



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

ΑΘΗΝΑ 23-06-2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ.14543

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ << ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΑΚΙ >>

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
33141210-5	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΑΚΙ	310.573,28 €

Προβαίνει, σήμερα **23/06/2017**, με την παρούσα πρόσκληση (**Α Φάση**) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

1. Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (**Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύσταξης 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.
2. 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 08/07/2017**.
3. 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.
4. 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.

5. Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.
6. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
7. Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ
1	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΚΡΟΥ 4MM. Από πολυουραιθάνη, με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκιερότητα και αγωγιμότητα για ακριβείς καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται σε 6 και 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών(A,B,C,D,E,F) κατάλληλες για όλες τις ανατομίες και με μήκος καθετήρα 115cm. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση.</p>
2	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΚΡΟΥ 4MM</p>
3	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΥΣ ΑΚΡΟΥ 8MM, ΜΕ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΚΟΛΠΙΚΟ ΠΤΕΡΥΓΙΣΜΟ, μονής μεταβαλλόμενης καμπύλης.</p> <p>Από πολυουραιθάνη, με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκιερότητα και αγωγιμότητα για ακριβείς καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται σε 7 και 7,5 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση.</p>
4	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΥΣ ΑΚΡΟΥ 8MM, ΜΕ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</p>
5	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ. Κατάλληλοι για βαθιά κατάλυση, που να ενδείκνυται σε κολπικό πτερυγισμό, κολπική μαρμαρυγή, δεμάτια, και κοιλιακές ταχυκαρδίες. Από πολυουραιθάνη, άκρου με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να είναι έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκιερότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση</p>

6	<p align="center">ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑΤΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ.</p>
7	<p align="center">ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΥΣ ΑΚΡΟΥ 8MM, ΜΕ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ</p>
8	<p>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΑΚΡΟΥ 4MM ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ. Από πολυουραιθάνη, άκρου με πλέγμα από ανοξειδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να παρέχετε η δυνατότητα μικροκινήσεων του άκρου του καθετήρα για καλύτερο έλεγχο καθετήρα και δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης. Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών, κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση</p>
9	<p align="center">ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΑΚΡΟΥ 4MM ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ.</p>
10	<p>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΑΚΡΟΥ 8MM ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΜΕ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ. Από πολυουραιθάνη, άκρου με πλέγμα από ανοξειδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να παρέχετε η δυνατότητα μικροκινήσεων του άκρου του καθετήρα για καλύτερο έλεγχο του καθετήρα και δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης. Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση</p>
11	<p align="center">ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΑΚΡΟΥ 8MM ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΜΕ 2 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.</p>
12	<p>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5MM, ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ. Από πολυουραιθάνη, άκρου με πλέγμα από ανοξειδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να παρέχετε η δυνατότητα μικροκινήσεων του άκρου του καθετήρα για καλύτερο έλεγχο του καθετήρα και δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης. Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση</p>

13	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5ΜΜ, ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ.
14	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5ΜΜ, ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ, ΜΕ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΨΥΞΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗ. Η τεχνολογία του καθετήρα να επιτρέπει το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με λιγότερη ποσότητα υγρών προς τον ασθενή. Με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκιερότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να παρέχετε η δυνατότητα μικροκινήσεων του άκρου του καθετήρα για καλύτερο έλεγχο του καθετήρα και δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης. Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
15	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5ΜΜ, ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΟΠΕΣ
16	ΒΕΛΟΝΕΣ TRANSSEPTAL ΤΥΠΟΥ BROCKENBROUGH
17	ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΜΑΤΟΣΤΟΜΙΑΣ, ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ, ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗΣ. Διαμέτρου 8 French, μήκους 62-77 cm, με καμπύλες τύπου anterior, multipurpose, posterior. Με ακτινοσκιερό άκρο και πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για μεγαλύτερη σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Με αιμοστατική βαλβίδα μηδενικής τριβής και οδηγό σύρμα.
18	ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΜΑΤΟΣΤΟΜΙΑΣ, ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ, ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗΣ. Διαμέτρου 8,5 French, με καμπύλες 30 και 55 μοιρών και μήκη 60 και 79,4cm. Με ακτινοσκιερό άκρο και πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για μεγαλύτερη σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Με αιμοστατική βαλβίδα 3 way, ακτινοσκιερό διαστολέα και οδηγό σύρμα.
19	ΕΙΔΙΚΟ ΠΗΔΑΛΙΟΧΟΥΜΕΝΟ ΘΗΚΑΡΙ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ με απεικόνιση της καμπύλης του στο σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. Κατάλληλο για διατοιχωματική διαφραγματοστομία, προσέγγιση πνευμονικών φλεβών σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής και σταθεροποίηση καθετήρων κατάλυσης. Ατραυματικού ακτινοσκιερού άκρου, με διαστολέα και οδηγό σύρμα, αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο έκπλυσης. Κατάλληλο για χρήση στο αριστερό σύστημα της καρδιάς σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής και κοιλιακής ταχυκαρδίας. Να διατίθεται σε 8.5F-9F εσωτερική διάμετρο και 11,5F εξωτερική καθώς και σε διάφορες καμπύλες τύπου small, medium, large.
20	Διαγνωστικός πολυπολικός καθετήρας για ταυτόχρονη καταγραφή του HIS και της δεξιάς κοιλίας καμπύλη MPA, 4-4-4-2-3-4-4-4-4mm.

