

«Διενέργεια Β' Φάσης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Υλικών Αγγειοπλαστικής & Ηλεκτροφυσιολογικού Ελέγχου (CPV 0210136000 ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΚΑΡΔΙΑΣ)»

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Την υπ. αριθ. 13/20.05.2014 (Θέμα 19^ο) (ΑΔΑ: ΒΙΙΩ4690ΩΣ-15Λ) Απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου σχετικά με την έγκριση διενέργειας Ανοικτού Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την Προμήθεια Υλικών Αγγειοπλαστικής & Ηλεκτροφυσιολογικού Ελέγχου με **CPV 0210136000 (ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΚΑΡΔΙΑΣ)** με προϋπολογισθείσα δαπάνη 1.700.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ, για ένα έτος, με δικαίωμα μονομερούς τρίμηνης παράτασης, βάσει του ΠΠΥΥ 2012.
3. Το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17ης/03.12.13 (θέμα 3ο) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής».
4. Τις με ΑΠ: 938/16.01.14 υποβληθείσες τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας Επιτροπής.
5. Την υπ. αρ. 9778/30.05.14 Απόφαση Διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης.
6. Τις υπ. αρ. 10275/10.06.14, 10272/06.06.14, 10274/10.06.14, 10276/10.06.14, 10277/10.06.14, 10273/10.06.14 έγγραφες παρατηρήσεις των εταιρειών Medtronic, Boston, Zerono, Ψημίτη, Teleflex, Ιωάννης Παπαδάκης.
7. Το υπ. αρ. 17371/30.06.14 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Νοσοκομείου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

1. Δημόσια διαβούλευση των αναδιαμορφωμένων τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για την Προμήθεια Υλικών Αγγειοπλαστικής & Ηλεκτροφυσιολογικού Ελέγχου (ΠΠΥΥ 2014), όπως αυτές προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της αρχικής διαβούλευσης, η οποία διενεργήθηκε με το ανωτέρω (5) σχετικό έγγραφο και ολοκληρώθηκε στις 06.06.14 και ώρα 15:00.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των αναδιαμορφωμένων τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Γραφείο Προμηθειών / Διαγωνισμοί - Διαπραγματεύσεις).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την Παρασκευή 3 Οκτωβρίου 2014 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: prom@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Ανοικτός Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Υλικών Αγγειοπλαστικής & Ηλεκτροφυσιολογικού Ελέγχου με CPV 0210136000 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΡΔΙΑΣ προϋπ/σας δαπάνης 1.700.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ, για ένα έτος, με δικαίωμα μονομερούς τρίμηνης παράτασης.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΑΡΑ

Συνημμένα: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΡΔΙΑΣ) CPV 33111730)

Α/Α	ΕΙΔΗ
1	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΙ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΟΙ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε μεγέθη 4-6Fr. - Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας. - Να είναι από υλικό PEBAH. - Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς. - Να διαθέτουν ενσωματωμένη πολλαπλή περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών
2	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ</p> <p>Να είναι 5F και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθετηριασμό τόσο της αριστερής όσο και της δεξιάς στεφανιαίας αρτηρίας.</p>
3	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ</p> <p>Να είναι 6F και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθετηριασμό τόσο της αριστερής όσο και της δεξιάς στεφανιαίας αρτηρίας.</p>
4	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ SWAN GANZ με δύο (2) αυλούς</p> <p>Νηχόμενοι καθετήρες SWAN GANZ για παρακολούθηση πιέσεων και αγγειογραφίας δεξιάς καρδιάς, διπλού αυλού εξωτερικής διαμέτρου 6FR μήκους 110 εκατοστών συμβατοί με σύρμα καθημερινής χρήσης διαμέτρου 0,035", το οποίο να μπορεί να διέλθει και το άνω τμήμα του καθετήρα.</p> <p>Οι καθετήρες να έχουν άριστη οδηγητικότητα και ωθητικότητα, διατηρώντας την σκληρότητα κατά την εισαγωγή τους, χωρίς να επηρεάζονται από τη θερμοκρασία σώματος.</p> <p>Φέρουν σύριγγα 1 ¼ cc balloon capacity για σωστή διαστολή του μπαλονιού.</p> <p>Η τοποθέτηση να είναι γρήγορη και εύκολη.</p> <p>Τα παραπάνω προϊόντα να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να ενδείκνυνται για μία χρήση.</p>
5	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ SWAN-GANZ ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ</p> <p>Καθετήρας τύπου Swan-Ganz με μπαλόνη για τη μέτρηση της καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της θερμοαραίωσης 4 αυλών 7 Fr και 5 αυλών 7.5 Fr (ο επιπλέον αυλός να παρέχει δυνατότητα χορήγησης υγρών ή αιμοληψίας) και μήκους 110 εκ. Να φέρουν οι καθετήρες ενσωματωμένο πλαστικό κάλυμμα έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί ο καθετήρας με γυμνά χέρια</p>
6	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΥΘΕΑ ΚΑΙ ΚΥΡΤΑ</p> <p>μήκος 260 εκ. διάμετρος 0.025" έως 0.038"</p>
7	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ , ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΕΥΘΕΑ ΚΑΙ ΚΥΡΤΑ</p> <p>μήκος 150 έως 260 εκ διάμετρος 0.018" έως 0.038"</p>
8	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TEFLON</p> <p>Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία :</p> <p>διαμέτρων : από 0.025" έως 0.038" .</p> <p>μήκους : από 120cm έως 260cm.</p> <p>άκρου : ευθεία, τεθλασμένα 1,5mm, 3mm, 6mm, 15mm.</p> <p>τύπου στυλεού : σταθερός και κινητός.</p> <p>Να αποτελούνται από εσωτερικό στυλεό, περιλιγμένο με σύρμα.</p> <p>Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι κατασκευασμένα από χειρουργικό χάλυβα και η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη Teflon, ηλεκτροστατική ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απολέπισης ή παραμόρφωσης για την ασφάλεια του ασθενούς.</p>

9	<p>Σύρμα supperstiff 0.035 κατάλληλα για τοποθέτηση συσκευών σε επεμβάσεις τυπου διαδερμικής τοποθέτησης αορτικής βαλβίδος και μήκους 260 εκ. με εύκαμπτο μαλακό άκρο ευθύ ή J 3εκ. , 7εκ. ή προσχηματισμένη θηλειά</p>
10	<p>ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ Διαμέτρου 0.014 ίντσες, 120εκ-135εκ μακρύ οδηγό σύρμα είναι ειδικά σχεδιασμένο για διαφραγματική παρακέντηση. Να διατρυπά το μεμβρανώδες τρίμα αβίαστα. Αστήριχτη από την βελόνα και το διαστολέα, η άκρη του καλωδίου πέρνει «J» σχήμα που την καθιστά ανίκανη για περαιτέρω διείσδυση ιστού. Να έχει ακτινοσκοπικό άκρο κατά μήκος του άξονα που να επιτρέπει την ακτινοσκοπική απεικόνιση του καλωδίου μέσα στον αριστερό κόλπο ενώ τα εγγυής σημάδια να βοηθούν στον καθορισμό της κατά προσέγγιση ασφαλούς άκρης του SAFESEPT σε σχέση με την άκρη της βελόνας</p>
11	<p>Σύρμα εισαγωγής με ικανότητα υποστήριξης και τοποθέτησης συσκευών τύπουAmplatzer, extrastiff0.035" και μήκους 260 εκ</p>
12	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΑ ΜΗ ΥΔΡΟΦΙΛΑ Να είναι πολύ υψηλής σκληρότητας διαμέτρου 0.014" με κεντρικό πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, μέχρι το άκρο του σύρματος (core to tip) με εύκαμπτο άκρο</p> <p>- Να παρέχει ιδιαίτερα σημαντική υποστήριξη για την προώθηση του stent σε δύσκολα προσβάσιμες στεφανιαίες στενώσεις λόγω ελικώσεων ή και ύπαρξη σημαντικού βαθμού αποτιτανώσεων</p>
13	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΗΜΙΣΚΛΗΡΑ ΜΗ ΥΔΡΟΦΙΛΑ</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 180 εκ και 300 εκ</p> <p>Να έχουν πυρήνα από ατσάλι ή nitinol</p> <p>Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα</p>
14	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΛΑΚΑ ΜΗ ΥΔΡΟΦΙΛΑ</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 180 εκ και 300 εκ</p> <p>Να έχουν πυρήνα από ατσάλι ή nitinol</p> <p>Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα</p>
15	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ</p> <p>- Να είναι πολύ υψηλής σκληρότητας διαμέτρου 0.014" με κεντρικό πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, μέχρι το άκρο του σύρματος (core to tip) με εύκαμπτο άκρο</p> <p>Να παρέχει ιδιαίτερα σημαντική υποστήριξη για την προώθηση του stent σε δύσκολα προσβάσιμες στεφανιαίες στενώσεις λόγω ελικώσεων ή και ύπαρξη σημαντικού βαθμού αποτιτανώσεων</p>
16	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΗΜΙΣΚΛΗΡΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 180 εκ και 300 εκ</p> <p>Να έχουν πυρήνα από ατσάλι ή nitinol</p> <p>Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα</p>
17	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 180 εκ και 300 εκ</p> <p>Να έχουν πυρήνα από ατσάλι ή nitinol</p> <p>Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα και να βασίζονται σε τεχνολογία που να διαφέρει απο spring coil βελτίωση προσπελασης</p>
18	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΛΑΚΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 180 εκ και 300 εκ</p> <p>Να έχουν πυρήνα από ατσάλι ή nitinol</p> <p>Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα</p>
19	<p>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ Να διατίθενται σε μήκη 190 εκ έως 300 εκ.</p> <p>Να είναι διαμέτρου 0.014" και σταδιακά να ελαττώνεται σε 0.009" στο άκρο του σύρματος</p> <p>Να έχει πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι, μέχρι το άκρο του σύρματος</p> <p>Το άκρο του σύρματος να έχει διαφορετικές διαβαθμίσεις στο βάρος του από 8.6 έως 12.4gr</p>

