



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η Υ.Π.Ε ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ» ΒΟΥΛΑΣ

Βούλα : 25-08-2026
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 25622

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ: ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ) (CPV 33111730-7)

Σχετ : α) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 799/14-04-2025 απόφαση Διοικητού

Βάσει του ως άνω σχετικού εγγράφου σας καταθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για το διαγωνισμό προμήθειας Υλικών Αγγειοπλαστικής (Στεφανιογραφίας) (CPV 33111730-7), (ΠΠΠ 2024), (ΑΛΕ 3230203), για τις ανάγκες του νοσοκομείου μας, προϋπολογισμού δαπάνης 240.000,00 € περ/νου Φ.Π.Α.

Λόγω αυξήσεων τιμών των προϊόντων, την προσθήκη ιατροτεχνολογικών προϊόντων νεότερης τεχνολογίας καθώς και ιατροτεχνολογικών προϊόντων τους εργαστηρίου ηλεκτροφυσιολογίας και με βάσει των απαιτούμενων ποσοτήτων, ο νέος προϋπολογισμός δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 645.974,76 €, περ/νου Φ.Π.Α. όπως φαίνεται στο συνημμένο έγγραφο.

Παρακαλώ όπως εγκρίνετε την απαιτούμενη δαπάνη.

Η επιτροπή

Τσινιβίζοβ Παύλος Επιμελητής Α'

Χιωτέλης Ιωάννης ΤΕ Νοσηλευτικής

Στεργίου Αναστάσιος ΔΕ Γραμματ. Νοσοκ. Τμημάτων

Συνημμένα: Σελίδες 44

(CPV): 33111730-7 Υλικά αγγειοπλαστικής

A/A	ΚΩΔ.ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ		ΥΛΙΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΕΠΥ/ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ *	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ
		ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ								
1	1200057790	Καθετήρες στεφανιογραφίας μαλακοί	Καθετήρες για στεφανιογραφία από την κερκιδική αρτηρία τύπου TIG. Να διατίθενται στα 5Fr και 6Fr μήκους 100cm. Αποκλειστικά για χρήση σε καθετηριασμό τόσο της αριστερής όσο και της δεξιάς στεφανιαίας αρτηρίας με έναν καθετήρα. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων. Το άνω άκρο των καθετήρων να είναι μαλακό, ατραυματικό, ευκαμπτο και ακτινοσκοπικό. Να είναι κατασκευασμένοι από κατάλληλο υλικό, ώστε να έχουν άριστη μνήμη σχήματος και να μην παραμορφώνονται με τη θερμοκρασία κατά την παραμονή στο σώμα του ασθενούς. Να διαθέτουν ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα, ώστε να έχουν καλή περιστροφικότητα και κατευθυντικότητα αλλά και να περιορίζεται το εύκολο τσάκισμα του καθετήρα. Να διαθέτουν εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη για περιορισμό των τριβών.	24.4.8	22,00 €	20,00 €	150	3.000,00 €	13%	390,00 €	3.390,00 €

2	1200057791	Καθετήρες στεφανιογραφίας μέσης σκληρότητας	Να διατίθενται σε διάμετρο 4fr, - 6fr. Διαφόρων τύπων από πολυουρεθάνη και μεταλλικό πλέγμα για πάσης φύσεως καθετηριασμούς καρδιάς και αγγείων προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Pigtail, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό (6f μεγαλύτερο ή ίσο 0.057") και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων(1200psi). Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να μην παραμορφώνονται με τη θερμοκρασία κατά την παραμονή στο σώμα του ασθενούς. Να έχουν καλή περιστροφικότητα και κατευθυντικότητα. Η πραγματική τους διάσταση να είναι η ζητούμενη και να μην έχει αποκλίσεις ώστε να εφαρμόζουν με ακρίβεια στο σύστημα εισαγωγής (θηκάρι).	24.4.8	22,00 €	9,00 €	1.500	13.500,00 €	13%	1.755,00 €	15.255,00 €
3	1200057792	Καθετήρες στεφανιογραφίας σκληροί	Να διατίθενται σε διάμετρο 4fr - 6fr. Διαφόρων τύπων από πολυουρεθάνη και μεταλλικό πλέγμα για πάσης φύσεως καθετηριασμούς καρδιάς και αγγείων προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Pigtail, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό (6f μεγαλύτερο ή ίσο 0.057") και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων(1200psi). Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να μην παραμορφώνονται με τη θερμοκρασία κατά την παραμονή στο σώμα του ασθενούς. Να έχουν καλή	24.4.8	22,00 €	9,00 €	1.000	9.000,00 €	13%	1.170,00 €	10.170,00 €

			περιστροφικότητα και κατευθυντικότητα. Η πραγματική τους διάσταση να είναι η ζητούμενη και να μην έχει αποκλίσεις ώστε να εφαρμόζουν με ακρίβεια στο σύστημα εισαγωγής (θηκάρυ).								
4	1200057793	Καθετήρες στεφανιογραφίας μαλακού άκρου	Να διατίθενται σε διάμετρο 5-6 fr και μήκη 100-125 cm. Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας και σε εξειδικευμένες καμπύλες για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία με δυνατότητα καθετηριασμού δεξιού και αριστερού σταφανιαίου δικτύου με ένα καθετήρα. Να διαθέτουν συρμάτινη επικάλυψη διπλής πλέξης για άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγησιμότητα. Με εργονομικό hub για άριστο χειρισμό και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων και αυξημένη ροή σκιαγραφικού για καλύτερη εικόνα. Να διαθέτουν μαλακό ατραυματικό άκρο με υψηλή ακτινοσκοπιότητα για ακριβή και ασφαλή τοποθέτηση στο αγγείο.	24.4.8	22,00 €	22,00 €	100	2.200,00 €	13%	286,00 €	2.486,00 €

5	1200057794	Καθετήρες στεφανιογραφίας ειδικών καμπών για κερκιδική προσπέλαση	Να διατίθενται σε διάμετρο 4-6 fr και μήκος 100 cm. Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας και σε εξειδικευμένες καμπύλες για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία με δυνατότητα καθετηριασμού δεξιού και αριστερού σταφανιαίου δικτύου με ένα καθετήρα. Κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη με διάφανο και εργονομικό hub για τον έλεγχο και την πρόληψη σχηματισμού φυσαλίδων και θρόμβων. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων και αυξημένη ροή σκιαγραφικού για καλύτερη εικόνα. Να είναι ενισχυμένοι με διπλό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε απόσταση από το άκρο ώστε να διαθέτουν άριστη μνήμη, περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Να διαθέτουν μαλακό ατραυματικό άκρο με υψηλή ακτινοσκιερότητα για ακριβή και ασφαλή τοποθέτηση στο αγγείο.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών	27,00 €	100	2.700,00 €	13%	351,00 €	3.051,00 €
---	------------	---	---	---	---------	-----	------------	-----	----------	------------

6	1200057821	Καθετήρες αγγειοπλαστικής μαλακοί	Προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές. Να είναι κατασκευασμένοι από τρία στρώματα πολυουρεθάνης για άριστη ικανότητα κατεύθυνσης, περιστροφής και διατήρησης του σχήματός τους κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6F-.072". Επίσης να διαθέτουν λιπαντική επίστρωση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους για ομαλή προσπέλαση στο αγγείο και εύκολη μεταφορά των συστημάτων αγγειοπλαστικής. Να έχουν τέσσερις διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό (ακτινοσκοπικό και ατραυματικό) άκρο εξασφαλίζοντας ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.	24.6.55	53,00 €	27,00 €	150	4.050,00 €	13%	526,50 €	4.576,50 €
---	------------	--	---	---------	---------	---------	-----	------------	-----	----------	------------