21	<p align="center">Cryo-Καθετήρες για κολπική μαρμαρυγή</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ο καθετήρας να είναι τύπου μπαλόνι, κατάλληλος για κατάλυση πνευμονικών φλεβών. <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθεται σε δυο (2) διαμέτρους, 23mm και 28mm - Να διαθέτει εσωτερικό αυλό για οδήγηση με σύρμα-οδηγό αλλά και έγχυση σκιαγραφικού όταν χρειάζεται - Να έχει markers στο σώμα του καθετήρα για εύκολη αναγνώριση εάν είναι εντός η εκτός του θηκαριού. <ul style="list-style-type: none"> - Να είναι κατευθυνόμενος προς 2 κατευθύνσεις (Bidirectional) <p align="center">Να διαθέτει διπλό μπαλόνι για μεγαλύτερη ασφάλεια</p>
22	<p align="center">Cryo-Καθετήρες για εστιακή κατάλυση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών. - Να διατίθενται σε διάφορα άκρα κατάλυσης (4mm, 6mm, 8mm). <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε 7Fr ή/και 9Fr. <p align="center">Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας τύπου θερμοζευγούς για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας ιστού/καθετήρα.</p>
23	<p align="center">Κατευθυνόμενο θηκάρι (Steerable Sheath):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε 2 μεγέθη με εξωτερική διάμετρο 12Fr και 15fr - Να έχει ακτινοσκοπικό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του. <p align="center">Να έχει δυνατότητα καμπύλης μέχρι και τις 135ο</p>
24	<p align="center">Διαγνωστικός Καθετήρας κυκλωτερής μορφής.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτει 8 ή 10 ηλεκτρόδια με απόσταση 4mm ή 6mm μεταξύ τους. - Να έχει διάμετρο 3,3Fr για να είναι συμβατός με τον καθετήρα-μπαλόνι. - Να διατίθεται σε τρεις (3) διαστάσεις (15mm, 20mm και 25 mm). <p align="center">Να έχει μήκος 165cm</p>
25	<p align="center">Συνδετικά καλώδια</p> <p align="center">Συνδετικά καλώδια για όλους τους Cryo-καθετήρες (ηλεκτρικής σύνδεσης και σύνδεσης αερίου)</p>
26	<p align="center">ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ(paclitaxel), ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ, ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΠΟ Nitinol ΓΙΑ ΕΚΣΕΣΗΜΑΣΜΕΝΑ ΑΣΒΕΣΤΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΕΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ SPIRAL BALLON. Να διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων από 2.0mm έως 3.5mm</p>
27	<p>ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών επικαλυμμένα με φαρμακευτικές ουσίες εναντίον της επαναστένωσης, χαμηλής δόσης φαρμάκου 2μg/mm² και χαμηλού προφίλ άκρου.</p>
28	<p align="center">ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών με ειδικές λεπίδες.</p>
29	<p align="center">ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8F. να στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση αγγειοσπασμού και εξάλειψη των τριβών. να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο για να αυξάνουν την συμβατότητα με τις συσκευές και επιτρέπει την έγχυση περισσότερου σκιαγραφικού. να διαθέτουν ατραυματικό άκρο, όλο ακτινοσκοπικό. να διατίθενται σε πλήθος καμπύλων άκρου και για την προσπέλαση της κερκιδικής αρτηρίας. Να διατίθενται</p>