	Το σύρμα να είναι κατάλληλο για διάτρηση της εγγύς και της άπω ινώδους κάψας της αθηρωματικής πλάκας που προκαλεί τη χρόνια απόφραξη
20	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ Να διατίθενται σε μήκη 190 εκ έως 300 εκ Το άκρο του σύρματος να έχει διαφορετικές διαβαθμίσεις στο βάρος του από 3.9 έως 13gr
21α	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ Σύρμα αγγειοπλαστικής με μανδύα πολυμερούς έως 22 εκ. από το άπω άκρο, με υδρόφιλη επικάλυψη στο σπειροειδές σύρμα με ανταπόκριση 1:1. Το ακτινοσκοπικό τμήμα του σύρματος να είναι έως 3 εκ.
21β	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ Σύρμα αγγειοπλαστικής με μανδύα πολυμερούς 16 εκ. από το άπω άκρο και υδρόφιλη επικάλυψη στο σπειροειδές σύρμα. Το ακτινοσκοπικό τμήμα του σύρματος να είναι έως 16 εκ. με κωνοειδή κατάληξη διαμέτρου 0.009" Με ανταπόκριση 1:1.
21γ	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ. Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη χαρακτηρισές τρισδιάστατης ροής για να κατευθύνονται μέσω παραπλευρων αναδρομα στην αποφραξη
22	ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Να διατίθενται σε διάμετρο 0.010" έως 0.021" συμβατά με τα μήκους 190cm να παρέχεται η δυνατότητα υβριδικής μέτρησης FFR τύπου IFR με ή και χωρίς τη χρήση αδενοσίνης
23	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ Οδηγά σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης διαμέτρου 0.014" κατάλληλα για την εφαρμογή της μεθόδου FFR (FractionalFlowReserve). Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη. Να διατίθενται με ευθύ άπω άκρο (tip) ή προσχηματισμένο τύπου J και σε μήκη 185cm, και 300cm. Πέρα από τη χρήση τους για τη μέθοδο FFR να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής. Να παρέχεται η δυνατότητα υβριδικής μέτρησης FFR τύπου IFR με ή και χωρίς τη χρήση αδενοσίνης
24	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΡΟΗΣ Οδηγά σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας ροής Flow Wire. Να διαθέτουν αισθητήρα ροής στο άπω άκρο τους δίνοντας τη δυνατότητα αυτόματης μέτρησης και εκτίμησης της ενδοστεφανιαίας ροής (Coronary Flow Reserve) μέσω τεχνολογίας Doppler. Να διατίθενται με ευθύ άπω άκρο (tip) ή προσχηματισμένο τύπου J, σε μήκη 175cm και 300cm, καθώς και σε 2 σκληρότητες floppy και extra support. Πέρα από τη χρήση τους ως μέσο διάγνωσης και εκτίμησης της στεφανιαίας νόσου, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής
25	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΡΟΗΣ Οδηγά σύρματα ταυτόχρονης μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης και ροής. Να διατίθενται σε διάμετρο 0.014" και μήκος 185cm και να είναι κατάλληλα για ταυτόχρονη μέτρηση ενδοστεφανιαίας πίεσης (FFR) και ροής (CFR) μέσω τεχνολογίας Doppler. Να διαθέτουν στο άπω άκρο τους δύο αισθητήρες, πίεσης (pressuresensor) και ροής (flowsensor), καθώς και υδρόφιλη επίστρωση, προσδίδοντας βέλτιστη ενδοαγγειακή προωθητικότητα και πλοήγηση Να διατίθενται σε 2 εκδόσεις: με τον αισθητήρα ροής στο tip και τον αισθητήρα πίεσης σε απόσταση 1.5cm, και με τους 2 αισθητήρες (πίεσης και ροής) στο tip του οδηγού σύρματος. Πέρα από τη χρήση τους ως μέσο διάγνωσης και εκτίμησης της στεφανιαίας νόσου, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής.
26	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ Να δύναται ο ασθενής να μεταφερθεί με ασφάλεια στην εντατική και να έχει δυνατότητα ανασήκωσης 60° στην κλίση με το θηκάρι στη θέση του.

	<ul style="list-style-type: none"> - Να μην τσακίζουν κατά την εισαγωγή - Να επιτρέπουν τον άνετο χειρισμό των καθετήρων χωρίς τριβές. <p>Να μην μετατοπίζονται</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να είναι διαμέτρων 5, 6, 7 Fr - Να έχουν μήκος 11cm από PEBAΧ"
27	<p>ΘΗΚΑΡΙΑ ΣΚΛΗΡΑ ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ- Να είναι εύχρηστα, ατραυματικά χωρίς να δημιουργούν τριβές</p> <p>Να μην μετατοπίζονται</p> <p>Να έχουν διάμετρο 6 έως 14Fr και μήκος 11εκ.,και να είναι από TEFLON</p>
28	<p>ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΕΛΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ</p> <p>Μήκος 24cm</p> <p>Διάμετρος 6,7,8,9,10Fr</p>
29	<p>ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΕΛΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ</p> <p>Διάμετρος 6,7,8,9,10Fr</p> <p>Μήκος 35 cm</p>
30	<p>ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΕΛΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ</p> <p>Διάμετρος 6,7,8,9,10Fr</p> <p>Μήκος 45 cm</p>
31	<p>ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΠΛΑΓΙΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΕΛΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ</p> <p>Διάμετρος 6,7,8,9,10Fr</p> <p>Μήκος 65 cm</p>
32	<p>ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) ΤΟ ΣΕΤ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ</p> <p>A) θηκάρι 11CM (και απο 4fr εως 12fr) από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη με αιμοστατική βαλβίδα απο σιλικόνη και με δαχτύλιο συραφής.</p> <p>B) Το σχημα του θηκαριου θα πρεπει να ειναι κωνικο ωστε να γινεται η εισαγωγη του χωρις νυστερι.</p> <p>Γ) στο θηκάρι θα πρέπει να υπάρχει παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3-way stop cockγια χορήγηση υγρών</p> <p>Δ) διαστολέα</p> <p>Ε) οδηγό σύρμα μήκους 45 cm και διαμέτρου 0.035" διπλού άκρου ευθύ & J</p> <p>Ζ) βελόνα διαδερμικής εισαγωγής τύπου Seldinger εσ.διαμέτρου 18 Ga, μήκους 6,5CM η οποια μπορεί να δέχεται σύρμα έως 0,038 Inch</p>
33	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ (Ειδικά σετ εισαγωγής καθετήρων(θηκάρια) με ενσωματωμένο εξωτερικό μεταλλικό σπειραμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τα θηκαρια να είναι ευκαμπτα ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ελικοειδη αγγεία καθώς επίσης να μπορούν να κάνουν γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών χωρίς να τσακίζουν, διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος. - Να φέρουν βαλβίδα απο σιλικονη,ανθεκτική χωρίς διαρροές.