7	1200057822	Καθετήρες αγγειοπλαστικής Μέσης σκληρότητας – Σκληροί	Προσχηματισμένοι Judkíns, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές. Να είναι κατασκευασμένοι από τρία στρώματα πολυουρεθάνης για άριστη ικανότητα κατεύθυνσης, περιστροφής και διατήρησης του σχήματός τους κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6F-.072". Επίσης να διαθέτουν λιπαντική επιστρωση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους για ομαλή προσπέλαση στο αγγείο και εύκολη μεταφορά των συστημάτων αγγειοπλαστικής. Να έχουν τέσσερις διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό (ακτινοσκοπικό και ατραυματικό) άκρο εξασφαλίζοντας ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.	24.6.55	53,00 €	27,00 €	350	9.450,00 €	13%	1.228,50 €	10.678,50 €
8	1200057824	Καθετήρες αγγειοπλαστικής μαλακού άκρου	Για κερκιδική προσπέλαση με υδρόφιλη επικάλυψη και με εσωτερική επένδυση από PTFE Να φέρει πλέξη από ανοξείδωτο χάλυβα και να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα λειτουργικά τμήματα: Torque-Push Segment, Anti-Kink Segment, Co-Axial Segment, Radiopaque Tip. Προσχηματισμένοι Judkíns, Amplatz, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρου 5-8 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές. Να έχει άριστη ικανότητα	24.4.8	22,00 €	35,00 €	50	1.750,00 €	13%	227,50 €	1.977,50 €

			κατεύθυντικότητα, περιστροφής εξασφαλίζοντας ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.								
9	1200057825	Καθετήρες αγγειοπλαστικής ειδικών καμπών για κερκιδική προσπέλαση	Προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές και επιλογή για βραχύ άκρο (ShortTip) και εσωτερική επίστρωση από PTFE. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων. Με τεχνολογία που να προσφέρει μείωση στον όγκο και την πλέξη των εσωτερικών συρμάτων στο σώμα του καθετήρα ώστε να διατηρεί το σχήμα της κούρβας χωρίς να παραμορφώνεται κατά την παρατεταμένη παραμονή εντός του αγγείου του ασθενούς παρέχοντας άριστη υποστήριξη προς τον χρήστη. Με μαλακό ατραυματικό, ακτινοσκοπικό άκρο, για προστασία από τον κίνδυνο διαχωρισμού του αγγείου. Να παρέχουν άριστη υποστηρικτική ικανότητα, βέλτιστο έλεγχο ροπής και ορατότητας υπό ακτινοσκόπηση, άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και διατήρηση μνήμης.	24.6.55	53,00 €	35,00 €	100	3.500,00 €	13%	455,00 €	3.955,00 €
10	1200057798	Θηκάρια (set) κερκιδικής αρτηρίας	Να διατίθενται με δυνατότητα για ατραυματική είσοδο στο αγγείο και μείωση σπασμών στην κερκιδική αρτηρία. Να διατίθενται σε μεγέθη από 4 έως 6 Fr και μήκος 10-11, 16 και 25 cm. Να διαθέτουν mini οδηγό σύρμα 0.018". Να διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη, υψηλής	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		24,00 €	1.000	24.000,00 €	24%	5.760,00 €	29.760,00 €

			ποιότητας, ώστε να εμποδίζει την έξοδο αίματος ή είσοδο αέρα χωρίς να μειώνει την ευελιξία του καθετήρα. Να διαθέτουν βελόνα εισαγωγής 21G (τύπου i.v. cannula). Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο μεγάλης διαμέτρου ώστε να επιτρέπει ακριβή μέτρηση πίεσης και στρόφιγγα 3 οπών. Να διαθέτουν διαστολέα που να προσαρμόζεται ασφαλώς στο θηκάρι χωρίς να μειώνεται η εργονομία του.								
11	1200074332	Σετ θηκάρι άπω κερκιδικής αρτηρίας με βελόνα εισαγωγής	Θηκάρι εισαγωγής Stainless Steel ή Nitinol ή Platinum tip ειδικό για κερκιδική και βραχιόνιο αρτηρία με μικρή βελόνα εισαγωγής 21G και μικρό οδηγό σύρμα (0,018"/0.46mm ή 0.025"/0.64mm). Από 4F - 7F και μήκη 7cm και 11cm. Με πλαϊνό σωληνίσκο και ενσωματωμένο 3way. Να διαθέτει ακτινοσκοιερό άκρο και χρωματική κωδικοποίηση να παρέχει αριστη μετάβαση και ομαλή εισαγωγή στα αγγεία και να ελαχιστοποιεί την απώλεια αίματος. Το σετ εισαγωγής να περιλαμβάνει: • Εισαγωγέα 4F, 5F, 6F και 7F μήκους 7cm και 11cm • Διαστολέα • Βελόνα 21G μήκους 2,5cm • Οδηγό σύρμα από 0,018" ή 0.025" μήκους 40cm (0.018"), 50cm (0.025"), 80cm (0.018") • Μοναδική συσκευασία τύπου Holster	55.6.12	23,00 €	23,00 €	500	11.500,00 €	24%	2.760,00 €	14.260,00 €

12	1200057799	Θηκάρια (set) κερκιδικής αρτηρίας υδρόφιλα	Θηκάρια αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία. Να διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M για ατραυματική είσοδο στο αγγείο και μείωση σπασμών στην κερκιδική αρτηρία. Να διατίθενται σε μεγέθη από 4 έως 6 Fr και μήκος 10 - 11, 16 και 25 cm. Να είναι κατασκευασμένα από πολυμερές PTFE ώστε να παρέχουν τη μικρότερη δυνατόν εξωτερική διάμετρο με ταυτόχρονη ανθεκτικότητα κατά των τσακισμάτων. Να διαθέτουν mini οδηγό σύρμα 0.025'' με πλαστική επικάλυψη. Να διαθέτουν σταυροειδή αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη, υψηλής ποιότητας, ώστε να εμποδίζει την έξοδο αίματος ή είσοδο αέρα χωρίς να μειώνει την ευελιξία του καθετήρα. Να διαθέτουν βελόνα εισαγωγής 21G (τύπου iv cannula) Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο μεγάλης διαμέτρου ώστε να επιτρέπει ακριβή μέτρηση πίεσης και στρόφιγγα 3 οπών. Να διαθέτουν διαστολέα που να προσαρμόζεται ασφαλώς στο θηκάρι χωρίς να μειώνεται η εργονομία του.	55.6.9	89,66 €	46,50 €	150	6.975,00 €	24%	1.674,00 €	8.649,00 €
----	------------	---	--	--------	---------	---------	-----	------------	-----	------------	------------