	<p>σε μεγέθη 5-8f. Να διατίθενται στους εξής τύπους καμπυλότητας: judkins, amplatz, multipurpose, bypass grafts, extra back, κτλ. να διαθέτουν ιδιαίτερα μεγάλο εσωτερικό αυλό, να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα, να έχουν υψηλή υποστηρικτική ικανότητα.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα, ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή ή και αορτικό τόξο, ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης. Α.</p> <p style="text-align: center;">Μαλακοί</p>
30	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8F. να στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση αγγειοσπασμού και εξάλειψη των τριβών. να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο για να αυξάνουν την συμβατότητα με τις συσκευές και επιτρέπει την έγχυση περισσότερο σκιαγραφικού. να διαθέτουν ατραυματικό άκρο, όλο ακτινοσκοπικό. να διατίθενται σε πλήθος καμπύλων άκρου και για την προσπέλαση της κερκιδικής αρτηρίας. Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8f. Να διατίθενται στους εξής τύπους καμπυλότητας: judkins, amplatz, multipurpose, bypass grafts, extra back, κτλ. να διαθέτουν ιδιαίτερα μεγάλο εσωτερικό αυλό, να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα, να έχουν υψηλή υποστηρικτική ικανότητα.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα, ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή ή και αορτικό τόξο, ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης. Β. Σκληροί</p>
31	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8F. να στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση αγγειοσπασμού και εξάλειψη των τριβών. να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο για να αυξάνουν την συμβατότητα με τις συσκευές και επιτρέπει την έγχυση περισσότερο σκιαγραφικού. να διαθέτουν ατραυματικό άκρο, όλο ακτινοσκοπικό. να διατίθενται σε πλήθος καμπύλων άκρου και για την προσπέλαση της κερκιδικής αρτηρίας. Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8f. Να διατίθενται στους εξής τύπους καμπυλότητας: judkins, amplatz, multipurpose, bypass grafts, extra back, κτλ. να διαθέτουν ιδιαίτερα μεγάλο εσωτερικό αυλό, να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα, να έχουν υψηλή υποστηρικτική ικανότητα.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα, ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή ή και αορτικό τόξο, ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης. Γ.</p> <p style="text-align: center;">Κερκιδικής</p>
32	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ. Να διατίθενται σε μεγέθη 6-7F. να στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση αγγειοσπασμού και εξάλειψη των τριβών. να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο για να αυξάνουν την συμβατότητα με τις συσκευές και επιτρέπει την έγχυση περισσότερο σκιαγραφικού. να διαθέτουν ατραυματικό άκρο, όλο ακτινοσκοπικό. να διατίθενται σε πλήθος καμπύλων . Να διατίθενται στους εξής τύπους καμπυλότητας: judkins, amplatz, multipurpose, bypass grafts, super power back, κτλ. Να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα και υψηλή υποστηρικτική ικανότητα για την μεταφορά μικροκαθετήρων, rotators κτλ.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα,</p>

	<p>ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή ή και αορτικό τόξο, ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και την ανάγκη της επιπλέον ενισχυμένης στήριξης.</p>
33	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 180cm, 190cm και 300cm. ευθεία και τύπου J. Τα μεταλλικά τους μέρη να διαθέτουν στον πυρήνα είτε σύντηξη δύο υλικών, χειρουργικού χάλυβα και nitinol είτε περιέλιξη άκρου από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διατίθενται με διπλή περιέλιξη από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διαθέτουν στην επιφάνεια τους είτε υδρόφιλη επικάλυψη είτε επικάλυψη σιλικόνης τέτοια ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απολέπισης ή παραμόρφωσης. Να διατεθούν στην κατηγορία ΜΑΛΑΚΑ</p>
34	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 180cm, 190cm και 300cm. ευθεία και τύπου J. Τα μεταλλικά τους μέρη να διαθέτουν στον πυρήνα είτε σύντηξη δύο υλικών, χειρουργικού χάλυβα και nitinol είτε περιέλιξη άκρου από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διατίθενται με διπλή περιέλιξη από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διαθέτουν στην επιφάνεια τους είτε υδρόφιλη επικάλυψη είτε επικάλυψη σιλικόνης τέτοια ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απολέπισης ή παραμόρφωσης. Να διατεθούν στην κατηγορία ΗΜΙΣΚΛΗΡΑ</p>
35	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 180cm, 190cm και 300cm. ευθεία και τύπου J. Τα μεταλλικά τους μέρη να διαθέτουν στον πυρήνα είτε σύντηξη δύο υλικών, χειρουργικού χάλυβα και nitinol είτε περιέλιξη άκρου από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διατίθενται με διπλή περιέλιξη από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διαθέτουν στην επιφάνεια τους είτε υδρόφιλη επικάλυψη είτε επικάλυψη σιλικόνης τέτοια ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απολέπισης ή παραμόρφωσης. Να διατεθούν στην κατηγορία ΣΚΛΗΡΑ</p>
36	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 180cm, 190cm και 300cm. ευθεία και τύπου J. Τα μεταλλικά τους μέρη να διαθέτουν στον πυρήνα είτε σύντηξη δύο υλικών, χειρουργικού χάλυβα και nitinol είτε περιέλιξη άκρου από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διατίθενται με διπλή περιέλιξη από πλάτινα και χειρουργικό χάλυβα. Να διαθέτουν στην επιφάνεια τους είτε υδρόφιλη επικάλυψη είτε επικάλυψη σιλικόνης τέτοια ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απολέπισης ή παραμόρφωσης. Να διατεθούν στην κατηγορία ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ</p>
37	<p>ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ Σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων για την διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων από 0.014"inch έως 0.009"inch με τεχνολογία κατασκευής ενισχυμένου άκρου πολλαπλών συρμάτων . Διατίθενται με ή χωρίς υδρόφιλη επικάλυψη , με ή χωρίς πολυμερές , ευθεία ή προσχηματισμένα κωνικά 1mm . Διατίθενται με ποικιλία tip load από 0.3gr έως 12gr & σε μήκη 180/190cm & 300cm.</p>
38	<p>ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (ειδικό για πλαϊνούς κλάδους και δύσκολες ανατομίες) Οδηγά σύρματα αγγ/κης 0.014"inch ημισκληρα με υδρόφιλη επικάλυψη και το άπω τμήμα των συρμάτων να καλύπτεται από πολυμερές κάλυμμα (polymer sleeve) σε μήκος 16-20εκ. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο 0.9" inch.</p>