	<ul style="list-style-type: none"> - Να φέρουν παράπλευρη με 3way stopcock για χορήγηση ηπαρίνης. - Να φέρουν ακτινοσκίερο άκρο. - Να δέχονται σύρμα μεγάλης διαμέτρου έως 0,0038". - Να διατίθενται σε διαστάσεις απο 5fr μεχρι 13 fr και απο 11 έως 100 εκατοστά
34	Θηκάρι εισαγωγής 18F μήκους 24-30 εκ.
35	Θηκάρι εισαγωγής 18F μήκους 24-30 εκ. χωρίς να τσακίζουν (kink) μετά την απόσυρση του διαστολέα σε ελκωμένα αγγεία.
36	Θηκάρι εισαγωγής 16F εκπτυσσόμενο με μπαλόνι σε 18F μήκους 24-30 εκ.
37	<p>ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑΚΑ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται πληρη σετ για τοποθετηση στην κερκιδικη αρτηρια. - Να διατίθενται σε μεγεθη 5 και 6 Fr και μηκος 11, 24 εκατοστα. - Να διαθετουν αιμοστατικη βαλβιδα απο σιλικονη,υψηλης ποιητητας, ωστε να εμποδιζει την εξοδο αιματος η εισοδο αερα χωρις να μειωνει την ευεληξια του καθετηρα. - Να διαθετουν διαστολεα που να προσαρμοζεται ασφαλως στο θηκαρι χωρις να μειωνεται η εργονομια του. - Να διαθετουν ενσωματωμενο παραπλευρο σωληνισκο μεγαλης διαμετρου ωστε να επιτρεπει ακριβη μετρηση πιεσης και στροφιγγα 3 οπων. - Να διαθετουνmini οδηγο συρμα Να διαθετουν βελονα εισαγωγης
38	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ – ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύστημα αιμόστασης βραχιονίου κερκιδικής με ελεγχο της αποσυμπίεσης με βαλβίδα πίεσης. - Να διαθέτει βαθμονομημένη ένδειξη για την αναγνώριση της ασκούμενης πίεσης
39	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΡΟ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ-</p> <p>Περιβραχιόνιο κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο πλαστικό</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτει ειδική ένδειξη που οριοθετεί την τοποθέτησή του πάνω στο σημείο καθετηριασμού της κερκιδικής αρτηρίας Να παρέχει ελεγχόμενη πίεση στην κερκιδική αρτηρία χωρίς να επηρεάζεται η ροή του αίματος στην ωλένια αρτηρία. - Να είναι διάφανο για την ακριβή τοποθέτηση του στο σημείο καθετηριασμού αλλά και την έγκαιρη και άμεση αντιμετώπιση τυχόν αιμορραγίας
40	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕΧΡΙ 0.038" 18G</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βελόνες παρακέντησης κατάλληλες για μηριαία προσπέλαση του οδηγού σύρματος - Να διατίθενται σε διάμετρο 18G, μήκος 7εκ και 10 εκ. με επιλογή στον τύπο της λαβής - Επίσης να διατίθενται σε δύο τύπους άπω άκρου
41	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συνδετικά υψηλών πιέσεων, 1200 psi κατασκευασμένα από διαφανές PVC με luerlock και μέγιστη δυνατότητα στρέψης. - Να διατίθεται σε μήκη 80 εκ., 120 εκ., 150 εκ. και οποιοδήποτε άλλο μήκος κατόπιν παραγγελίας.
42	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε μεγέθη 5-9F - Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας - Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό Να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα και υποστηρικτική ικανότητα και να μην δημιουργούν τριβές
43	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΑΠΟΤΗΝ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ</p> <p>διατίθενται σε μεγέθη 5-9F</p>

Να

	<ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας - Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό . Να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα και υποστηρικτική ικανότητα και να μην δημιουργούν τριβές
44	<p>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΗΤΕΡΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟ ΡΕΒΑΧ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε μεγέθη 5-9F - Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας - Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό. Να έχουν υψηλή οδηγισιμότητα και υποστηρικτική ικανότητα και να μην δημιουργούν τριβές
45	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού υψηλών πιέσεων. - Η συσκευασία να περιλαμβάνει στρόφιγγα 3 οδών και συνδετική γραμμή προέκτασης
46	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΠΕΡΙΣΤΟΦΕΙΟ ΚΑΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθεται τύπος μανομέτρου για τουλάχιστον 20atm. - Να περιλαμβάνεται βαλβίδα, μεταλλικός εισαγωγέας σύρματος αγγειοπλαστικής και περιστροφέας.
47	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ – ΚΙΤ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού με παινόν σωληνίσκο 20εκ και σύνδεσμο τριπλού αυλού. - Το σύστημα να λειτουργεί με πίεση ή περιστροφή - Η συσκευασία να περιλαμβάνει μια αιμοστατική βαλβίδα, έναν περιστροφέα σύρματος και έναν εισαγωγέα.
48	<p>ΠΟΛΥΒΡΥΣΑ – MANIFOLD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πολύβρυσα τύπου Manifold για στεφανιογραφία ή αγγειοπλαστική χαμηλών και υψηλών πιέσεων. - Να είναι κατασκευασμένα από διαφανές υλικό υψηλής στεγανότητας ώστε να μην παρουσιάζουν διαρροή κατά την χρήση τους, - Να διατίθενται με 2 ή 3 στρόφιγγες, δεξιόστροφα με εργονομικούς διακόπτες on/off και στρόφιγγα luerlock με σύριγγα έγχυσης
49	<p>Σύριγγα αγγειογραφικού ελέγχου</p> <p>Σύριγγα αγγειογραφικού ελέγχου τύπου εργονομικού σχεδιασμού για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες</p>
50	<p>SETMANIFOLD ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ 3 WAY ΚΑΙ ROTALINK, ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΕΣ</p>
51	<p>ΚΑΘΗΤΕΡΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου.- Δυνατότητα εικονικής ιστολογίας (Virtual Histology) -Δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης της ροής του αίματος.
52	<p>ΚΑΘΗΤΕΡΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καθετήρες ενδοαγγειακής υπερηχογραφίας με περιστρεφόμενο ηχοβολέα μηχανικού τύπου, συμβατοί με οποδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου 0.014''
53	<p>ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΘΗΤΕΡΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p>
54	<p>ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΘΗΤΕΡΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p>
55	<p>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διατίθενται σε ποικιλία διαμέτρων. - Το φίλτρο να είναι κατασκευασμένο από υλικό που να διατηρεί το σχήμα του όταν εκπίυσσεται και κατά την απόθεση του στο αγγειακό τοίχωμα να μην το τραυματίζει. - Το φίλτρο να έχει αντιθρομβωτική ή υδρόφιλη επίστρωση.