13	1200061666	Θηκάρια (set) αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία 5 in 6F ή 6 in 7	Θηκάρια εισαγωγής κερκιδικής πρόσβασης με υδρόφιλη επικάλυψη συμβατό με οδηγούς καθετήρες 6Fr και εξωτερική διάμετρο που αντιστοιχεί σε θηκάρια 5Fr ή αντίστοιχα συμβατό με οδηγούς καθετήρες 7Fr και εξωτερική διάμετρο που αντιστοιχεί σε θηκάρια 6Fr έτσι ώστε ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρήξης και απόφραξης της κερκιδικής αρτηρίας και ο απαιτούμενος χρόνος αιμόστασης, ενώ αποφεύγεται η ανάγκη αλλαγής θηκαριού σε περίπτωση ad-hoc αγγειοπλαστικής. Να διαθέτουν πλαστικό καθετήρα (20G ή 22G) mini οδηγό σύρμα 0,21" ή 0,22" με ή χωρίς πλαστική επικάλυψη. Να διαθέτουν διαστολέα που να προσαρμόζεται ασφαλώς στο θηκάρια χωρίς να μειώνεται η εργονομία του και επιπλέον ειδική αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.	55.6.9	89,66 €	65,00 €	100	6.500,00 €	24%	1.560,00 €	8.060,00 €
14	1200057795	Θηκάρια αρτηριακά μηριαίας	4-8 F Μήκους 8 έως 12 cm με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στην συσκευασία: κοντό οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J" και βελόνα εισαγωγής τύπου seldinger.	24.6.51	14,20 €	10,00 €	70	700,00 €	24%	168,00 €	868,00 €
15	1200065491	Θηκάρια αρτηριακά μηριαίας υδρόφιλα	Θηκάρια αρτηριακά υδρόφιλα 4-8 F Μήκους 8 έως 12 cm με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στην συσκευασία: κοντό οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J" και βελόνα εισαγωγής	24.6.51	14,20 €	7,15 €	5	35,75 €	24%	8,58 €	44,33 €

			τύπου seldinger.								
16	1200057796	Θηκάρια αρτηριακά μηριαίας μακριά	6-8 FMήκους 23 cm με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στην συσκευασία: mini οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J" και βελόνα εισαγωγής τύπου Seldinger.	25.24	21,00 €	11,00 €	2	22,00 €	24%	5,28 €	27,28 €
17	1200057797	Θηκάρια αρτηριακά μακριά τύπου spiral	6-8 F Μήκους 45-70 cm με αιμοστατική βαλβίδα εύκαμπτα τύπου spiral και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στην συσκευασία: mini οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J" και βελόνα εισαγωγής τύπου Seldinger.	55.6.10	141,30 €	80,00 €	1	80,00 €	24%	19,20 €	99,20 €
18	1200057800	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας 180 cm (± 10%)	Διπλού άκρου(ευθύ και J) διάμετρο 0.035" μήκους 150cm τύπου Newton και 180cm τύπου Bentson κατάλληλα για ομαλή προώθηση σε ελικοειδή ανατομία. Να διατίθενται με σταθερό και μετακινούμενο πυρήνα πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα και να είναι προεμπροτισμένα με PTFE για μεγαλύτερη αντοχή της επικάλυψης και ομαλότερη εισαγωγή και καθοδήγηση συσκευών. Με υψηλή ευελιξία ακόμα και σε περιπτώσεις με δύσκολες ανατομίες ώστε να υπάρχει άριστη οπτική ακτινοσκόπηση των στεφανιαίων αγγείων.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητ ηρίου τιμών		10,50 €	1.200	12.600,00 €	24%	3.024,00 €	15.624,00 €

19	1200057801	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας μακριά 250-300 cm (± 10%)	Διπλού άκρου(ευθύ και J) διαμέτρου 0.035" με επικάλυψη Teflon 250-300 cm Με υψηλή προσπελασιμότητα και σε περιπτώσεις με δύσκολες ανατομίες ώστε να υπάρχει άριστη οπτική ακτινοσκόπηση των στεφανιαίων αγγείων.	3.6.5	8,98 €	10,50 €	50	525,00 €	24%	126,00 €	651,00 €
20	1200058158	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας Amplatz	Τύπου Amplatz ευθύ ή J 0.035" και 0.025 μήκους 150 – 300 cm.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		33,50 €	20	670,00 €	24%	160,80 €	830,80 €
21	1200057802	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας υδρόφιλα 180 cm (± 10%)	Με πυρήνα από Nitinol με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο τους το μήκος. Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκοπιότητα, να είναι ευέλικτα με ατραυματικό άκρο. Μήκους 180 cm (± 10%).	55.5.88	47,00 €	44,00 €	50	2.200,00 €	24%	528,00 €	2.728,00 €
22	1200057803	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας υδρόφιλα 250-300 cm (± 10%)	Με πυρήνα από Nitinol με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο τους το μήκος. Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκοπιότητα, να είναι ευέλικτα με ατραυματικό άκρο. Μήκους 250-300 cm.	41.6.93	105,00 €	95,00 €	10	950,00 €	24%	228,00 €	1.178,00 €
23	1200069892	Οδηγά σύρματα στεφανιογρα φίας υβριδικά	Σύρμα 0,035" & 0,038", με επικάλυψη PTFE σε όλο το μήκος του σύρματος (Pre coating) για μεγαλύτερη κατευθυντικότητα και σταθερότητα. Με ακριβές 3mm J-Tip μνήμη που δεν απαιτείται επανατοποθέτηση του ευθυγραμμιστή και μήκος 150-260 cm.	3.6.7	40,00 €	13,00 €	200	2.600,00 €	24%	624,00 €	3.224,00 €

24	1200057816	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστι κής σκληρά ενιαίου πυρήνα	Να είναι διαμέτρου 0,014", υδρόφιλα, μήκους 190 cm & 300 cm από πυρήνα ελαστικής – νιτινόλης, με σύνδεση ενιαίου παραβολικού πυρήνα (core to tip 1:1). Να διατίθενται με ή και χωρίς επικαλυμμένο άκρο όπως επίσης με ευθύ ή κυρτό σχήμα άκρου. Βάρους 0,6 & 0,8g. Να παρέχουν καλό έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν τη δυνατότητα προσπέλασης όλων των τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία. Να είναι ευέλικτα, να μην δημιουργούν τριβές και περνούν ακόμα και τις ελικοειδείς αρτηρίες.	3.6.12	160,00 €	90,00 €	50	4.500,00 €	24%	1.080,00 €	5.580,00 €
25	1200057817	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστι κής σκληρά μήκους 180 cm ± 10%	Μήκος 182 - 185 cm ± 10% και 300 cm ± 10% από νιτινόλη και με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα παρέχοντας καλή δυνατότητα ώθησης. Η άκρη του να είναι από πλατίνα σε μήκος 3 cm. Να προσφέρεται σε ευθύ και J-τίρσχημα άκρου με διαβάθμιση floppy/supersoft/soft. Να είναι κατασκευασμένο με την τεχνολογία Core to Tip και να έχει υδρόφιλη επικάλυψη για ομαλή πλοήγηση ,ευελιξία και ιχνηλασιμότητα. Να προσφέρει 1:1 μετάδοση και να κατασκευάζεται σε τρία επίπεδα φορτίου άκρης 0,6 g , 1g και 2g σε όλες τις διαβαθμίσεις ώστε να είναι αποτελεσματικά σε standard, σύμπλοκες και ολικές αποφράξεις. Να προσφέρεται για πολλαπλή χρήση, με καλή ορατότητα, εξαιρετικά ομαλή	3.6.11	65,00 €	60,00 €	50	3.000,00 €	24%	720,00 €	3.720,00 €