39	<p>ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ: οδηγά σύρματα αγγ/κης ολικών αποφράξεων με διαβαθμισμένη σκληρότητα, διάμετρο 0.014", και με κεντρικό πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα, μέχρι το άπω άκρο του σύρματος. Να διατίθεται με διαβαθμίσεις σκληρότητας, ξεκινώντας από τα 3g, 4.5g, 6g, 12g όπου το νούμερο περιγράφει το βάρος του άπω άκρου σε γραμμάρια.</p>
40	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ή ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ : να διαθέτουν ενισχυμένο και κωνικό άπω άκρο επενδεδυμένο με υδρόφιλη επικάλυψη . Να διατίθενται σε μήκη 180εκ, διάμετρο 0.014" και καταλήγουν σε 0,009" στο άπω άκρο. Οι διαβαθμίσεις του άπω άκρου να ξεκινούν από 9gr και φτάνουν έως 15gr. Το ακτινοσκοπικό τμήμα των συρμάτων να εκτείνεται στα 20εκ.</p>
41	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ Ειδικά προσχηματισμένα σύρματα 1mm για την αντιμετώπιση ολικών αποφράξεων με άπω άκρο μικροκώνου και τεχνολογία κατασκευής άκρου πολλαπλών συρμάτων. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη στο άπω τμήμα ενώ το υπόλοιπο τμήμα να έχει επικάλυψη σιλικόνης (PTFE) για καλύτερη υποστήριξη. Συρμάτινη ακτινοσκοπική περιέλιξη 15cm να βρίσκεται στο άπω άκρο των συρμάτων με κωνική απόληξη. Τα σύρματα να διατίθενται σε τρία διαφορετικά μεγέθη: Διάμετρος άπω άκρου 0,010"/ 1,7gf - 0,011"/3.5gf - 0,012" /4.5gf (grammar force)</p>
42	<p>Οδηγά σύρματα ROTAWIRE για την προώθηση της περιστρεφόμενης ελαίας/αθηροτόμου στο σημείο της βλάβης. Να έχει μήκος 325cm με μέγιστη διάμετρο 0.014" στα τελευταία 2,2cm του περιφερικού του άκρου και 0.009" στο υπόλοιπο τμήμα του. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι. Να διατίθενται σε δύο τύπους, floppy και extra support.</p>
43	<p>Καθετήρας περιστροφικής αθηρεκτομής τύπου ROTALINK για τη διάνοιξη επασβεστωμένων βλαβών. Να διαθέτει στο άκρο του ειδική ελαία/αθηροτόμο καλυμμένη κατά το ήμισυ από διαμάντια μεγέθους 20μm στο πρόσθιο μέρος της που θρυμματίζουν την αθηρωματική πλάκα. Η ειδική ελαία/αθηροτόμος να προσφέρεται σε διαμέτρους από 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.15, 2.25, 2.38 και 2.50mm και μήκος καθετήρα 135cm</p>
44	<p>Πρωθητήρας ADVANCER για την χρήση του καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής ROTALINK. Να διαθέτει μοχλό κατεύθυνσης της ειδικής ελαίας/αθηροτόμου για την προώθηση ή απόσυρση του καθετήρα προς ή από το σημείο της βλάβης.</p>
45	<p>Σύστημα περιστροφικής αθηρεκτομής τύπου ROTALINKPLUS. Το σύστημα περιλαμβάνει προσυνδεδεμένο τον καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής (ROTALINK) με τον πρωθητήρα (ADVANCER). Διατίθεται σε διαμέτρους ελαίας/αθηροτόμου: 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.15, 2.25, 2.38 και 2.50mm και μήκος καθετήρα 135cm.</p>

