτερικό αυλό</b> αποστειρωμένοι μιας χρήσης, με μια οπή, μήκους 40 cm περίπου. Υδροθάλαμος 3-5ml. <b>Μεγέθη 6-12 Ch (ουρολ)</b></p>
<b>202.</b>	<p>Καθετήρες διαδερμικής νεφροστομίας ,από ειδικό πολυμερές υλικό για καλύτερη παροχέτευση, με άκρο τύπου Malecot (14 –16 – 20 – 24 Fr και μήκος 35cm ). <b>(ουρολ)</b></p>
<b>203.</b>	<p><b>Καθετήρες κυστεομανομέτρησης</b></p> <p>Να είναι διπλού αυλού και ο ένας αυλός να χρησιμεύει για την πλήρωση της ουροδόχου κύστεως και ο άλλος για την καταγραφή της ενδοκυστικής πίεσης. Να είναι μίας χρήσεως, ημιεύκαμπτοι, να φέρουν διαβαθμίσεις σε εκατοστά και να</p>

	έχουν εξωτερική διάμετρο 6 η 8 French. <b>(ουρολ.)</b> .
<b>204.</b>	<b>Καθετήρες μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης</b> Να είναι μιάς χρήσεως, ημιεύκαμπτοι, ο αυλός να καταλήγει σε μπαλόνι για την μέτρηση της ενδοκοιλιακής πίεσης και να έχουν εξωτερική διάμετρο 12, η 10, η 9 French. <b>(ουρολ.)</b> .
<b>205.</b>	Καθετήρες σε σχήμα rigtail, με άκρο επικαλυμμένο από βολφράμιο ώστε να μεγιστοποιεί την ακτινοσκιερότητά του. Το σώμα του καθετήρα να είναι κατασκευασμένο με τεχνική που να ελαχιστοποιεί τις τριβές και το δίπλωμά του. Να διαθέτουν εύχρηστη λαβή χειρισμού και να διατίθενται σε 4 και 5 Fr και μήκη 65 ,90 και 100 cm. <b>(ουρολ)</b>
<b>206.</b>	Καθετήρες τύπου rig-tail από <b>λευκή πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες)</b> με λεπτά τοιχώματα, με οπές μόνο στο πυελικό άκρο, με εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και ανά 5cm. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιδράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, μήκους 150cm, από ανοξειδωτο ασάλι με επικάλυψη Teflon. Να διατίθενται στον τύπο:Με κλειστό άκρο .Μήκος 90 cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch. <b>(ουρολ)</b>
<b>207.</b>	Καθετήρες τύπου rig-tail από <b>υδρόφιλη λευκή πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής</b> με λεπτά τοιχώματα, με εκατοστιαία διαβάθμιση και ανά 5cm. Το κυστικό άκρο να είναι ενισχυμένο ώστε να μην παραμορφώνεται κατά την τοποθέτηση και να διαθέτει ράμμα. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του άκρου. Να συνοδεύονται από προωθητή εισαγωγής από πολυουρεθάνη, μήκους 45cm και από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, μήκους 100cm, από ανοξειδωτο ασάλι με επικάλυψη Teflon. Να διατίθενται στον τύπο: Κλειστού άκρου .Μήκος απο 22-30cm .Μεγέθη απο 4.8-9 Ch <b>(ουρολ)</b>
<b>208.</b>	Λαβίδες ψυχρής βιοψίας -μιας χρήσεως- διαμέσου εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου που επιτυγχάνουν την λήψη ιδιαίτερα μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Να διαθέτουν εργονομική λαβή τύπου ψαλιδιού.Διάμετρος σιαγόνας 1.0 mm και μήκος εργασίας 115 cm <b>(ουρολ)</b>