			πλοήγηση, ισορροπημένη ευελιξία και υποστήριξη.								
26	1200057818	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστι κής ημίσκληρα με πυρήνα σύντηξης 3 υλικών	Οδηγά σύρματα Αγγειοπλαστικής 0.14" κατασκευασμένα από παραβολικό πυρήνα ελαστικής – νιτινόλης να είναι υδρόφιλα, με ή χωρίς πολυμερές και να παρέχουν πλήρη έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητα ροπής. Να διατίθεται σε διαφορετικούς τύπους σκληρότητας άκρου 0.7g – 0.8g – 1.0g - 1.2g – 1.5g – 2.7g – 4.1g και σε μήκη 190cm & 300cm σε ευθύ και κυρτό άκρο.	24.6.31	75,00 €	65,00 €	300	19.500,00 €	24%	4.680,00 €	24.180,00 €
27	1200057819	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστι κής ημίσκληρα	Να έχουν σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων. Να διατίθενται σε μήκη 190 εκ. και 300εκ ευθέα ή προσχηματισμένα (J) και διάμετρο 0.014". Με ακτινοσκιερό άπω άκρο, μαλακό και ατραυματικό. Να είναι ευέλικτα. Να έχουν ενισχυμένη υποστηρικτική ικανότητα και να διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT σε όλο το μήκος ώστε να ελαττώνεται η πιθανότητα δημιουργίας θρόμβων. Να έχουν υψηλή ανθεκτικότητα άκρου και προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1), αποτρέποντας το whip motion. Να παρέχουν καλό έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας ώστε να αυξάνουν τη δυνατότητα προσπέλασης της βλάβης και την υποστήριξη της τοποθέτησης της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα	24.5.34	129,00 €	129,00 €	150	19.350,00 €	24%	4.644,00 €	23.994,00 €

			και οδηγησιμότητα.								
28	1200057820	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστικής υδρόφιλα	0.014" 180cm με ελαστικό πυρήνα από κράμα Νικελίου-Τιτανίου στο άπω άκρο ώστε να παρέχουν καλό έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν τη δυνατότητα προσπέλασης της βλάβης χωρίς κίνδυνο τσακίσματος και την υποστήριξη της τοποθέτησης της ενδοπρόθεσης. Να έχουν ενισχυμένη υποστηρικτική ικανότητα. Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο τους το μήκος ώστε να είναι ικανά προσπέλασης βλαβών σε ελικοειδή αγγεία. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα	3.6.12	160,00 €	112,00 €	100	11.200,00 €	24%	2.688,00 €	13.888,00 €
29	1200061665	Οδηγα σύρματα αγγειοπλαστικής υδρόφιλα με slip coat	Με υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT ευθύ και προσχηματισμένα J tip. Να είναι πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες ολικές αποφράξεις για στεφανιαία αγγεία με υψηλή ικανότητα ελιγμών, εξαιρετική προσπελασιμότητα, μνήμη, ανθεκτικότητα, απτική αίσθηση και στήριξη των καθετήρων και ευκολία στη διαμόρφωση του. Να έχουν σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων. Να έχουν υψηλή ανθεκτικότητα άκρου και προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1), αποτρέποντας το whip motion. Να καλύπτουν όλες τις ανατομικές ανάγκες και τύπους βλαβών, Κι να έχουν διαφορετικούς τύπους σκληρότητας και ολισθηρότητας. Βάρος άκρου: 0.5, 0,6 ,	24.5.34	129,00 €	129,00 €	150	19.350,00 €	24%	4.644,00 €	23.994,00 €

			0,7 gf Διάμετρο 0,014".								
30	1200065495	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστι κής κατάλληλα για χρόνιες ολικές αποφράξεις	Σύρματα αγγειοπλαστικής ενιαίου πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι για την αντιμετώπιση χρόνιων ολικών αποφράξεων με άπω άκρο μικροκώνου. Να διατίθενται σε μήκη 190 εκ. και 300 εκ. ευθέα με διάμετρο 0.014". Το άπω άκρο να είναι προσχηματισμένο στο 1mm με 45ο γωνία, κωνικού σχήματος και διαβαθμισμένης σκληρότητας. Το άπω τμήμα να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ενώ το υπόλοιπο επικάλυψη σιλικόνης (PTFE) για καλύτερη υποστήριξη. Να διαθέτουν και εξωτερική περιέλιξη σπειραμάτων ώστε να προσφέρουν τέλεια διείσδυση στις χρόνιες ολικές αποφράξεις ώστε να διατηρείται η ευελιξία και η ικανότητα χειρισμού του σύρματος μέσα στη βλάβη. να παρέχουν εύκολη ανάσυρση όταν το σύρμα παγιδευτεί σε σύμπλοκη βλάβη, χωρίς να πάθει ζημιά, και αυξημένη δύναμη περιστροφής δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.	3.6.12	160,00 €	150,00 €	100	15.000,00 €	24%	3.600,00 €	18.600,00 €

31	1200057815	Πλήρες σετ στεφανιογραφίας Να κατατεθεί το Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος του κατασκευαστή, στο οποίο να αναγράφεται ο προσφερόμενος κωδικός Ref, ώστε να αποδεικνύονται όλα τα ζητούμενα. Ο ιματισμός να είναι από υλικό υπεραπορροφητικό, για γρήγορη απορρόφηση υγρών του χειρουργικού πεδίου, ανθεκτικός στο σχίσιμο, χωρίς ινίδια. Να μην γίνεται εύθρυπτος μετά από διαβροχή. Η διάρκεια αποστείρωσης να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Η συσκευασία να είναι εξολοκλήρου διάφανη, από ανθεκτικό πλαστικό και να ανοίγει από τμήμα επικερωμένου ιατρικού χαρτιού που δεν σκίζεται και δεν απελευθερώνει ίνες. Η εξωτερική πλευρά της συσκευασίας του προϊόντος να φέρει ανεξίτηλη ετικέτα του κατασκευαστή. Στην ετικέτα να περιλαμβάνονται, απαραίτητως και τουλάχιστον δύο αυτοκόλλητα στικάκια με απαραίτητα στοιχεία για τη δυνατότητα ιχνηλασιμότητας. Ο ιατρικός ρουχισμός να είναι αποδεδειγμένα σύμφωνος με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας EN 13795-1. Να κατατίθεται, κατελάχιστον, το "Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης" με το πρότυπο από ανεξάρτητο οργανισμό ελέγχου προτύπων για τον κατασκευαστή. Το σετ να είναι ενιαίο, όλα μαζί να είναι τυλιγμένα με κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού Biflex 56gr/m2 (+/-3) διάστασης 150 x 200 cm	24.6.48	45,00 €	45,00 €	1.000	45.000,00 €	24%	10.800,00 €	55.800,00 €
----	------------	--	---------	---------	---------	-------	-------------	-----	-------------	-------------

αδιάβροχο, απορροφητικό, από ενισχυμένο non woven και να περιλαμβάνει τα εξής:

1) 2 τμχ χειρουργικές μπλούζες με ενίσχυση στα μανίκια έως τον αγκώνα και στον θώρακα με θερμοκόλληση χωρίς ραφές. Να είναι ατομικά συσκευασμένη η κάθε μία.