46	<p>Καθετήρας υπο-ενδοθηλιακής προσπέλασης χρόνιων ολικών αποφράξεων στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων STINGRAY.</p> <p>Να είναι σχεδιασμένος για την κατεύθυνση, καθοδήγηση, έλεγχο και υποστήριξη οδηγού σύρματος αγγειοπλαστικής πέραν των αποφρακτικών βλαβών από τον υπο-ενδοθηλιακό χώρο στον αληθή αυλό πριν την αγγειοπλαστική ή την τοποθέτηση ενδονάρθηκα.</p> <p>Ο καθετήρας να φέρει στο άκρο του ειδικά σχεδιασμένο, πεπλατυσμένο, μη ευένδοτο μπαλόνι επίπεδου προφίλ μήκους 10mm, πλάτους 2.5mm και πάχους 1mm, βοηθώντας τόσο τον αυτόματο προσανατολισμό του, επαπτομενικά στο τοίχωμα του αγγείου όσο και την σταθεροποίησή του στο σημείο ενδιαφέροντος. Ο άξονας του μπαλονιού φέρει δυο ακτινοσκοπικές μάρτυρες πλατίνας ιριδίου διευκολύνοντας την ακριβή τοποθέτησή του. Το άκρο του μπαλονιού να έχει μήκος 3mm και προφίλ 0.019". Το σώμα του καθετήρα, ωφέλιμου μήκους 135cm και εξωτερικής διαμέτρου σταδιακά μειούμενης από 3.2F (1.07 mm) σε 2.7F (0.92 mm) να ξεχωρίζει από τη σκληρότητα του εγγύς και την ευκαμψία του περιφερικού τμήματος, συνδυάζοντας άψογα την προωθητικότητα με την ευελιξία και καθιστώντας τον συμβατό με τις τεχνικές trapping σε 7F οδηγό καθετήρα και STRAW σε 8F οδηγό καθετήρα. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.014", και με οδηγό καθετήρα αγγειοπλαστικής 6F (1.7mm εσωτερικής διαμέτρου). Πίεση έκπτυξης 4atm.</p>
47	<p>CROSSBOSS ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ολικών και υποφολικών αποφράξεων στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων. Να σχεδιασμένος για την ασφαλή και ταχεία τοποθέτηση οδηγού σύρματος αγγειοπλαστικής πέραν αθηροσκληρωτικών βλαβών διαμέσου είτε του αληθούς αυλού είτε υπο-ενδοθηλιακά πριν την αγγειοπλαστική ή την τοποθέτηση ενδονάρθηκα. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος στα άπω 135cm από σπείραμα ασάλινων νημάτων στοχεύοντας στην βέλτιστη ανταπόκριση κατά την στρέψη του ενώ στα εγγύς 55cm από ασάλινο σωλήνα (hypotube) που φέρει μικροεγκοπές αυξάνοντας περαιτέρω την προωθητικότητα και ενεργώντας ως απαγωγός τάσης για ανοχή στο τσάκισμα. Το άπω άκρο του καθετήρα, μήκους 1mm, να είναι κατασκευασμένο από ασάλι με καμπύλο προφίλ, ατραυματικό μειώνοντας τον κίνδυνο διάτρησης του αγγείου. Σε όλο του το μήκος ο καθετήρας να φέρει εξωτερικά επικάλυψη πολυμερούς με τα άπω 29cm του να είναι και υδρόφιλα προσδίδοντάς του ενιαίο ομαλό προφίλ, άριστη προωθητικότητα και προσβασιμότητα σε απαιτητικές στενωτικές ανατομίες. Στα 85cm και 95cm από το άκρο του φέρει μάρτυρες χρώματος λευκού. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.014»», με εξωτερική διάμετρο 0.047" (1.2 mm) και συμβατό με οδηγό καθετήρα αγγειοπλαστικής 6F (1.7mm εσωτερικής διαμέτρου)</p>
48	<p>Οδηγό σύρμα ειδικού τύπου για χρήση σε περιστατικά στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων. Ενδείκνυται για την τοποθέτηση διαστολικών καθετήρων ή άλλων ενδοαυλικών συσκευών κατά την διάρκεια διαδερμικών περιστατικών. Σε συνδυασμό με τον διαστολικό καθετήρα STINGRAY, ενδείκνυται για την επανεισαγωγή από τον υπο-ενδοθηλιακό χώρο στον αληθή αυλό κατά την προσπέλαση ολικών αποφράξεων, κατά την διάρκεια της αγγειοπλαστικής. Να είναι κατασκευασμένο σε όλο το μήκος του από ανοξείδωτο ασάλι. Στο εγγύς τμήμα του φέρει επικάλυψη από PTFE ενώ στα άπω 37cm φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Στα άπω 20cm να φέρει ακτινοσκοπικό έλασμα (spring coil) κράματος πλατίνας. Το 1.5mm άκρο του να είναι γωνιωμένο κατά 28 μοίρες και να φέρει ακίδα διαμέτρου 0.09mm που προεξέχει κατά 0.18mm για τη διάτρηση του ενδοθηλίου και εισαγωγής του σύρματος στον αληθή αυλό από τον υπο-ενδοθηλιακό χώρο. Να διατίθεται σε διάμετρο 0.014»» και μήκη 185cm και 300cm. Η έκδοση μήκους 185cm είναι συμβατή με το σύρμα επέκτασης Stingray.</p>