	<p>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENTS ΟΥΡΗΤΗΡΑ</p> <p>Μεταλλικά (nitinol) αυτοδιατεινόμενα stents για αντιμετώπιση στενωμάτων του κατώτερου ουρητήρα, πλήρως επικαλυμμένα με ειδικό βιοσυμβατό συνθετικό υλικό που δεν επιθηλιοποιείται και με δυνατότητα αφαίρεσης ακόμη και έπειτα από μακρόχρονη παραμονή (π.χ. μετά από 1 έτος) Να είναι προφορτωμένα σε σύστημα ελεγχόμενης απελευθέρωσης και να προσφέρεται η δυνατότητα της ενδοσκοπικής ή διαδερμικής τοποθέτησης. Να φέρουν άγκυρα στο κυστικό άκρο τους ώστε να εμποδίζεται η μετανάστευσή τους καθώς και η παλινδρόμηση των ούρων προς τους νεφρούς. Το μήκος τους να διατηρείται σταθερό και να μην μεταβάλλεται (κονταίνει) κατά την απελευθέρωσή τους από το σύστημα εφαρμογής έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ακριβής θέση τοποθέτησής τους. Να διατίθενται σε μήκη από 100mm και 120mm και διαμέτρους 8mm και 10mm. ). (ουρολ)</p>
209.	<p>Οδηγά σύρματα από ενισχυμένη νιτινόλη με επικάλυψη Hydropass και κάλυμμα από πολυουρεθάνη. Το άκρο του δε να μειώνεται σταδιακά ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλέστερη και επιτυχής προώθησή του σε δύσκολες ανατομίες. Να διατίθενται σε 0.035 και 0.038 - ευθεία ή κυρτά και μήκος 150cm - διαφόρων σκληροτήτων <b>(ουρολ)</b></p>
211.	<p>Οδηγά σύρματα ουρολογικά, με ειδικά σχεδιασμένες πλάγιες ρίγες (λευκές-μπλέ) που βοηθούν στην ενδοσκοπική παρακολούθησή του, με υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 60cm. Διαφόρων διαμέτρων 0.025, 0.032, 0.035, 0.038 - ευθεία ή κυρτά και μήκους 150cm <b>(ουρολ)</b></p>
212.	<p>Οδηγά σύρματα ουρολογικά. α) Με επικάλυψη teflon , διαφόρων διαμέτρων (0.035 &amp; 0.038) και άκρων. β) Με επικάλυψη teflon , σκληρότερου υλικού καθετήρα , τύπου AMPLATZ , διαφόρων διαμέτρων και άκρων. <b>(ουρολ)</b></p>
213.	<p>Οδηγό σύρμα από Nitinol υλικό με επικάλυψη PTFE , με 5cm ακτινοσκοπικό άκρο υδρόφιλο επικαλυμένο, για την ευκολότερη προώθησή του. Να διατίθενται σε 0.035 και 0.038 - ευθεία ή κυρτά και μήκος 150cm. <b>(ουρολ)</b></p>
214.	<p>Οδηγό σύρμα από Nitinol υλικό με επικάλυψη PTFE, με 10cm εύκαμπτο εγγύς άκρο για την ευκολότερη προώθησή του μέσω εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου. Να διατίθενται σε 0.035 και 0.038-ευθεία ή κυρτά και μήκος 150cm. <b>(ουρολ)</b></p>
215.	<p>Ουρητηρικοί διαστολείς , με υδρόφιλη επικάλυψη hydroplus.</p> <p>α) Σετ διαστολέων (6 έως 14 Fr) από ειδικό πολυμερές υλικό με θηκάρι εισαγωγής και οδηγό σύρμα μήκους 70cm.</p> <p>β) Μεμονωμένοι ουρητηρικοί διαστολείς μεγεθών: 6 έως 16 Fr -</p>



	μήκους 70cm . γ ) Μεμονωμένοι ουρητηρικοί διαστολείς με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο - μήκους 70cm. <b>(ουρολ)</b>
216.	Ουρητηρικοί διαστολείς ουρητηρικού στομίου ,τύπου μπαλονιού, πάνω σε οδηγό σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη hydroplus.Διάμετρος μπαλονιού:4mm και μήκος 2,4cm.Σε set(με συσκευή πλήρωσης). <b>(ουρολ)</b>
217.	Ουρητηρικοί διαστολείς ουρητηρικού στομίου ,τύπου μπαλονιού,υψηλής πίεσης μέχρι 20 Atm με υδρόφιλη επικάλυψη hydroplus.Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο με προδιαγραφές τεχνικής που να διευκολύνει την πλήρωσή του και την απομάκρυνσή του.Να διαθέτει ειδικό άκρο που να επιτρέπει την πλησιέστερη προσέγγιση στην επιφάνεια του λίθου.Διάμετρος μπαλονιού:4-10 mm και μήκος μπαλονιού: 4, 6, 8, 10 cm,διάμετρος καθετήρα 5.8Fr.Σε set (με συσκευή πλήρωσης) ή μεμονωμένα <b>(ουρολ)</b>
218.	<b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b> Nitinol basket σύλληψης λίθων χωρίς κορυφή, με 4 σύρματα, ίσια, μήκους 90 ή 120cm, με λαβή τριών δακτύλων. Μήκος basket 30mm(Δ 8, 12, 16, 20mm), ίσια κατασκευή. Να περιέχει Luer lock στη λαβή για σύνδεση σύριγγας. <b>(ουρολ)</b>
219.	<b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b> Nitinol basket σύλληψης λίθων, με 4 σύρματα, ελικοειδή, μήκους 85cm, με λαβή τριών δακτύλων. Μήκος basket 30mm (Δ 15mm), ελικοειδής κατασκευή. Να περιέχει Luer lock στη λαβή για σύνδεση σύριγγας. <b>(ουρολ)</b>
220.	<b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b> Καθετήρας αφαίρεσης λίθων, τύπου basket, με 4 σύρματα (δυνατότητας διατήρησης της συμμετρίας τους και με εσωτερική επίπεδη επιφάνεια).Το basket να παρέχει την δυνατότητα χρησιμοποίησής του ταυτόχρονα και ως οδηγό σύρμα, για προώθηση balloon dilator (θηκάρι 2.4 – 3.0 και 4.5Fr ,άνοιγμα μπασκέτας 16 και 20mm και μήκος καθετήρα 90 και 120cm)και εργονομική αποσπώμενη λαβή. <b>(ουρολ)</b>