2) 1 τμχ ενιαίο manifold κιτ, σε ατομική κλειστή πλαστική συσκευασία, που να περιλαμβάνει ένα αριστερόστροφο manifold 3way 500psi, χωρίς σιλικόνη, μία σύριγγα αγγειογραφίας soccorex 12ml από polycarbonate, ένα διαφανές σετ έγχυσης ορού με θάλαμο σταγόνας, βαλβίδα και φίλτρο, μήκους 175cm, ένα διαφανές σετ έγχυσης ορού με διατρητικό άκρο με βαλβίδα μήκους, 180cm και μία προέκταση γραμμή Female/Male 500psi μήκους 120cm.

3) 1 τμχ χειρουργικό βασικό πεδίο (σεντόνι) 4 οπών στεφανιογραφίας Biflex 56gr/m² (+/-3) συνολικού μεγέθους 100cm πλάτους X 340cm μήκους. Να φέρει επιπλέον τρίτο στρώμα απορροφητικής ενίσχυσης 90gr/m² (+/-5), για επεμβατικές πράξεις υψηλών απαιτήσεων και μεγάλης διάρκειας με παραγωγή μεγάλης ποσότητας υγρών και αίματος, από μη υφασμένο ανθεκτικό υλικό, όχι υδρόφοβο, αλλά υπεραπορροφητικό, για άριστη απορρόφηση, στην περιοχή των κερκιδικών και μηριαίων αρτηριών και γύρω από αυτές, μήκους 110cm και

πλάτους 150cm. Το κάλυμμα να φέρει δύο πλαϊνά διαφανή καλύμματα, εκατέρωθεν, από PE 45 Micron (+/-5), πλάτους 60cm το καθένα και καθ' όλο το μήκος 340cm του σεντονιού. 4)1 τμχ διαφανές κάλυμμα φλουροσκοπίου 120 x 120 cm, από PE 45 micron (+/-5), με λάστιχο. 5)1 τμχ διαφανές κάλυμμα φλουροσκοπίου, από PE 45 micron (+/-5), στρογγυλό 90 cm, με λάστιχο. 6)1 τμχ μαχαίριδιο No 11 με λαβή ασφαλείας. 7)1 τμχ πλαστική λαβίδα 19cm. 8)1 τμχ βελόνα 21gx38mm και 1 τμχ βελόνα 18Gx38mm 9)2 τμχ σύριγγες LuerLock 10ml, με βελόνα 21g. 10)2 τμχ σύριγγες Luerslip 10ml, με βελόνα 21g 11)2 τμχ σύριγγες LuerLock 20ml, με βελόνα 21g. 12)1 τμχ σύριγγα LuerSlip 20ml, με βελόνα 21g. 13)40 τμχ συνολικά, γάζες 100% βαμβάκι διαστάσεων 10 x 10 cm 12ply. 14)2 τμχ μπωλ 250 ml από ανθεκτικό πλαστικό. 15)1 τμχ μπωλ 500 ml από ανθεκτικό πλαστικό. 16)1 τμχ παραλληλόγραμμο δίσκο τουλάχιστον 4000ml, από ανθεκτικό πλαστικό.							
---	--	--	--	--	--	--	--

32	1200076296	Σετ πλήρες για το εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας Ο ιματισμός να είναι από υλικό υπεραπορροφητικό, για γρήγορη απορρόφηση υγρών του χειρουργικού πεδίου, ανθεκτικός στο σχίσιμο, χωρίς ινίδια. Να μην γίνεται εύθρυπτος μετά από διαβροχή. Η διάρκεια αποστείρωσης να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Η συσκευασία να είναι εξολοκλήρου διάφανη, από ανθεκτικό πλαστικό και να μην απελευθερώνει ίνες. Η εξωτερική πλευρά της συσκευασίας τού προϊόντος να φέρει ανεξίτηλη ετικέτα τού κατασκευαστή. Ο ιατρικός ρουχισμός να είναι αποδεδειγμένα σύμφωνος με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας EN 13795-1. Το σετ να είναι ενιαίο, όλα μαζί να είναι τυλιγμένα με κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού Biflex 56gr/m2 (+/-3) διάστασης 150 x 200 cm αδιάβροχο, απορροφητικό, από ενισχυμένο non woven και να περιλαμβάνει τα εξής: 1) 2 τμχ χειρουργικές μπλούζες με ενίσχυση στα μανίκια έως τον αγκώνα και στον θώρακα με θερμοκόλληση χωρίς ραφές. Να είναι ατομικά συσκευασμένη η κάθε μία. 2) 1 τμχ χειρουργικό βασικό πεδίο (σεντόνι) 2 οπών αδιάβροχο, απορροφητικό, από ενισχυμένο non woven συνολικού μεγέθους 100cm πλάτους X 340cm μήκους. Να φέρει επιπλέον τρίτο στρώμα απορροφητικής ενίσχυσης για επεμβατικές πράξεις	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών	32,00 €	150	4.800,00 €	24%	1.152,00 €	5.952,00 €
----	------------	--	---	---------	-----	------------	-----	------------	------------

υψηλών απαιτήσεων και μεγάλης διάρκειας με παραγωγή μεγάλης ποσότητας υγρών και αίματος, για άριστη απορρόφηση, στην περιοχή των μηριαίων αρτηριών και γύρω από αυτές. Το κάλυμμα να φέρει δύο πλαϊνά διαφανή καλύμματα, εκατέρωθεν, και καθ' όλο το μήκος του σεντονιού.

3) 1 τμχ διαφανές κάλυμμα φλουροσκοπίου, από PE 45 micron (+/- 5), στρογγυλό 90 cm, με λάστιχο.

4) 1 τμχ μαχαιρίδιο No 11 με λαβή ασφαλείας.

5) 1 τμχ πλαστική λαβίδα 19cm.

6) 2 τμχ σύριγγες LuerLock 10ml, με βελόνα 21g.

7) 2 τμχ σύριγγες LuerLock 20ml, με βελόνα 21g.

8) 40 τμχ συνολικά, γάζες 100% βαμβάκι διαστάσεων 10 x 10 cm 12ply.

9) 1 τμχ μπωλ 250 ml από ανθεκτικό πλαστικό.

10) 1 τμχ μπωλ 500 ml από ανθεκτικό πλαστικό.