49	<p>Εξειδικευμένα οδηγά σύρματα σύμπλοκων αγγειοπλαστικών επεμβάσεων Sentai για χρήση σε στεφανιαία και περιφερικά αγγεία. Να διαθέτουν πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 0.014" και ατραυματικό άκρο με ελικοειδές μεταλλικό σπείραμα (spring coil) από ανοξείδωτο ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη ή μανδύα πολυμερούς με υδρόφιλη επικάλυψη. Το εγγύς τμήμα των συρμάτων είναι επικαλυμμένα με PTFE. Να διατίθενται σε μήκη 190cm και 300cm, με ευθύ διαμορφώσιμο άκρο σε διάφορους τύπους .</p>
50	<p>ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ Ο μικροκαθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος για τις δύσκολες ανατομικά ή και χρόνια απασβεστωμένες βλάβες των στεφανιαίων αγγείων, με ταυτόχρονη δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού. Να διατίθεται σε διάμετρο 2,6Fr στο εγγύς άκρο και 1,8Fr στο άπω άκρο, το οποίο να είναι προοδευτικά λεππυνόμενο και ιδιαίτερα ευέλικτο κωνικού άκρου ώστε να μπορεί να οδηγηθεί σε απομακρυσμένες ανατομικά περιοχές. Να διατίθεται με τη μοναδική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M, που δεν φθείρεται με τη χρήση, ενώ εσωτερικά να διαθέτει PTFE και μεγάλη εσωτερική διάμετρο, προσφέροντας έτσι τη μέγιστη στήριξη χωρίς τριβές στο σύρμα της αγγειοπλαστικής. Να διατίθεται σε μήκη 130cm & 150cm.</p>
51	<p>ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΚΩΝΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ .</p> <p>Μικροκαθετήρας για την υποβοήθηση οδηγών συρμάτων , για την διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων . Ο καθετήρας να έχει πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών , εσωτερική επικάλυψη με PTFE και εξωτερικά υδρόφιλη επικάλυψη . Το σώμα του να λεπταίνει από τα 2.6Fr στα 1.9Fr και το άκρο του καθετήρα είναι κωνικό 1.4Fr, να διατίθενται σε μήκη 135cm & 150cm.</p>
52	<p>ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ.</p> <p>Μικροκαθετήρας για τη διάνοιξη Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική περιστροφικής προώθησης. Ο καθετήρας να έχει πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών, εσωτερική επικάλυψη με PTFE και εξωτερικά σε μεγάλο μέρος του. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Να διατίθεται σε δυο μήκη 135εκ. Και 150εκ. Ενώ το σώμα του καθετήρα να λεπταίνει από τα 2.8FR στο εγγύς άκρο του στα 2.6FR στο άπω άκρο του καθετήρα. Το άκρο του καθετήρα να έχει εσωτερική διάμετρο 0,015"(in.) και να είναι όλο ακτινοσκιερό (5mm).</p>
53	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΩΝ</p> <p>Να διατίθεται με καθετήρα 6F και 7 F. Να είναι κατασκευασμένος από παράγωγο πλαστικού (PEBAX) σε όλο του το μήκος και να είναι προφορτωμένος σε σύστημα ταχείας εναλλαγής (RapidExchange). Να διαθέτει εσωτερικό στυλεό για διευκόλυνση της πρόσβασης στην περιοχή αναρρόφησης του θρόμβου καθώς και χωρίς στυλεό. Να διαθέτει συρμάτινη περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος μεταβλητής πλέξης, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού για άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα, καθώς και αντίσταση στη στρέβλωση.</p> <p>Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη στο άκρο του, έτσι ώστε να είναι ορατός κατά τη διάρκεια της χρήσης του και να βοηθά στη σωστή τοποθέτηση πριν από την αναρρόφηση των θρομβωτικών υλικών από τα αγγεία. Να διαθέτει υψηλό δείκτη αναρρόφησης (FlowRate) ώστε να τον καθιστά ιδανικό για αναρρόφηση ακόμη και μεγάλων και εκτεταμένων θρόμβων. Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ διαπέρασης καθώς και ατραυματικό άκρο. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη περιφερικά, για καλύτερη προώθηση του καθετήρα με αποτέλεσμα την πρόσβαση στο θρόμβο ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες. Να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό για αύξηση της δύναμης αναρρόφησης</p>