	<ul style="list-style-type: none"> - Το μέγεθος των πόρων του φίλτρου να παγιδεύει τα έμβολα με επικίνδυνο μέγεθος για την υγεία του ασθενούς, αλλά παράλληλα να διατηρεί ασφαλώς την αιματική ροή στο αγγείο. - Να φέρει ακτινοσκοπιούς δείκτες. - Να είναι εύκολο στην τοποθέτησή του. - Να υπάρχει εμπειρία από την χρήση τους και να κατατεθεί μαζί με την προσφορά σχετική βιβλιογραφική τεκμηρίωση
56	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αγγεία διαφόρων διαμετρων</p> <p>Να φέρει υλικό που να προάγει την αιμόσταση περα απο την μηχανική δράση</p>
57	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 2 ΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΡΤΗΡΙΟΤΟΜΩΝ</p> <p>Να διατηρείται η πρόσβαση κατά την διάρκεια της τοποθετησης</p>
58	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 1 ΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΡΤΗΡΙΟΤΟΜΩΝ</p> <p>Να διατηρείται η πρόσβαση κατά την διάρκεια της τοποθετησης</p>
59	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΑΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ (ΜΕ ΘΗΚΑΡΙ)
60	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ-ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ
61	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ ΑΠΛΟΙ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ COBRA ΑΠΟ 7-9F
62	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ 7-9 Fr
63	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΓΧΥΤΗ
64	ΣΑΚΟΙΣΥΝΘΛΙΨΕΩΣ PRESSURE CUFF 1000 ml
65	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ 3 WAY 11εκ
66	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</p> <p>Συσκευή διαδερμικής εισαγωγής, διπλών δίσκων, κατασκευασμένων από συρμάτινο πλέγμα Nitinol.</p> <p>Οι δύο δίσκοι να ενώνονται μεταξύ τους με μικρότερης διαμέτρου σύνδεση που να ανταποκρίνεται στη διάμετρο του τμήματος</p> <p>Οι δύο δίσκοι να περιέχουν και λεπτό εμβάλωμα από πολυεστέρα για καλύτερο αποκλεισμό.</p> <p>Να έχει δυνατότητα αυτοκεντραρίσματος πριν την απελευθέρωση της</p> <p>Η συσκευή πρέπει να μπορεί να επανακτηθεί και να ξανατοποθετηθεί επί μη ικανοποιητικής τοποθέτησης, χωρίς να καταστρέφεται πριν την τελική απελευθέρωσή της.</p>
67	<p>Μπαλόνι μέτρησης του μεσοκοιλιακού ελλείμματος</p> <p>Να είναι διπλού αυλού καθετήρας με μπαλόνι από μαλακό και μεγάλης ελαστικότητας υλικό.</p> <p>Να φέρει ακτινοσκοπιές σημάσεις σε 10,5 και 2mm.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για μέτρηση ακτινοσκοπική, υπερηχογραφική ή με πλαίσιο μέτρησης διαμετρημάτων</p>
68	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</p> <p>Συσκευή διαδερμικής εισαγωγής, διπλών δίσκων, κατασκευασμένων από συρμάτινο πλέγμα Nitinol.</p> <p>Οι δύο δίσκοι να ενώνονται μεταξύ τους με μικρότερης διαμέτρου σύνδεση που να ανταποκρίνεται στη διάμετρο του τμήματος</p> <p>Οι δύο δίσκοι να περιέχουν και λεπτό εμβάλωμα από πολυεστέρα για καλύτερο αποκλεισμό.</p> <p>Η συσκευή πρέπει να μπορεί να επανακτηθεί και να ξανατοποθετηθεί επί μη ικανοποιητικής τοποθέτησης, χωρίς να καταστρέφεται πριν την τελική απελευθέρωσή της.</p> <p>Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμετρημάτων</p> <p>Να διαθέτει ακτινοσκοπιούς δείκτες στο άνω και στο εγγύς τμήμα της</p> <p>Να έχει ευκολία φόρτωσης – απελευθέρωσης</p>

	Να έχει δυνατότητα αυτοκεντραρίσματος
69	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΩΡΕΙΔΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
70	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΜΕΣΟΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</p> <p>Συσκευή διαδερμικής εισαγωγής, διπλών δίσκων, κατασκευασμένων από συρμάτινο πλέγμα Nitinol.</p> <p>Οι δύο δίσκοι να ενώνονται μεταξύ τους με μικρότερης διαμέτρου σύνδεση που να ανταποκρίνεται στη διάμετρο του τμήματος</p> <p>Οι δύο δίσκοι να περιέχουν και λεπτό εμβάλωμα από πολυεστέρα για καλύτερο αποκλεισμό.</p> <p>Η συσκευή πρέπει να μπορεί να επανακτηθεί και να ξανατοποθετηθεί επί μη ικανοποιητικής τοποθέτησης, χωρίς να καταστρέφεται πριν την τελική απελευθέρωσή της.</p> <p>Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμετρημάτων</p> <p>Να έχει ευκολία φόρτωσης – απελευθέρωσης</p> <p>Να διαθέτει ακτινοσκοπευτές δεικτές στο άπω και στο εγγύς τμήμα της</p>
71	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΜΕΣΟΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
72	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΒΟΤΑΛΕΙΟΥ ΠΟΡΟΥ</p> <p>Για την διαδερμική εισαγωγή αυτοεκπτυσσόμενου κυλίνδρου κατασκευασμένου από συρμάτινο πλέγμα Nitinol, που να περιέχει εμβάλωμα από πολυεστέρα για γρηγορότερο αποκλεισμό.</p>
73	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΩΤΙΟΥ ΑΡ.ΚΟΛΠΟΥ</p> <p>Το σύστημα να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:</p> <p>Συσκευή σύγκλισης ωτίου αριστερού κόλπου. Να είναι μια αυτοεκπτυσσόμενη συσκευή με σκελετό κατασκευασμένο από Nitinol (κράμα Νικελίου/Τιτανίου) ο οποίος στο εγγύς τμήμα του να καλύπτεται από πορώδη μεμβράνη PET (τερευθαλικό πολυαιθυλένιο) με προοδευτικά μειούμενη διάμετρο από το εγγύς στο περιφερικό του άκρο. Ο σκελετός περιμετρικά να διαθέτει μια σειρά από άγκιστρα για την σταθεροποίηση της συσκευής στα τοιχώματα του ωτίου. Η συσκευή να διατίθεται σε μεγέθη από 21 έως και 33χιλ. Η συσκευή να είναι συμπτυγμένη και προ-φορτωμένη σε καθετήρα παράδοση.</p>
74	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΩΤΙΟΥ (συμβατό με τη συσκευή σύγκλισης με α/α)
75	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΩΤΙΟΥ ΑΡ.ΚΟΛΠΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να είναι ασφαλής στην τοποθέτησή της και να μπορεί να αποσυρθεί στην συσκευή τοποθέτησης χωρίς να χάσει το σχήμα της και να μπορεί να ξανατοποθετηθεί - Να είναι αυτοεκτεινόμενη και αυτοκεντραριζόμενη - Να είναι κατασκευασμένη από συρμάτινο πλέγμα nitinol με θερμική μνήμη για μεγαλύτερη ευλυγισία - Να έχει στην επιφάνειά της μικροάγκιστρα για την ασφαλή τοποθέτησή της στο αριστερό ωτίο - Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών 16-30 χιλ και να μπορεί να τοποθετηθεί σε ρηχό ωτίοβαθους 10 χιλιοστο και άνω
76	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΩΤΙΟΥ (συμβατό με τη συσκευή σύγκλισης με α/α)
77	Ειδικό θηκάρι τοποθέτησης συσκευής σύγκλισης αριστερού ωτίου, σε ποικιλία καμπυλών κατάλληλο για όλες τις ανατομίες συμβατό με την συσκευή του ανωτέρω α/α.
78	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΟΔΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ.
79	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΜΕΣΟΚΟΛΠΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
80	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΠΑΡΑΒΑΛΒΙΔΙΚΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ
81	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΒΟΤΑΛΕΙΟΥ ΠΟΡΟΣ
82	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΒΡΟΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ή ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΞΕΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>Καθετήρας με πολλαπλές θηλιές απόσυρσης ξένων σωμάτων.</p> <p>Το σύστημα να είναι ομοαξονικού τύπου OTW.</p> <p>Διαμέσου του καθετήρα να διέρχεται ο προωθητήρας του συστήματος.</p>