33	1200057811	Σεντόνι μηριαίας στεφανιογραφίας	Να κατατεθεί το Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος του κατασκευαστή, στο οποίο να αναγράφεται ο προσφερόμενος κωδικός Ref, ώστε να αποδεικνύονται όλα τα ζητούμενα. Ο υματισμός να είναι από υλικό υπεραπορροφητικό, για γρήγορη απορρόφηση υγρών του χειρουργικού πεδίου, ανθεκτικός στο σχίσιμο, χωρίς ινίδια. Να μην γίνεται εύθρυπτος μετά από διαβροχή. Η διάρκεια αποστείρωσης να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Η συσκευασία να είναι εξολοκλήρου διάφανη, από ανθεκτικό πλαστικό και να ανοίγει από τμήμα επικερωμένου ιατρικού χαρτιού που δεν σκίζεται και δεν απελευθερώνει ίνες. Η εξωτερική πλευρά της συσκευασίας του προϊόντος να φέρει ανεξίτηλη ετικέτα του κατασκευαστή. Στην ετικέτα να περιλαμβάνονται, απαραίτητως και τουλάχιστον δύο αυτοκόλλητα στικάκια με απαραίτητα στοιχεία για τη δυνατότητα ιχνηλασιμότητας. Ο ιατρικός ρουχισμός να είναι αποδεδειγμένα σύμφωνος με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας EN 13795-1. Να κατατίθεται, κατελάχιστον, το "Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης" με το πρότυπο από ανεξάρτητο οργανισμό ελέγχου προτύπων για τον κατασκευαστή. Το χειρουργικό πεδίο στεφανιογραφίας Biflex 56gr/m2 (+/-3) συνολικού μεγέθους 100cm πλάτους X 340cm μήκους. Να φέρει επιπλέον τρίτο	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών	9,90 €	500	4.950,00 €	24%	1.188,00 €	6.138,00 €
----	------------	---	--	--	--------	-----	------------	-----	------------	------------

34	1200057804	Σετ πολύβρυσια manifolds	Σετ αποτελούμενο από : Πολύβρυσια manifold αριστερόστροφο με 3 στρόφιγγες να είναι κατασκευασμένα από διαφανές υλικό, υψηλής στεγανότητας ώστε να μη παρουσιάζουν διαρροή κατά τη χρήση τους με εργονομικούς διακόπτες on/off, και στρόφιγγα luer lock. Συνδετικό υψηλών πιέσεων, σύριγγα εγχύσεων luer lock 10-12 CC με stopper με ελεύθερη περιστροφή, και 2 συσκευές παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητή ηρίου τιμών		6,00 €	150	900,00 €	24%	216,00 €	1.116,00 €
35	1200061317	Σύριγγες έγχυσης σκιαγραφικού	Βιδωτές σύριγγες αγγειογραφίας μιας χρήσης με περιστρεφόμενη στρόφιγγα ασφαλείας (Luer Lock) 12ml τύπου SOCOREX, με stopper.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητή ηρίου τιμών		1,50 €	30	45,00 €	24%	10,80 €	55,80 €
36	1200057812	Καλύμματα ακτινοπροστα τευτικού παραπετάσμα τος	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος ορθογώνιο διαστάσεων 120 x 120 cm περίπου με λάστιχο περιμετρικά, latex free, DEHP-free, M.X. αποστειρωμένα.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητή ηρίου τιμών		0,50 €	450	225,00 €	24%	54,00 €	279,00 €
37	1200057813	Καλύμματα φλουοροσκοπ ίου με λάστιχο	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο στρογγυλό διαμέτρου 80 cm περίπου, latex free, DEHP-free, M.X. αποστειρωμένα.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητή ηρίου τιμών		0,72 €	450	324,00 €	24%	77,76 €	401,76 €
38	1200065493	Καλύμματα χειρολαβών χειρουργικού προβολέων	Καλύμματα χειρολαβών χειρουργικού προβολέων αποστειρωμένα χάρτινα.	7.1.19	0,96 €	0,96 €	150	144,00 €	24%	34,56 €	178,56 €

39	1200057810	Πεδία αποστειρωμένα με οπή	Πεδία αποστειρωμένα με οπή 3PLY διαστ. 75X90 περίπου από non Woven, αδιάβροχα, latex free, DEHP-free, M.X. αποστειρωμένα.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		2,00 €	200	400,00 €	24%	96,00 €	496,00 €
40	1200057814	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης 17G, 18G διαδερμικές, latex free, DEHP-free, M.X. αποστειρωμένες.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		2,00 €	25	50,00 €	24%	12,00 €	62,00 €
41	1200065494	Βελόνες απλές παρακέντησης κερκιδικής προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης κερκιδικής προσπέλασης, διαδερμικές, για τεχνική SELDINGER 20G και μήκος 3,5 - 4 cm, latex free, DEHP-free, M.X. αποστειρωμένες.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		2,00 €	25	50,00 €	24%	12,00 €	62,00 €
42	1200057821	Καθετήρες αγγειοπλαστικής μαλακοί	Προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές. Να είναι κατασκευασμένοι από τρία στρώματα πολυουρεθάνης για άριστη ικανότητα κατεύθυνσης, περιστροφής και διατήρησης του σχήματός τους κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6F-.072". Επίσης να διαθέτουν λιπαντική επιστρώση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους για ομαλή προσπέλαση στο αγγείο και εύκολη	24.6.55	53,00 €	27,00 €	150	4.050,00 €	13%	526,50 €	4.576,50 €

			μεταφορά των συστημάτων αγγειοπλαστικής. Να έχουν τέσσερις διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό (ακτινοσκοπικό και ατραυματικό) άκρο εξασφαλίζοντας ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.								
43	1200057822	Καθετήρες αγγειοπλαστικής Μέσης σκληρότητας – Σκληροί	Προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές. Να είναι κατασκευασμένοι από τρία στρώματα πολυουρεθάνης για άριστη ικανότητα κατεύθυνσης, περιστροφής και διατήρησης του σχήματός τους κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6F-.072". Επίσης να διαθέτουν λιπαντική επιστρώση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους για ομαλή προσπέλαση στο αγγείο και εύκολη μεταφορά των συστημάτων αγγειοπλαστικής. Να έχουν τέσσερις διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό (ακτινοσκοπικό και ατραυματικό) άκρο εξασφαλίζοντας ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.	24.6.55	53,00 €	27,00 €	350	9.450,00 €	13%	1.228,50 €	10.678,50 €
44	1200057824	Καθετήρες αγγειοπλαστικής μαλακού άκρου	Οδηγός Καθετήρας Αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη κατάλληλος επεμβατικές καρδιολογικές πράξεις και στεφανιαίες αγγειοπλαστικές. Να διαθέτει εσωτερική επένδυση από PTFE.	24.6.55	53,00 €	49,00 €	50	2.450,00 €	13%	318,50 €	2.768,50 €

			Να φέρει πλέξη από ανοξείδωτο χάλυβα. Να παρέχουν άριστη υποστηρικτική ικανότητα, βέλτιστο έλεγχο ροπής και ορατότητας υπό ακτινοσκόπηση, άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα. Ο καθετήρας να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα λειτουργικά τμήματα: Torque-Push Segment, Anti-Kink Segment, Co-Axial Segment, Radiopaque Tip Να διατίθεται σε διαμέτρους: 5Fr, 6Fr, 6,5Fr, 7Fr και 8Fr Να διατίθεται σε σχήμα: Judkins Left (JL), Judkins Right (JR), Amplatz Left (AL), Amplatz Right (AR), Extra Back-Up (EBU/XB/ABU), Multipurpose (MPA/MPB) Να διατίθεται με ή χωρίς πλαϊνές οπές.								
45	1200057825	Καθετήρες αγγειοπλαστικής ειδικών καμπών για κερκιδική προσπέλαση	Προσχηματισμένοι Judkins, Amplatz, Multi, CB, και άλλων διαφόρων καμπών, διαμέτρων 5-7 F. Όλοι οι τύποι να διατίθενται με και χωρίς πλευρικές οπές και επιλογή για βραχύ άκρο (ShortTip) και εσωτερική επίστρωση από PTFE. Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό και να δέχονται εγχύσεις υψηλών πιέσεων. Με τεχνολογία που να προσφέρει μείωση στον όγκο και την πλέξη των εσωτερικών συρμάτων στο σώμα του καθετήρα ώστε να διατηρεί το σχήμα της κούρβας χωρίς να παραμορφώνεται κατά την παρατεταμένη παραμονή εντός του αγγείου του ασθενούς παρέχοντας άριστη υποστήριξη προς τον χρήστη. Με μαλακό ατραυματικό,	24.6.55	53,00 €	35,00 €	100	3.500,00 €	13%	455,00 €	3.955,00 €