221.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Καθετήρας-basket - αφαίρεσης λίθων 4 συρμάτων το οποίο σε πλήρη έκπτυξη καταλήγει σε 2 σύρματα, από Nitinol υλικό ιδιαίτερης αντοχής και ευκαμψίας (και για χρήση διαμέσου εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου) με μηδενικό tip. Ο σχεδιασμός του καλαθιού σε συνδυασμό με τον διαθέσιμο προσαρμογέα ουρητηροσκοπίου να εξασφαλίζει την ομαλή και παράλληλη πορεία του καθώς και της ίνας laser διαμέσω εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου - θηκάρι 1.9 Fr και καθετήρα 90 και 120 cm,διάμετρος 11 και 15 mm και εργονομική αποσπώμενη λαβή. <b>(ουρολ)</b></p>
222.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Καθετήρας - καλάθι - αφαίρεσης λίθων κατασκευασμένο από νιτινόλη (nitinol), η οποία του προσδίδει αυξημένη ευκαμψία και αντοχή.Σχεδιασμός καλαθιού χωρίς κορυφή (tipless), 4 συρμάτων προσδίδοντας μεγαλύτερο έλεγχο και ευκολία χειρισμού του καλαθιού.Σχεδιασμός του καθετήρα δίνοντας του την δυνατή μικρότερη διάμετρο 1.3Fr ,η οποία επιτρέπει τον ευκολότερο χειρισμό του ουρητηροσκοπίου αυξάνοντας ταυτόχρονα την ροή νερού για έκπλυση της περιοχής.Ειδική εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος κατά την σταδιακή έκπτυξη του καλαθιού(από 6mm σε 11mm ) και δυνατότητα περιστροφής του καλαθιού κατά 360 μοίρες. <b>(ουρολ)</b></p>
223.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Η μορφή του καλαθιού και η διάμετρος του καθετήρα , επιτρέπει την διέλευση σκιαγραφικού σε ισοδύναμη ποσότητα με καλάθια μεγαλύτερης διαμέτρου. Διάμετρος καλαθιού: 11mm</p> <p>Μήκος καθετήρα: 90 και 120cm Τεμάχια 20</p> <p>Μέγεθος καθετήρα: 1.3 Fr ~ .043mm 10 <b>(ουρολ)</b></p>
224.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Καθετήρας-basket- αφαίρεσης λίθων, συνδυασμού μπασκέτας και λαβίδας από Nitinol υλικό ιδιαίτερης αντοχής και ευκαμψίας (και για χρήση διαμέσου εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου) με θηκάρι 2,6 και 3,2Fr και καθετήρα 90 και 120 cm.εργονομική αποσπώμενη λαβή. <b>(ουρολ)</b></p>