	Στο περιφερικό άκρο του να καταλήγει σε ακτινοσκιερές θηλιές που να επιτρέπει τον εγκλωβισμό του ξένου σώματος και την σίγουρη απόσυρσή του. Οι διάμετροι να είναι σε πολλαπλά μεγέθη από 5mm έως 35mm. Ο καθετήρας να διατίθεται στα 65cm και 120cm.
83	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΟΔΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ
84	ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Μικροκαθετήρας για την διάνοιξη διαφραγματικών και επικαρδιακών παραπλεύρων. Το τοίχωμα να έχει μεταλλικό πλέγμα πεπλατυσμένων ινών, εσωτερική επικάλυψη από PTFE (teflon), υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη και κωνοειδές άκρο. Να είναι δυνατή η προώθηση και διάταση χωρίς να είναι απαραίτητη η διαστολή με μπαλόνι, σε ελικοειδή πολύ μικρής διαμέτρου αγγεία (<1 mm). Να διατίθεται σε μήκη 130 cm και 150 cm.
85	ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Μικροκαθετήρες με δυνατότητα κάμψης του άκρου του καθετήρα ώστε να δίνει τη δυνατότητα προώθησης του σύρματος αγειοπλαστικής σε κλάδους με ανάστροφο πορεία
86	ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Μικροκαθετήρας για την διάνοιξη χρονίων ολικών αποφράξεων. Το τοίχωμα να έχει μεταλλικό πλέγμα ώστε να μη τσακίζει, εσωτερική επικάλυψη από PTFE (teflon) και υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη. Να παρουσιάζει προοδευτική μείωση της εσωτερικής και εξωτερικής διαμέτρου με άκρο που να μην είναι μεγαλύτερο από 0.6 mm. Να διατίθεται σε μήκη 130 cm και 150 cm.
87	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΜΙΔΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Καθετήρας διπλού αυλού για ταυτόχρονη μέτρηση της βαθμιδωσής της πίεσης στην κοιλιά και την αορτή. Να έχει εξωτερική διάμετρο 6Fr και να επιτρέπει την εκτέλεση κοιλιογραφίας και αορτογραφίας. Να διατίθεται σε τρία μοντέλα: · 145 μοιρων Pigtail · Multipurpose A2 · Straight Selective
88	Μικροκαθετήρας στηριξης οδηγου συρματος Μικροκαθετήρας στηριξης οδηγων συρματων για ελικοειδη αγγεια, τυπου over the wire, με ευθυ ή προσηματισμενο ακρο σε γωνιες 45, 90 και 120 μοιρων. Να είναι υδροφιλοι, να επιτρεπουν την ανταλλαγη συρματινων οδηγων και να μπορούν να χρησιμοποιηθουν για την υπερεκλεκτικη εγχυση/χορηγηση διαγνωστικων και θεραπευτικων παραγοντων. Συμβατοι με οδηγα συρματα διαμετρου 0.014" και εξωτερικης διαμετρου 1,8Fr και 2,1Fr
89	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΑΘΗΡΟΤΟΜΟΥ Οδηγά σύρματα για την προώθηση της περιστρεφόμενης ελαίας/αθηροτόμου στο σημείο της βλάβης. Το μήκος να είναι 325cm με μέγιστη διάμετρο 0.014" στα τελευταία 2,2cm του περιφερικού του άκρου και 0.009" στο υπόλοιπο τμήμα του. Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ασάλι και να διατίθεται σε δύο τύπους, floppy και extra support.
90	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ ROTALINK ΜΕ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ADVANCER ΠΕΡ.ΑΘΗΡ/ΜΗΣ Το σύστημα NA περιλαμβάνει προ συνδεδεμένο τον καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής με τον προωθητήρα. Να 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.
91	ROTALINK ΚΑΘ/ΡΑΣ ΠΕΡ.ΑΘΗΡ/ΜΗΣ ΣΤΕΦΑΝ. Καθετήρας περιστροφικής αθηρεκτομής 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 θρυματίζουν 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
92	ADVANCER ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ROTALINK

	<p>Πρωθητήρας για την χρήση του καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής. Να διαθέτει μοχλό κατεύθυνσης της ειδικής ελαίας/αθηροτόμου για την προώθηση ή απόσυρση του καθετήρα προς ή από το σημείο της βλάβη</p>
93	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΘΡΟΜΒΟΥ Με σταθερή ροή και υπό συνεχή έκπλυση με φυσιολογικό ορό</p>
94	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ</p> <p>a. Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε στεφανιαία αγγεία και σε φλεβικά μοσχεύματα.</p> <p>b. Να διατίθεται με εσωτερικά αφαιρούμενο σύρμα στήριξης του καθετήρα (corewire), έτσι ώστε να προσδίδει στον καθετήρα άριστη προωθητικότητα και βέλτιστη πλοήγηση.</p> <p>c. Να διατίθεται σε 2 εκδόσεις, συμβατός με 6Fr και 7Fr οδηγό καθετήρα.</p> <p>d. Ο καθετήρας να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό στο άνω τμήμα του $\geq 3.0\text{Fr}$ (συμβατό με 6Fr οδηγό καθετήρα), και $\geq 3.6\text{Fr}$ (συμβατό με 7Fr οδηγό καθετήρα).</p> <p>e. Να είναι συμβατός με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου .014”.</p>
95	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΟΥ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΗΜΕΙΟ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ</p> <p>a. Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε στεφανιαία αγγεία και σε φλεβικά μοσχεύματα.</p> <p>b. Να διατίθεται με εσωτερικά αφαιρούμενο σύρμα στήριξης του καθετήρα (corewire), έτσι ώστε να προσδίδει στον καθετήρα άριστη προωθητικότητα και βέλτιστη πλοήγηση.</p> <p>c. Να διατίθεται σε 2 εκδόσεις, συμβατός με 6Fr και 7Fr οδηγό καθετήρα.</p> <p>d. Ο καθετήρας να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό στο άνω τμήμα του $\geq 3.0\text{Fr}$ (συμβατό με 6Fr οδηγό καθετήρα), και $\geq 3.6\text{Fr}$ (συμβατό με 7Fr οδηγό καθετήρα). Να είναι συμβατός με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου .014”.</p>
96	<p>ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΟ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΗΜΑ</p> <p>Δυνατότητα περιστροφής και καθοδήγησης σε πολλαπλά επίπεδα του ίδιου ενδοκαρδιακού καθετήρα χωρίς να είναι απαραίτητη η αλλαγή πολλών οδηγών θηκαρίων.</p> <p>Το λειτουργικό του σύστημα να δίνει δυνατότητα απεικόνισης σε 2/διάστατη μορφή, καθώς και αξιολόγησης των ανεπαρκειών των βαλβίδων ή διαφυγών μετά από διαδερμικές συγκλίσεις με την ύπαρξη Doppler (έγχρωμο, παλμικό, συνεχές).</p> <p>Να είναι με το χαμηλότερο προφίλ ώστε να γίνεται ο μικρότερος δυνατός τραυματισμός του αγγείου</p> <p>Η συχνότητα λειτουργίας πρέπει να είναι τέτοια ώστε να παρέχει επαρκή διείσδυση σε βάθος τουλάχιστον 12 εκ. για την απεικόνιση των ενδοκαρδιακών δομών.</p>
97	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΣΥΝΕΚΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ 1. Σύρμα/οπτική ίνα (Image Wire) απεικονιστικής μεθόδου οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT) συμβατό με μηχανήματα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας M3CV τεχνολογίας “Time domain”</p> <p>2. Καθετήρας/οπτική ίνα (C7 DragonFly) απεικονιστικής μεθόδου οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT) συμβατό με μηχανήματα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας C7Xr τεχνολογίας “Frequency domain”</p>
98	<p>ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ (TRANSDUCER MONITORING SET)</p>
99	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ MOTHER AND CHILD RAPID EXCHANGE</p> <p>- Καθετήρας τεχνικής mother and child και τύπου RX.</p> <p>- Το απώτερο σωμα του καθετήρα να έχει μήκος >20cm.</p> <p>- Να διαθέτει ακτινοσκοπικό δείκτη.</p>
100	<p>ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ – ΜΠΑΛΟΝΙΑ</p> <p>- Με αισθητήρα οπτικής ίνας όπου να μπορεί να λαμβάνει καλύτερη ποιότητα πληροφοριών αρτηριακής πίεσης συντομότερα, μεταδίδοντας υψηλής ειρκίρνευσης σήμα αρτηριακής πίεσης από την αορτή στην αντλία άμεσα και γρηγορότερα από κάθε συμβατικό μπαλόνι.</p> <p>- Τα ενδοαορτικά μπαλόνια πρέπει να προσφέρονται με πληρη σετ εισαγωγής ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν με η χωρίς θηκαρι.</p>