			ακτινοσκοπικό άκρο, για προστασία από τον κίνδυνο διαχωρισμού του αγγείου. Να παρέχουν άριστη υποστηρικτική ικανότητα, βέλτιστο έλεγχο ροπής και ορατότητας υπό ακτινοσκόπηση, άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και διατήρηση μνήμης.								
46	1200057833	ΣΕΤ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	Σετ συσκευή πλήρωσης υψηλών πιέσεων με ένδειξη έως 25 -30 ATM με σκανδάλη. Κατά προτίμηση ο χειρισμός να γίνεται με το ένα χέρι. Η συσκευασία να περιλαμβάνει στρόφιγγα 3 οδών, συνδετική γραμμή προέκτασης μήκους 25cm και βαλβίδα πίεσης διπλού αυλού.	24.6.28	22,00 €	15,40 €	600	9.240,00 €	24%	2.217,60 €	11.457,60 €
47	1200057831	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕ Σ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΕΣΗΣ	Αιμοστατική βαλβίδα πίεσης διπλού αυλού (Y Connector), με επιλογή μήκους πλαϊνού σωληνίσκου 20 cm ή 50cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3-way stopcock). Οι βαλβίδες να διαθέτουν σύστημα πίεσης (push-pull ή push-rotate) για μεγαλύτερη ταχύτητα χειρισμού και βέλτιστη στεγανότητα. Ο εσωτερικός αυλός να είναι συμβατός με υλικά έως 9 Fr. Η συσκευασία να περιλαμβάνει μία αιμοστατική βαλβίδα, έναν περιστροφέα σύρματος (Torquer) και έναν εισαγωγέα.	24.6.24	6,95 €	6,95 €	100	695,00 €	24%	166,80 €	861,80 €
48	1200057832	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕ Σ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ Σ ΔΙΟΔΟΥ	Βαλβίδα αγγειοπλαστικής που να επιτρέπει τη χρήση πολλών συρμάτων. Να είναι αυτόματου τύπου on/off, Βιδωτή να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό διαμ (10 Fr.) Ο χειρισμός να γίνεται με το ένα χέρι Το σετ να περιλαμβάνει περιστροφέα	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών	37,00 €	37,00 €	50	1.850,00 €	24%	444,00 €	2.294,00 €

		ΠΟΛΛΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ	σύρματος, βελόνα εισαγωγής σύρματος.								
49	1200065503	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΑΠΩ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Συσκευή συμπίεσης άπω κερκιδικής αρτηρίας, αποστειρωμένη, μίας χρήσης η οποία χρησιμοποιείται για να βοηθήσει και να διατηρήσει την αιμόσταση της κερκιδικής αρτηρίας μετά από διαδικασίες καθετηριασμού. Να διαθέτει μία μαλακή ταινία για τον καρπό και μια λωρίδα με σαμαράκι για τον αντίχειρα με ασφαλή στερεωτικά ώστε να παρέχει ρυθμιζόμενη συμπίεση στη θέση της παρακέντησης με ένα φουσκωτό μπαλόνι και μια βαλβίδα ελέγχου για εύκολη προσθήκη και αφαίρεση αέρα με μια σύριγγα. Με διαφανής καμπυλωτή πλάκα για να προσφέρει βέλτιστη οπτικοποίηση της θέσης παρακέντησης και εύκολη τοποθέτηση.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		39,00 €	50	1.950,00 €	24%	468,00 €	2.418,00 €
50	1200057829	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ – ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Να είναι από διάφανο υλικό για την ακριβή τοποθέτησή του στο σημείο καθετηριασμού της κερκιδικής αλλά και την έγκαιρη και άμεση αντιμετώπιση τυχόν αιμορραγίας. Να διαθέτει ειδική χρωματιστή ένδειξη που να οριοθετεί την τοποθέτησή του πάνω στο σημείο καθετηριασμού της κερκιδικής αρτηρίας και 2 μπαλόνια διαφορετικής διαμέτρου με αποτέλεσμα την δυνατότητα παροχής ελεγχόμενης πίεσης πάνω στην κερκιδική αρτηρία για αιμόσταση χωρίς να επηρεάζεται η ροή του αίματος στην ωλένια αρτηρία.	24.6.17	34,00 €	22,00 €	100	2.200,00 €	24%	528,00 €	2.728,00 €

			Να διατίθεται σε 2 μεγέθη medium και large.								
51	1200057834	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ	Σύστημα αγγειακής αιμόστασης με κολλαγόνο και άγκυρα από πολυμερές πλήρως βιοαπορροφήσιμο. Να διατίθεται σε 6 και 8Fr.	24.6.41	125,50 €	125,50 €	10	1.255,00 €	24%	301,20 €	1.556,20 €
52	1200075269	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΜΗΡΙΑΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ	Σύστημα αιμόστασης ράμμα και βελόνες για την διαδερμική ραφή της μηριαίας αρτηρίας σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες για την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση της μηριαίας αρτηρίας. Η συσκευή να είναι συμβατή για αρτηριακούς εισαγωγείς από 5Fr έως και 8Fr. Η συσκευή να μην διαταράσσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και να επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		250,00 €	5	1.250,00 €	24%	300,00 €	1.550,00 €
53	1200057828	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Οδηγά σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης διαμέτρου 0.014'' κατάλληλα για την εφαρμογή της μεθόδου FFR με ασύρματο πομπό. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη. Πέρα από τη χρήση τους για τη μέθοδο FFR να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής.	24.6.56	545,00 €	545,00 €	50	27.250,00 €	24%	6.540,00 €	33.790,00 €
54	1200058854	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ OCT	Καθετήρας οπτικής συνεκτικής τομογραφίας προσαρμοζόμενοι στην ήδη υπάρχουσα συσκευή του νοσοκομείου που να δημιουργούν, σε πραγματικό χρόνο, εικόνες από τη δομή	24.5.6	2.000,00 €	1.800,00 €	5	9.000,00 €	13%	1.170,00 €	10.170,00 €