54	<p align="center">ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΥΣ (ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ) ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ</p>
55	<p align="center">ΣΕΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΛΛΟΝΙΩΝ. Να περιλαμβάνεται συνδετικό με περιστρεφόμενη ή και κουμπωτή αιμοστατική βαλβίδα και εισαγωγή σύρματος και περιστροφέα (torque). Να διατίθεται σε δύο τύπους μανόμετρου 20 & 30 atm. Ο κοχλίας του εμβόλου να έχει βραχύ βήμα ώστε να επιτυγχάνεται βραδεία αύξηση της πίεσης.</p>
56	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΕΦΛΟΝ (ΜΑΚΡΙΑ). Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων από 0,025`` - 0,,38``.να διατίθενται σε μήκος από 260 cm, σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθεία και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5mm, 3mm, 6mm, 15 mm. Να αποτελούνται από εσωτερικό στυλεό, περιελιγμένο με σύρμα.</p> <p>Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι από χειρουργικό ασάλι και η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη teflon (ηλεκτροστατικός τρόπος επικάλυψης ώστε να μην υπάρχει τρόπος απολέπισης).</p>
57	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΕΦΛΟΝ (ΚΟΝΤΑ) Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων από 0,025`` - 0,,38``.να διατίθενται σε μήκος από 180 cm, σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθεία και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5mm, 3mm, 6mm, 15 mm. Να αποτελούνται από εσωτερικό στυλεό, περιελιγμένο με σύρμα.</p> <p>Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι από χειρουργικό ασάλι και η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη teflon (ηλεκτροστατικός τρόπος επικάλυψης ώστε να μην υπάρχει τρόπος απολέπισης).</p>
58	<p align="center">ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ μαλακοί</p> <p align="center">Να διατίθενται από 4-6F.</p> <p>Να είναι διαθέσιμοι στους εξής τύπους καμπυλότητας : Judkins, Amplatz, Pigtail, Sones, Brachial, Multipurpose, Champ, Internal Mammary, Φλεβικά Μοσχεύματα, , El Gamal.</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από PEBAX – πολυουρεθάνη η πολυαμίδιο.</p> <p>Να διαθέτουν τεχνολογία ενσωματωμένης περιέλιξης πεπλατυσμένων ινών.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα.</p> <p>Ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή η και αορτικό τόξο, ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης</p>
59	<p align="center">ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ σκληροί</p> <p align="center">Να διατίθενται από 4-6F.</p> <p>Να είναι διαθέσιμοι στους εξής τύπους καμπυλότητας : Judkins, Amplatz, Pigtail, Sones, Brachial, Multipurpose, Champ, Internal Mammary, Φλεβικά Μοσχεύματα, , El Gamal.</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι απο PEBAX – πολυουρεθάνη η πολυαμίδιο.</p> <p>Να διαθέτουν τεχνολογία ενσωματωμένης περιέλιξης πεπλατυσμένων ινών.</p> <p>Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα.</p> <p>Ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή η και αορτικό τόξο,ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης</p>

60	<p align="center">ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ Κερκιδικής Να διατίθενται από 4-6F.</p> <p>Να είναι διαθέσιμοι στους εξής τύπους καμπυλότητας : Judkins, Amplatz, Pigtail, Sones, Brachial, Multipurpose, Champ, Internal Mammary, Φλεβικά Μοσχεύματα, , El Gamal. Να είναι κατασκευασμένοι από ΡΕΒΑΧ – πολυουρεθάνη η πολυαμίδιο. Να διαθέτουν τεχνολογία ενσωματωμένης περιέλιξης πεπλατυσμένων ινών. Ο κάθε προσφερόμενος καθετήρας θα αξιολογηθεί και θα κριθεί ανάλογα με το ανατομικό υπόστρωμα.</p> <p>Ελικοειδής πορεία του αγγείου, ασβεστωμένο αγγείο, διατεταμένη αορτή η και αορτικό τόξο,ιδιαίτερη ανατομία των στεφανιαίων αγγείων και ανάγκη επιπλέον στήριξης</p>
70	<p align="center">ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 11cm - . σκληρά</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. - Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3 way. <ul style="list-style-type: none"> - Να υπάρχει οδηγό σύρμα. <p>Να δέχονται στυλεό για την πιο ασφαλή μετακίνηση των ασθενών στην μονάδα. Να διαθέτουν σύστημα στήριξης ράμματος. Να διατίθενται στα 4, 5, 6, 7, 8 ,9, 10F</p>
71	<p align="center">ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 11cm – μαλακά</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. - Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3 way. <ul style="list-style-type: none"> - Να υπάρχει οδηγό σύρμα. <p>Να δέχονται στυλεό για την πιο ασφαλή μετακίνηση των ασθενών στην μονάδα. Να διαθέτουν σύστημα στήριξης ράμματος. Να διατίθενται στα 4, 5, 6, 7, 8 ,9, 10F</p>
72	<p align="center">- ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 23 cm</p> <p>Να διαθέτουν βαλβίδα σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο με 3 way. <ul style="list-style-type: none"> - Να υπάρχει οδηγό σύρμα. <p>Να δέχονται στυλεό για την πιο ασφαλή μετακίνηση των ασθενών στην μονάδα. Να διαθέτουν σύστημα στήριξης ράμματος. Να διατίθενται στα 4, 5, 6, 7, 8 ,9F</p>
73	<p align="center">ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ 5 ΚΑΙ 6 F, ΜΗΚΟΥΣ ΑΠΟ 7cm έως 12cm</p> <p>Να διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη για ατραυματική είσοδο στο αγγείο και μείωση σπασμών στην κερκιδική αρτηρία.</p> <p>Να διαθέτουν mini οδηγό σύρμα 0,018``- 0.025`` με πλαστική επικάλυψη.</p> <p>Να διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα, υψηλής ποιότητας, ώστε να εμποδίζει την έξοδο αίματος ή είσοδο αέρα χωρίς να μειώνει την ευελιξία του καθετήρα. Να διαθέτουν βελόνα εισαγωγής 20-21G.</p> <p>Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο μεγάλης διαμέτρου ώστε να επιτρέπει ακριβή μέτρηση πίεσης και στρόφιγγα 3 οπών.</p> <p>Να διαθέτουν διαστολέα που να προσαρμόζεται ασφαλώς στο θηκάρι χωρίς να μειώνεται η εργονομία του. Έλεγχος δείγματος</p>
74	<p align="center">ΣΕΤ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (Y-CONNECTOR) ΜΟΝΕΣ</p> <p>Να είναι διαφανείς με περιστρεφόμενο άκρο, βιδωτές ή πιεζόμενες. Να διαθέτουν περιστροφείς (torquer) οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής, για οδηγά σύρματα μέχρι 0.018`` και βελόνα εισαγωγής οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής. Έλεγχος δείγματος</p>