225.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Καθετήρες αφαίρεσης λίθων, τύπου basket ,με διπλά σύρματα για helical τεχνική.Να διατίθεται με 3-4-5 διπλά σύρματα σε ποικιλία διαμέτρων και μηκών (90cm και 120cm)με tip και χωρίς. Και εργονομική αποσπώμενη λαβή. <b>(ουρολ)</b></p>
226.	<p><b>ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ BASKET</b></p> <p>Καθετήρας αφαίρεσης λίθων, τύπου τρίποδα , με επιλογή πολλαπλών prongs.(Ειδικός σχεδιασμός, που εξασφαλίζει τον επιτυχή εγκλωβισμό των λίθων). Μήκος καθετήρα 90 και 120cm με εργονομική αποσπώμενη λαβή. <b>(ουρολ)</b></p>
227.	<p>Ουρητηρικοί καθετήρες απόφραξης ουρητήρα 2 way από PVC, αποστειρωμένοι μιας χρήσης , μήκους 80cm , ακτινοσκοπεύσιμοι, με μπαλόνι απόφραξης και ανοικτό άκρο ,με αποσπώμενη βαλβίδα, εκατοστιαία διαβάθμιση , εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα <b>(ουρολ)</b></p>
228.	<p>Ουρητηρικός καθετήρας - μπαλόνι απόφραξης - διαμέτρου 8.5 ή 11.5 mm , μέγεθος καθετήρα 5 ή 7Fr. Σε set (με συσκευή πλήρωσης). <b>(ουρολ)</b></p>
229.	<p>Ουροσυλλέκτης Διουρηθρικής Προστατεκτομής κλειστού κυκλώματος, κατάλληλο για πλύσεις και το οποίο να αποτελείται από:</p> <p>Κωνικό σύνδεσμο καθετήρα – σωλήνα παροχέτευσης με θυρίδα δειγματοληψίας για βακτηριολογικές εξετάσεις ούρων με την χρήση σύριγγας χωρίς βελόνα.</p> <p>Σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου μεγαλύτερης των 10 mm για την παροχέτευση των πηγμάτων και μήκους 120cm με κλιπ και στήριγμα.</p> <p>Σταγονομετρικός θάλαμος για τον έλεγχο της ροής των ούρων με βαλβίδα αντεπιστροφής ασφαλή ακόμα και σε μεγάλη πίεση.</p> <p>Τριπλό υδρόφοβο αντιβακτηριακό φίλτρο αερισμού για την εξισορρόπηση της εξωτερικής με την εσωτερική πίεση .Ενσωματωμένο στήριγμα για την κλίνη και κορδόνι για την μεταφορά.</p> <p>Κλειστός ουροσυλλέκτης διαβαθμισμένος, 4 Lit με βαλβίδα εκκένωσης χειριζόμενη με το ένα χέρι ,αναδιπλούμενη ώστε να</p>

	μην στάζει και συνδεόμενη με απλό ουροσυλλέκτη. <b>(ουρολ)</b>
230.	<p><b>Σετ Διαδερμικής Νεφροστομίας</b> (τεχνική 2 σταδίων) , αποστειρωμένο, μίας χρήσης , αποτελούμενο από:</p> <p>Διπλή βελόνα παρακέντησης με ηχογενές άκρο O.D. 17.5G/1,3 mm, I.D.0.038” μήκους 200mm (O.D. 19.5G/0,95 mm, I.D.0.028”, μήκους 120mm για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch.)</p> <p>Οδηγό σύρμα με κεκαμμένο άκρο σε διανομέα με θηκάρι ευθυγράμμισης, O.D. 0,038” (0.028” για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch) και μήκους 800 mm</p> <p>Κοίλος μεταλλικός στυλεός για την υποβοήθηση εισαγωγής του καθετήρα .</p> <p>Καθετήρας Νεφροστομίας, με άκρο Pigtail , με <b>Υδρόφιλη Επικάλυψη</b> , απο ακτινοσκιερή Πολυουρεθάνη, Ch. 6 ,8 και 10, μήκους 30 cm , με κεντρική σπή και 6 τουλάχιστον σπές στο pigtail άκρο, με ειδική διαμόρφωση επί του καθετήρα για την συγκράτηση του ράμματος, συνδετικό Luer lock.</p> <p>Κάνουλα ασφαλείας δύο δρόμων. Προσαρμογέας Ουροσυλλέκτη</p> <p><b>(ουρολ)</b></p>
231.	<p>Σετ ουρητηρικών καθετήρων ανοικτού άκρου με 0.038 οδηγό σύρμα.Μέγεθος καθετήρα 4.8 , 6 , 7 και 8Fr , μήκος 70cm.</p> <p><b>(ουρολ)</b></p>
232.	<p>Συσκευές πλήρωσης των καθετήρων, τύπου μπαλονιών, με ενσωματωμένο μανόμετρο α) 10cc και β) 20cc. <b>(ουρολ)</b></p>
233.	<p>Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών 20cc με φωσφορίζων ενσωματωμένο μανόμετρο υψηλών πιέσεων (έως 26 Atm) και υψηλής ευκρίνειας, μίας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό πλήκτρο για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό.</p> <p><b>(ουρολ)</b></p>
234.	<p>Ταινία MINI SLING αποκατάστασης γυναικείας ακράτειας</p> <p>Σετ που να περιλαμβάνειταινία μήκους 10mm απο μονόκλωνο πολυπροπυλένιο για γρηγορή επιθηλιοποίηση μη μετακινήσιμο για δυο εβδομάδες, με οδηγό σημανση στο κεντρο και με ράμμα επανατοποθέτησης ή χαλάρωσης της πίεσης. Ασφαλείς στήλες δίκην ραχοκοκαλιάς ψαριού επι της ταινίας για ακινητοποίηση της ταινίας ανατομικό τροκάρ με βάση υποδοχής της ταινίας και</p>