	<p>- Επιθυμητό είναι στο σέτ να περιλαμβάνονται δύο συρματα εισαγωγής καθώς επίσης και δεύτερο θηκαρι με παραπλευρή παροχή για λήψη δείγματος αρτηριακού αίματος. Να προσφέρονται με ογκο αεροθαλάμου 30CC& 40CC για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ασθενής με διαφορετικό υψος.</p> <p>- ΣΕ ΠΑΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΘΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</p>
101	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ
102	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ ΜΕ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΠΟΝΕΥΡΩΣΗ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ.
103	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ-ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ
104	<p>ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ</p> <p>Με υδρόφιλη επικάλυψη με ευκαμπτο ακρο και ατραυματικό υλικό</p> <p>Διαμέτρων 4,5 Φ</p> <p>Μήκος 40-100</p> <p>Συμβατά με οδηγία συρματα 0.35-0.38</p>
105	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΑΛΒΙΔΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΕΙΔΟΥΣ</p> <p>Μπαλόνι για την διενέργεια βαλβιδοπλαστικής σε στενωση της μιτροειδους βαλβίδος με μηχανισμό διαστολής που επιτρέπει την σταδιακή εκπτυξη αρχικά στο περιφερικό τμήμα και ακολούθως στο υπόλοιπο τμήμα για την καλύτερη σταθεροποίηση του μπαλονιού</p>
106	<p>ΜΠΑΛΟΝΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΑΛΒΙΔΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ</p> <p>Μπαλόνι για την διενέργεια βαλβιδοπλαστικής σε στενωση της αορτικής βαλβίδος που αν είναι δυνατή η εισαγωγή του από το μικρότερο δυνατόν μέγεθος θηκαριού ώστε να αποφευχθεί ο τραυματισμός της αρτηρίας</p>
107	<p>Κρυο-Καθετήρες για κολπική μαρμαρυγή:</p> <p>Ο καθετήρας να είναι τύπου μπαλόνι, κατάλληλος για κατάλυση πνευμονικών φλεβών.</p> <p>Να διατίθεται σε δύο (2) διαμέτρους, 23mm και 28mm</p> <p>Να διαθέτει εσωτερικό αυλό για οδήγηση με σύρμα-οδηγό αλλά και έγχυση σκιαγραφικού όταν χρειάζεται</p> <p>Να έχει markers στο σώμα του καθετήρα για εύκολη αναγνώριση εάν είναι εντός η εκτός του θηκαριού.</p> <p>Να είναι κατευθυνόμενος προς 2 κατευθύνσεις (Bidirectional)</p> <p>Να διαθέτει διπλό μπαλόνι για μεγαλύτερη ασφάλεια</p>
108	<p>Κρυο-Καθετήρες για εστιακή κατάλυση:</p> <p>Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών.</p> <p>Να διατίθενται σε διάφορα άκρα κατάλυσης (4mm, 6mm, 8mm).</p> <p>Να διατίθενται σε 7Fr ή/και 9Fr.</p> <p>Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας τύπου θερμοζευγούς για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας ιστού/καθετήρα.</p>
109	<p>Για τους ανωτέρω Κρυο-Καθετήρες ο συνοδός εξοπλισμός να έχει τα εξής χαρακτηριστικά</p> <p>Η κονσόλα θα πρέπει να πλήρη τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Να έχει CE Mark. · Να είναι φορητό για την εύκολη μεταφορά και μετακίνηση. · Να λειτουργεί με αέριο N2O · Να έχει σύστημα απαγωγής αερίων που να μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο αερίων του νοσοκομείου · Να διαθέτει οθόνη αφής όπου να παρουσιάζονται ευδιάκριτα: ο χρόνος κατάλυσης, η θερμοκρασία, ο αριθμός των καταλύσεων, η γραφική παράσταση της θερμοκρασίας στο χρόνο.

	<ul style="list-style-type: none"> · Να εμφανίζει με χρωματικό κώδικα το διαθέσιμο υπόλοιπο αερίου για την έγκαιρη αντικατάσταση της φιάλης. · Να διαθέτει κομβίων έκτακτου ανάγκης για την άμεση διακοπή της θεραπείας. · Να δύναται να συνδεθεί με το καταγραφικό για την απεικόνιση και καταγραφή των ενδοκαρδιακών σημάτων. · Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής των "log files" των ασθενών σε φορητό μέσο αποθήκευσης (USB) . · Να μπορεί να λειτουργήσει με καθετήρα εστιακής Cryo κατάλυσης αλλά και με καθετήρα τύπου μπαλόνη κατάλληλο για πνευμονικές φλέβες.
	<p>Συστήματα ασφαλείας:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης διαρροής υγρού το οποίο θα αποτρέπει την έναρξη της Cryo κατάλυσης ή θα διακόπτει αυτόματα τη θεραπεία εάν ανιχνεύσει υγρό από τον ασθενή στον καθετήρα. · Να διαθέτει αισθητήρα διαρροής υγρού στην κονσόλα, ο οποίος θα διακόπτει τη θεραπεία αλλά και το κενό. · Να έχει τη δυνατότητα να κάνει αυτοέλεγχο της ακεραιότητας των συνδέσεων συστήματος. · Να μπορεί να παρακολουθήσει τη ροή αερίου και να σταματά εάν δεν είναι ικανοποιητική.
110	Κατευθυνόμενο θηκάρι (Steerable Sheath):
	<ul style="list-style-type: none"> v Να διατίθενται σε 2 μεγέθη (12Fr και 15fr) v Να έχει ακτινοσκοιρό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του. v Να μπορεί να καμθει μεχρι τις 135°
111	Διαγνωστικός Καθετήρας κυκλοτερής μορφής τύπου Lasso.
	<ul style="list-style-type: none"> v Να διαθέτει 8 ηλεκτρόδια με απόσταση 4mm ή 6mm μεταξύ τους. v Να έχει διάμετρο 3,3Fr για να είναι συμβατός με τον καθετήρα-μπαλόνη. v Να διατίθεται σε δυο (2) διαστάσεις (15mm και 20mm). v Να έχει μήκος 165cm.
112	Συνδεδετικά καλώδια:
	v Συνδεδετικά καλώδια για όλους τους παραπάνω καθετήρες (ηλεκτρικής σύνδεσης και σύνδεσης αερίου)
113	<u>Ακρόδια γεννήτριας παλμικού πλάσματος</u>
	<p>PEAK Plasmablade (PS 200-040-SP& PS200-030S-SP):</p> <p>Μονοπολικά ακρόδια ραδιοσυχνότητας τύπου πλάσματος. Προσφέρει των συνδυασμό 2 εφαρμογών ,διατομής και αιμόστασης, σε εύρος θερμοκρασιών 40-170°C ανάλογα με την ρύθμιση της γεννήτριας. Επικαλυτόμενα κατά 99,5% από κεραμική επίστρωση. Σύνολο τεμαχίων : 1 ακρόδιο μιας χρήσης ανά επέμβαση.</p> <p>Απαραίτητη η διάθεση της γεννήτριας για τη χρήση των παραπάνω ακρόδιων</p>
114	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5ΜΜ, ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ, ΜΕ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΨΥΞΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗ.</p> <p>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 κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοιρότητα 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 8 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τις σχετικές δημοσιεύσεις.</p>
115	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΚΡΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ
116	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΚΡΟ

117	<p>ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΙ.</p> <p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 5 και 6 French, με καμπύλες τύπου Josephson, Cournard, HIS, με διάκενο πόλων συνδυασμούς 5, 10, 2-5-2mm, μήκος καθετήρα 115 cm.</p>
118	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΥΣ</p>
119	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ TRANSSEPTAL</p> <p>Κατάλληλης σκληρότητας και με μηχανισμό ασφαλούς εύρεσης και παρακέντησης ωοειδούς τρήματος. Με δυνατότητα κλειδώματος στυλεού. Με εργονομικό πηδάλιο και δυνατότητα εύκολης αναγνώρισης πιθανών φυσαλίδων. Κατάλληλα για χρήση με θηκάρια διαφραγματοστομίας προσχηματισμένης καμπύλης.</p>
120	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΔΙΑΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ/ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΘΗΤΡΩΝ ΠΗΔΑΛΙΟΧΟΥΜΕΝΑ.</p> <p>Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπύλης και να έχει 8.5F εσωτερική διάμετρο και 11F εξωτερική. Να είναι ατραυματικού ακτινοσκοπικού άκρου, με διαστολέα και οδηγό σύρμα, αιμοστατική βαλβίδα και πλαινό σωληνίσκο έκπλησης. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο αριστερό σύστημα της καρδιάς.</p>
121	<p>ΒΕΛΟΝΕΣ TRANSSEPTAL</p> <p>Κατάλληλης σκληρότητας και με μηχανισμό ασφαλούς εύρεσης και παρακέντησης ωοειδούς τρήματος. Με δυνατότητα κλειδώματος στυλεού. Με εργονομικό πηδάλιο και δυνατότητα εύκολης αναγνώρισης πιθανών φυσαλίδων. Κατάλληλα για χρήση με πηδαλιοχούμενα θηκάρια</p>
122	<p>ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΙΔΙΚΟΥ ΘΗΚΑΡΙΟΥ ΔΙΑΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΠΗΔΑΛΙΟΧΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣΤΟΜΙΑΣ.</p> <p>Το θηκάρια να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπύλης και να έχει 8.5F εσωτερική διάμετρο και 11F εξωτερική. Να είναι ατραυματικού ακτινοσκοπικού άκρου, με διαστολέα και οδηγό σύρμα, αιμοστατική βαλβίδα και πλαινό σωληνίσκο έκπλησης. Το σετ να είναι κατάλληλο για χρήση στο αριστερό σύστημα της καρδιάς.</p>
123	<p>Καθετήρας χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο και κατάλυσης αρρυθμιών ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΣΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ, ΜΟΝΗΣ/διπλής μεταβαλλόμενης καμπύλης, ψυχόμενου άκρου 3.5MM.</p> <p>Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι συμβατός με λογισμικό συστήματος τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης για την καταγραφή σε πραγματικό χρόνο του μεγέθους και της κατεύθυνσης της δύναμης επαφής με το μυοκάρδιο. Η μέτρηση της δύναμης επαφής να γίνεται με συνδυασμό τεχνολογίας αισθητήρων μαγνητικού πεδίου και «spring coil precision».</p>
124	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΙΚΟΣΑΠΟΛΙΚΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΘΗΤΡΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ</p>
125	<p>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΚΟΣΑΠΟΛΙΚΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΟΛΩΝ 2-8-2-60-2-8-2MM ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΕΞΙΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΚΟΛΠΟΥ.</p> <p>Να διατίθεται στα 7F με μήκος καθετήρα 110cm και διάμετρο κυκλοτερούς καμπύλης 60MM. Κατάλληλος για χρήση σε διάγνωση κυκλώματος κοιλιακού πτερυγισμού και για διαχωρισμό απομακρυσμένων (farfield) σημάτων σε κοιλιακή μαρμαρυγή. Με μηχανισμό πηδαλίου τύπου push-pull, σώμα με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα κατά τη διάρκεια του περιστατικού.</p>
126	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια Ηλεκτροφυσιολογίας προσχηματισμένης καμπύλης τετραπολικά από πολυουρεθάνη</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι τύπου πολυουρεθάνης. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή και ιρίδιο για αυξημένη ακτινοσκοπιότητα. - Να έχουν το πρώτο ηλεκτρόδιο τοποθετημένο στο άκρο του καθετήρα.

	<ul style="list-style-type: none"> - Να έχουν ατραυματικό άκρο. - Να διατηρούν το σχήμα της καμπύλης τους και να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να έχουν διάμετρο 5 και 6 F. - Να διατίθενται σε όλους τους γνωστούς τύπους καμπυλών Josephson, Courmand, Damato, καθώς και σε ειδικό τύπο καμπύλης για το HIS. - Να προσφερθούν σε ποικιλία μηκών και απόστασης μεταξύ των πόλων.
127	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
128	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια Ηλεκτροφυσιολογίας προσχηματισμένης καμπύλης τετραπολικά από υλικό Woven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής του καθετήρα να είναι από Woven Dacron α) για διατήρηση του σχήματος της καμπύλης τους για πολύωρη παραμονή εντός του ασθενή και β) για 1:1 ανταπόκριση στην κίνηση του καθετήρα κατά την περιστροφή του. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να έχουν ατραυματικό άκρο και να είναι επικαλυμμένα με αντιθρομβωτικό υλικό. - Να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να προσφερθούν σε ποικιλία τύπων καμπυλότητας, μηκών και απόστασης μεταξύ των πόλων.
129	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
130	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια Ηλεκτροφυσιολογίας μεταβαλλόμενης κυρτότητας τετραπολικά</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από πολυουρεθάνη. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να έχουν μαλακό, ατραυματικό άκρο. - Το σύρμα καμπυλότητας να είναι αγκιστρωμένο στο άκρο του καθετήρα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή ομοακτινική καμπύλη και τοποθέτηση του καθετήρα σε δύσκολες ανατομίες. - Να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να έχουν διάμετρο 6 F. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και τύπου push/pull.
131	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
132	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια Ηλεκτροφυσιολογίας μεταβαλλόμενης κυρτότητας δεκαπολικά</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από πολυουρεθάνη ενισχυμένη με συρμάτινο πλέγμα και πυρήνα από μεταλλικό σπείραμα. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να έχουν μαλακό, ατραυματικό άκρο. - Το σύρμα καμπυλότητας να είναι αγκιστρωμένο στο άκρο του καθετήρα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή ομοακτινική καμπύλη και τοποθέτηση του καθετήρα σε δύσκολες ανατομίες. - Να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να έχουν διάμετρο 6 F. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και τύπου push/pull.
133	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
134	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια κατάλυσης με υψίσυχνο ρεύμα RF με άκρο 4mm διπλής καμπυλότητας με θερμίστορα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από πλαστικό ενισχυμένο με συρμάτινο πλέγμα και πυρήνα από μεταλλικό σπείραμα.

	<ul style="list-style-type: none"> - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης συμμετρικής κυρτότητας με ενεργητική επαναφορά στην ουδέτερη θέση, έτσι ώστε να υπάρχει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση του άκρου του καθετήρα στο μυοκάρδιο. - Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης. - Να έχουν διάμετρο 7 F σε όλο το μήκος του καθετήρα. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και τύπου push/pull.
135	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
136	<p>Καθετήρες ηλεκτρόδια κατάλυσης με υψίσυχνο ρεύμα RF με άκρο 8mm διπλής καμπυλότητας με θερμίστορα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από πλαστικό ενισχυμένο με συρμάτινο πλέγμα και πυρήνα από μεταλλικό σπείραμα. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης συμμετρικής κυρτότητας με ενεργητική επαναφορά στην ουδέτερη θέση, έτσι ώστε να υπάρχει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση του άκρου του καθετήρα στο μυοκάρδιο. - Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης. - Να έχουν διάμετρο 7 F σε όλο το μήκος του καθετήρα. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και τύπου push/pull.
137	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
138	<p>Θηκάρι μεγάλου μήκους διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας 0-180°</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να έχει μήκος τουλάχιστον 65 cm. - Να διατίθεται σε διάμετρο 8,5 F, 10 F και 12 F. - Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας 0-180° και για τις δύο καμπύλες. - Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από το χειριστήριο της τάσης με την οποία καμπυλώνει το θηκάρι. - Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος της καμπύλης. - Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου και το σημείο στο οποίο είναι ευθύ το άκρο. - Το θηκάρι να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, ώστε να προωθείται ευκολότερα. - Να είναι κατασκευασμένο από υλικό ενισχυμένο με συρμάτινο πλέγμα για να μην τσακίζει κατά την προώθησή του. - Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο για έγχυση ή αναρρόφηση.
139	<p>Καθετήρες - Ηλεκτρόδια 24 πόλων προσχηματισμένης καμπύλης από υλικό Woven</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής του καθετήρα να είναι από Woven Dacron α) για διατήρηση του σχήματος της καμπύλης τους για πολύωρη παραμονή εντός του ασθενή και β) για 1:1 ανταπόκριση στην κίνηση του καθετήρα κατά την περιστροφή του. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από καθαρή πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να έχουν ατραυματικό άκρο και να είναι επικαλυμμένα με αντιθρομβωτικό υλικό. - Να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να έχουν διάμετρο 6 F. - Να προσφερθούν σε ποικιλία τύπων καμπυλότητας, μηκών και απόστασης μεταξύ των πόλων.
140	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
141	Καθετήρες – Ηλεκτρόδια διπλής μεταβαλλόμενης κυρτότητας εικοσαπολικά για χαρτογράφηση δεξιού κόλπου