75	<p align="center">ΣΕΤ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (Y-CONNECTOR) ΔΙΠΛΕΣ</p> <p>Να είναι διαφανείς με περιστρεφόμενο άκρο, βιδωτές ή πιεζόμενες. Να διαθέτουν περιστροφείς (torquer) οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής, για οδηγά σύρματα μέχρι 0.018" και βελόνα εισαγωγής οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής. Έλεγχος δείγματος</p>
76	<p align="center">ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ 10εκ.</p>
77	<p align="center">ΣΕΤ ΠΟΛΥΒΡΥΣΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ</p> <p>Να είναι διαφανή σε όλο το μήκος τους , με περιστρεφόμενο άκρο , αριστερόστροφα. Να διαθέτουν προεκτάσεις χαμηλών πιέσεων. Να είναι διαφανή σε όλο το μήκος τους , σε συσκευασία που δεν προκαλεί γωνιώσεις, μήκους 120 και 150 εκ. Να διαθέτουν επίσης συσκευή χορήγησης σκιαγραφικού</p> <p>Να διατίθενται σε 12 cc. Να έχουν περιστροφικό άκρο και να είναι διαφανείς σε όλο το μήκος τους . Να προσφέρουν εύχρηστη λαβή. Έλεγχος δείγματος</p>
78	<p align="center">ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ</p> <p>Να είναι διαφανή σε όλο το μήκος τους , σε συσκευασία που δεν προκαλεί γωνιώσεις, μήκους 150 εκ. Έλεγχος δείγματος</p>
79	<p align="center">ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ</p> <p>Να είναι διαφανή σε όλο το μήκος τους , σε συσκευασία που δεν προκαλεί γωνιώσεις, μήκους 120 και 150 εκ. Έλεγχος δείγματος</p>
80	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΡΟ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ με περιστρεφόμενη λαβή και ελεγχόμενη πίεση. Το άκρο πίεσης της κερκιδικής αρτηρίας να διαθέτη σταθερή σιλικόνη. Να επιτυγχάνεται η παροχή ελεγχόμενης πίεσης στην κερκιδική αρτηρία για αιμόσταση χωρίς να επηρεάζεται η ροή του αίματος στην ωλένια αρτηρία.</p>
81	<p align="center">ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΘΗΚΑΡΙΩΝ ΑΠΟ 5F-9F</p>
82	<p align="center">ΒΙΟΤΟΜΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΒΙΟΨΙΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ</p>
83	<p align="center">ΘΗΚΑΡΙΑ ΒΙΟΤΟΜΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΒΙΟΨΙΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ</p>
84	<p align="center">ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ</p>
85	<p align="center">ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ (PRESSURE WIRE)</p>

86	<p>Οδηγά υδρόφιλα σύρματα στενογραφίας, με πυρήνα νιτινόλης. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων από 0,025`` - 0,38`` και μήκος 180cm σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθεία και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5mm, 3mm, 6mm, 15 mm.</p>
87	<p align="center">Καθετήρας Οπτικής Συνεκτικής Τομογραφίας (OCT)</p>
88	<p>ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 150 - 180cm. Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από ``Μ`` υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation). Να διατίθενται σε μήκη 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018``, 0.025``, 0.032``, 0.035`` και 0.038``. Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.</p>
89	<p>Προέκταση 5-in-6 F (1.67 mm – 2 mm) οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής με σκοπό την πρόσβαση σε άπω τμήματα του αγγειακού συστήματος (διάταξη mother-child) και την διευκόλυνση της τοποθέτησης ενδοαυλικών συσκευών. Να προσφέρει ισχυρή στήριξη, εξαιρετική προωθητικότητα, αντοχή στο τσάκισμα και την απαραίτητη ευελιξία για την οδηγισιμότητα σε σύμπλοκες βλάβες. Ο καθετήρας να διαθέτει εσωτερική συρμάτινη ενίσχυση, ατραυματικό άκρο και ακτινοσκοπικούς μάρτυρες (markers) . Φέρει επίσης υδρόφιλη επικάλυψη. Η σύνδεση να επιτυγχάνεται με ειδική διάταξη ασάλινου κολάρου εμποτισμένου σε πολυμερές του καθετήρα με αποτέλεσμα τόσο μιας ισχυρής ένωσης μεταξύ των τμημάτων όσο και μιας ομαλής και ομοιόμορφης μετάβασης για βέλτιστη συμπεριφορά κατά την εισαγωγή άλλων επεμβατικών συσκευών. Να διατίθεται σε διαφορετικούς τύπους διαμέτρου 5 έως 7Fr και μήκους τμήματος προέκτασης 25 έως 40 cm.</p>

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

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