	σκανδάλη απελευθέρωσης της ταινίας. <b>(ουρολ)</b>
235.	<p>ΤΑΙΝΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΔΡΙΚΗΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΥΡΟΕΙΔΙΚΗ</p> <p>Σετ διπλής αποστείρωσης να περιλαμβάνει ταινία που τοποθετείται περινεϊκά και στηρίζεται στην υπερββική χώρα με δυο τομές (υπερηβική ταινία) ή στο μηρό(διαθυροειδική ταινία) Να τοποθετείται με τη τεχνική εξω- μέσα (outside-inside). Να φέρει ταινία μονοκλωνη προπυλενική επικάλυψη σιλικόνης με κωνικό σχήμα σταθεροποίησης ταινίας. Να φέρει κουμπιά σταθεροπίσης της ταινίας στην υπερηβική χώρα δύο 25mm και τέσσερα 15mm υποστηρικτικά.Δυο βελόνες προώθησης μεσω θυροειδούς κυρτές ανατομικές και δύο βελόνες αγκίστρωσης των λουμπιών και υποδεκάμετρο μέτρησης πίεσεως αντίστασης του σφυκτηριακού μηχανισμού για ακριβή εφαρμογή της τάσης .(ουρολ.)</p>
236.	<p>ΤΑΙΝΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΟΠΙΣΘΟΗΒΙΚΗ Η ΔΙΑΚΟΛΠΙΚΗ</p> <p>Ταινία αποκατάστασης γυναικείας ακράτειας απο μονοκλωνο πολυπροπυλένιο σε σετ που να επιτρέπει την επαναπροσαρμογή της και την μετατροπή της απο ελεύθερης τάσης σε τάσης. Να περιλαμβάνει δυο βελόνες κυρτές ανατομικές για εσω-εξω ή εξω –εσω τεχνική με πλέγμα απο ελεύθερο προπυλένιο μονόκλωνο με επικάλυψη σιλικόνης αποφυγής συμφύσεων και 2 υποδοχείς απο σιλικόνη συγκράτησης τροκάρ και ειδικά κουμπιά απο σιλικόνη που επιτρέπουν τη συγκράτηση της ταινίας μετά απο εφαρμογή πίεσης. <b>(ουρολ)</b></p>
237.	<p>Ταινία στήριξης ανδρικής ακράτειας. Να περιέχει μια ταινία (μιας χρήσεως) και δύο βελόνες οδηγούς (επίσης μιας χρήσεως).Η ταινία να αποτελείται από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο, και να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :Μήκος 35.5 cm Πλάτος 1.2 Πλάτος κεντρικού τμήματος 3.55 cm Διαστάσεις Πόρων (Πλάτος X Ύψος ) 0.13 cm Η ταινία να περιβάλλεται από πλαστικό περίβλημα ασφαλείας με σκοπό να προλαμβάνεται ο τραυματισμός των ιστών και να διευκολύνεται η τοποθέτηση της. Κατά μήκος της ταινίας να υπάρχουν δύο βιοαπορροφήσιμα ράμματα ρύθμισης της τάσης από μονόκλωνο PDO 3-0.Η τοποθέτηση του πλέγματος να γίνεται με τις λεπτές και ελικοειδείς βελόνες οδηγούς, με προσπέλαση μέσω του θυροειδούς τρήματος. <b>(ουρολ.)</b></p>

<b>238.</b>	Υδρόφιλο θηκάρι πρόσβασης για ευκολότερη προσέγγιση με εύκαμπτο ουρητηροσκοπίου. Να διαθέτει κωνικό ατραυματικό άκρο και ακτινοσκιερό δείκτη. Να διαθέτει σύστημα κλειδώματος του διαστολέα με το θηκάρι. Να διατίθεται σε διαστάσεις αυξανόμενης εξωτερικής διάμετρος 11/13 FR και 13/15FR και σε διάφορα μήκη : 28, 36 και 46cm. <b>(ουρολ)</b>
-------------	---

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ**

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