	<ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από πλαστικό ενισχυμένο με συρμάτινο πλέγμα και πυρήνα από μεταλλικό σπείραμα. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Να έχουν μαλακό, ατραυματικό άκρο. - Το σύρμα καμπυλότητας να είναι αγκιστρωμένο στο άκρο του καθετήρα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή ομοακτινική καμπύλη και τοποθέτηση του καθετήρα σε δύσκολες ανατομίες. - Να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους. - Να έχουν διάμετρο 7 F. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση. - Να προσφερθούν σε μεγάλη ποικιλία απόστασης μεταξύ των πόλων.
142	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
143	<p>Καθετήρες ηλεκτρόδια κατάλυσης με άκρο 8mm ή 10mm που διαθέτει ανεξάρτητα μικροηλεκτρόδια</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το υλικό κατασκευής τους να είναι από ενισχυμένη πολυουρεθάνη. - Οι πόλοι τους να είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα για να έχουν σταθερό ουδό ανεξάρτητα από το χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενή. - Το απώτερο ηλεκτρόδιο να διαθέτει 3 μικροηλεκτρόδια διαμέτρου 1mm για καλύτερη χαρτογράφηση στην περιοχή κατάλυσης. - Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης κυρτότητας. - Να είναι ατραυματικοί. - Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης. - Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση με δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης. - Να διατίθενται σε όλους τους διάφορους τύπους καμπυλών. - Να είναι τύπου Thermistor.
144	Συνδεδετικά καλώδια για τους παραπάνω καθετήρες
145	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΚΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΚΡΟΥ 4MM Από πολυουραιθάνη ,με πλεγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς.Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση.Να διατίθενται σε 6 και 7 French,σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών,κατάλληλες για όλες τις ανατομίες και με μήκος καθετήρα 115cm.Ο μηχανισμός κάμψης να είναι τύπου έλξης -ανθέλξης. Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό.</p>
146	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ.
147	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ ΑΚΡΟΥ 8MM ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΚΟΛΠΙΚΟ ΠΤΕΡΥΓΙΣΜΟ Από πολυουραιθάνη, με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Με 2 αισθητήρες θερμοκρασίας για ασφάλεια καταγραφής κατά την κατάλυση.Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για ακριβείς καταγραφές και βηματοδότηση.Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.Ο μηχανισμός κάμψης να είναι τύπου έλξης-ανθέλξης.Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τη διεθνή βιβλιογραφία.Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό.</p>
148	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ.
149	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5MM,ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΖΕΥΓΟΣ Να προσφέρεται σε μινής και διπλής συμμετρικής και ασύμμετρικής μεταβαλλόμενης καμπύλης με μεγάλη ποικιλία καμπυλών για όλες τις ανατομίες .Με πορώδες τελικό ηλεκτρόδιο πολλαπλών οπών για ομοιόμορφη ψύξη ανεξαρτήτως κατεύθυνσης του καθετήρα κατά την κατάλυση.Να τεκμηριώνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με λιγότερη ποσότητα υγρών προς τον ασθενή.Να διατίθενται στα 8French, μήκος καθετήρα 115CM .Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τη διεθνή βιβλιογραφία.Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό.</p>
150	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ.

151	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΠΟΡΩΔΕΣ ΑΚΡΟ Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό.
152	ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ /ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΑΚΡΟΥ 4ΜΜ,ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ εξ' επαφής με το μυοκάρδιο.Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου ,για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του.Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών(B,C,D,E,F,J),κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
153	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ.
154	ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ /ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΑΚΡΟΥ 8ΜΜ,ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ εξ' επαφής με το μυοκάρδιο.Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου ,για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και 2 αισθητήρες τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του.Να διατίθενται στα 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών(B,C,D,E,F,J),κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
155	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ.
156	ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ /ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΑΚΡΟΥ 3,5ΜΜ,ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ εξ' επαφής με το μυοκάρδιο.Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου ,για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του.Με πορώδες άκρο για βαθία κατάλυση.Να διατίθενται σε 7,5 και 8 French, σε μεγάλη ποικιλία συμμετρικών και ασύμμετρων καμπυλών(B,C,D,E,F,J),κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
157	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ.
158	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ/ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ
159	Σετ εξωτερικών εμβολωμάτων κατάλληλο για σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου.
160	ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΥΠΟΥ LASSO ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ,ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ,ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗΣ. Κινητού άκρου και εκτεινόμενης καμπύλης (deflectable-retractable)από 15-25 mm, για χαρτογράφηση των πνευμονικών φλεβών σε περιστατικά κολπικήςμαρμαρυγής.Οι καθετήρες είναι διαμετρήματος 7 French,με 4 French ατραυματικό τελικό άκρο.Να διατίθενται σε δέκα και είκοσι πόλους στο κυκλωτέρες άκρο και να έχει 2 πόλους στο σώμα για τη καλύτερη απεικόνιση στο σύστημα χαρτογράφησης.Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τις σχετικές δημοσιεύσεις.
161	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ.
162	ΚΥΚΛΟΤΕΡΕΙΣ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΕΙΚΟΣΑΠΟΛΙΚΟΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗΣ Κινητού άκρου και εκτεινόμενης κυκλωτέρους καμπύλης (deflectable-retractable)από 15-25 mm.Οι καθετήρες είναι διαμετρήματος 7 French,με 4 French ατραυματικό τελικό άκρο και ακτινοσκοπικό σηματοδότη για διευκόλυνση της κατευθυντικότητας υπό ακτινοσκόπηση.Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τη διεθνή βιβλιογραφία.
163	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΕΡΕΣ.

164	<p>ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΕΙΚΟΣΑΠΟΛΙΚΟΙ ,ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΡΙΓΩΛΩΧΙΝΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ</p> <p>Κινητού άκρου στο σώμα του καθητήρα,να διατίθενται σε 7 French και να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης του τελικού άκρου στο στόμιο του στεφανιαίου κόλπου για βηματοδότηση.Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την 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 υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τις σχετικές δημοσιεύσεις.</p>
165	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ.</p>
166	<p>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΙ</p> <p>Από πολυουραιθάνη για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να είναι έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. .Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση.Να διατίθενται στα 6 και 7 French , μήκος 115CM, σε ποικιλία μεσοδιαστημάτων μεταξύ των πόλων ,και σε ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση.</p>
167	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ.</p>
168	<p>ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΔΕΚΑΠΟΛΙΚΟΙ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΑΠΟ ΜΗΡΑΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ</p> <p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να είναι έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να παρέχετε η δυνατότητα μικροκινήσεων του άκρου του καθητήρα για καλύτερο έλεγχο καθητήρα και δυνατότητα κλειδώματος της καμπύλης.Να διατίθενται στα 7 French , σε ασύμμετρη ποικιλία καμπυλών, κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.</p>
169	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ.</p>
170	<p>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΕΚΑΠΟΛΙΚΟΙ</p> <p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να είναι έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 6 και 7 French , σε ποικιλία μεσοδιαστημάτων μεταξύ των πόλων, και σε ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση.</p>
171	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ</p>
172	<p>ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΟ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΗΜΑ</p> <p>Δυνατότητα περιστροφής και καθοδήγησης σε πολλαπλά επίπεδα του ίδιου ενδοκαρδιακού καθητήρα χωρίς να είναι απαραίτητη η αλλαγή πολλών οδηγών θηκαρίων.-Το λειτουργικό του σύστημα να δίνει δυνατότητα απεικόνισης σε 2/διάστατη μορφή, καθώς και αξιολόγησης των ανεπαρκείων των βαλβίδων ή διαφυγών μετά από διαδερμικές συγκλίσεις με την ύπαρξη Doppler (έγχρωμο,παλμικό,συνεχές).-Να είναι με το χαμηλότερο προφίλ ώστε να γίνεται ο μικρότερος δυνατός τραυματισμός του αγγείου.Η συχνότητα λειτουργίας πρέπει να είναι τέτοια ώστε να παρέχει επαρκή διείσδυση σε βάθος τουλάχιστον 12 εκ. για την απεικόνιση των ανδοκαρδιακών δομών.</p>
173	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΜΑΤΟΣΤΟΜΙΑΣ ,ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ,ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗΣ</p> <p>Διαμέτρου 8 French ,μήκους 62-77 cm, με καμπύλες τύπου anterior, multipurpose, posterior. Με ακτινοσκοπικό 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.</p>
174	<p>ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΠΟΝΕΥΡΩΣΗΣ ΜΕ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ</p> <p>Να είναι πολυπολικός και ψυχόμενου άκρου σε όλους τους πόλους. Να υπάρχει δυνατότητα πολυπολικής κατάλυσης με δυνατότητα επιλογής της διοχέτευσης ενέργειας από συγκεκριμένα ή από το σύνολο των ηλεκτροδίων διοχέτευσης ραδιοσυχνότητας.Το σχήμα του είναι ελικοειδούς μορφής για τη καλύτερη επαφή με το σημείο κατάλυσης. Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό</p>
175	<p>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΩΘΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ.</p>
176	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΠΟΝΕΥΡΩΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ</p>
177	<p>Συσκευή για την επαναφορά της γεωμετρίας και της λειτουργικότητας της αριστερής κοιλίας, κατάλληλος για χρήση σε ασθενείς με ισχαιμική καρδιακή ανεπάρκεια</p>