			των αγγείων.Οι καθετήρες να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη να είναι τύπου monorail και να είναι συμβατοί με καθετήρες 6 F. Η ταχύτητα απεικόνισης να είναι τουλάχιστον 25 mm/sec σε μήκος τουλάχιστον 50 cm.								
55	1200062852	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ	Καθετήρες ενδοστεφανίας υπερηχογραφίας ηλεκτρονικής ή μηχανικής σάρωσης συχνότητας μεγαλύτερη/ιση των 40 MHz.Να διατίθεται σε πλατφόρμα monorail, για την εύκολη εισαγωγή του οδηγού σύρματος, και να είναι συμβατοί με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου 0.014" και με οδηγό καθετήρα 5Fr.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		1.000,00 €	10	10.000,00 €	13%	1.300,00 €	11.300,00 €
56	1200065505	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ	Απαραίτητο εξάρτημα του καθετήρα ενδοστεφανιαίου υπερήχου και της επιμήκης απεικόνισης του ενδοαγγειακού αυλού.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		200,00 €	5	1.000,00 €	24%	240,00 €	1.240,00 €
57	1200061661	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΤΗ MEDRAD ΑΒΑΝΤΑ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΗ	Αναλώσιμο σύστημα εγχυτή Medrad Avanta ενός ασθενή που περιλαμβάνει εξαρτήματα σύνδεσης Multi Guard, σωλήνα διπλής γραμμής βαλβίδα απομόνωσης, βαλβίδα εισόδου και εξάρτημα σύνδεσης luer lock με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		31,53 €	400	12.612,00 €	24%	3.026,88 €	15.638,88 €

58	1200064414	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΤΗ MEDRAD ΑΒΑΝΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Αναλώσιμο σύστημα εγχυτή Medrad Avanta πολλαπλών χρήσεων που περιλαμβάνει ακίδες με οπή αερισμού θαλάμους σταγδην έγχυση σε σωλήνες σκιαγραφικού και φυσιολογικού ορού, με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		36,77 €	150	5.515,50 €	24%	1.323,72 €	6.839,22 €
59	1400001366	ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠ ΤΗΣ ΕΓΧΥΤΗ MEDRAD ΑΒΑΝΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Χειροδιακόπτης εγχυτή Medrad Avanta πολλαπλών χρήσεων με δυνατότητα για καθορισμένη ή μεταβλητή ροή σκιαγραφικού κα ιπαροχή ορού με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		17,09 €	75	1.281,75 €	24%	307,62 €	1.589,37 €
60	1400001367	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙ ΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠ ΤΗ MEDRAD ΑΒΑΝΤΑ	Προστατευτικό κάλυμμα μιας χρήσης κατάλληλο για τον χειροδιακόπτη του εγχυτή Medrad Avanta.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		5,06 €	400	2.024,00 €	24%	485,76 €	2.509,76 €
61	1200061662	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΓΧΥΤΟΥ 150ML ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙ ΑΣ ΚΙΤ	Σύριγγες πλαστικές εγχυτού 150ml αγγειογραφίας κιτ εγχυτή Medrad Avanta με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		8,80 €	100	880,00 €	24%	211,20 €	1.091,20 €
62	1200057788	ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚ Α ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ	Ενδοαορτικό Μπαλόνι 7,5 Fr, 40cc και 30cc - διπλού αυλού. Ο αυλός του καθετήρα να διαθέτει ενσωματωμένο μεταλλικό σπείραμα. Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει σετ διαδερμικής εισαγωγής θηκάρι, συρμάτινους οδηγούς Αρτηριακή βελόνα, Αγγειακό διαστολέα, Νυστέρι, Προεκτάσεις και συνδέσεις.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών	1.300,00 €	1.300,00 €	5	6.500,00 €	13%	845,00 €	7.345,00 €

63	1200075268	ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΑ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΧΩΡΙΣ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	Μπαλόνι διπλού αυλού με ακτινοσκιερό , ατραυματικό άκρο, Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει το σετ διαδερμικής εισαγωγής και να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες προεκτάσεις σύνδεσης. Συμβατό με την ήδη υπάρχουσα ενδοαορτική αντλία του νοσοκομείου AUTOCAT ARROW.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών	1.190,00 €	1.190,00 €	5	5.950,00 €	13%	773,50 €	6.723,50 €
64	1200076134	Σύστημα ενδοπρόθεσης μηχανικής θρομβεκτομής	Σύστημα ενδοπρόθεσης μηχανικής θρομβεκτομής, αποτελούμενο από συσκευή θρομβεκτομής και θηκάρει εισαγωγής. Για χρήση σε αγγεία 2 mm έως 6 mm, για την ταχεία αποκατάσταση της ροής αίματος, με ασφάλεια, σε ασθενείς με θρόμβωση στις στεφανιαίες αρτηρίες (STEMI, ACS, LTB). Να προσφέρει άμεση επαναιμάτωση , αμέσως μετά την έκπτυξη με μηδενικό ποσοστό επεισοδίου προσβολής: TIMI 3&TIMI-0 στο ~74 90%. Η συσκευή να αποτελείται από: Drop Zone: Αιχμαλωτίζει ατραυματικά, οργανωμένους θρόμβους μεγάλης μάζας (LTB). Flow Restoration Zone: Βελτιστοποιεί την επαφή με την αρτηρία μέσω ασκούμενης ακτινικής δύναμης. Closed Distal Basket: Κλειστό άπω άκρο που συγκρατεί του θρόμβου κατά την διαδικασία απόσυρσης. Διαθέτει πιστοποίηση CE Mark για χρήση στα πλαίσια του STEMI σε ασθενείς με θρόμβο μεγάλης μάζας (LTB).	4.3.9	4.499,00 €	4.499,00 €	2	8.998,00 €	13%	1.169,74 €	10.167,74 €

65	1200076135	Σετ ταχείας αναπλήρωσης υγρών	Αποστειρωμένο σετ μίας χρήσης, ελέγχου ισοζυγίου και ταχείας αναπλήρωσης υγρών, σε πραγματικό χρόνο. Να παρέχει προστασία, από οξεία νεφρική βλάβη, στους ασθενείς υψηλού κινδύνου, λόγω χρήσης σκιαγραφικής ουσίας ή εξωσωματικής κυκλοφορίας. Να περιλαμβάνει ολοκληρωμένο σετ ενδοφλέβιας έγχυσης, συλλογής ούρων και αισθητήρα όγκου ροής. Να παρέχεται συνοδός εξοπλισμός και τεχνική υποστήριξη.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		885,00 €	10	8.850,00 €	24%	2.124,00 €	10.974,00 €
66	1200076297	Μικροσπειράματα εμβολισμού στεφανιαίων αγγείων	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018" συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021" σε ποικιλία διαστάσεων και σε έκδοση 0.035" με ινίδια για ταχύ αποκλεισμό της ροής συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038" σε διαμέτρους 3mm-20mm και μήκη 4cm – 40cm.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		350,00 €	10	3.500,00 €	13%	455,00 €	3.955,00 €
67	1200070983	Καθετήρες - ηλεκτρόδια τετραπολικά (σκληροί) για ηλεκτροφυσιολογική μελέτη	Να είναι σταθερής κυρτότητας και να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ενώ οι πόλοι είναι κατασκευασμένοι από πλατίνα. Να έχουν πιο πυκνή πλέξη στο σώμα του καθετήρα προσφέροντας ακόμη καλύτερη ανταπόκριση. Να είναι αντιτραυματικοί και με μαλακό άκρο. Να προσφέρονται σε ολή την γκάμα των καμπυλών	17.12.40	399,00 €	399,00 €	5	1.995,00 €	13%	259,35 €	2.254,35 €

			(Josephson, Cournand, Damato, Straight) αλλά και σε καμπύλες για μελέτη του His Bundle σε μεγάλους κόλπους. Να έχουν αριστη ανταπόκριση και να διατηρούν την καμπύλη τους και μετά την τοποθέτηση.								
68	1200070985	Καλώδια σύνδεσης για τους καθετήρες(σκληροί) για ηλεκτροφυσιολογική μελέτη	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.45	157,00 €	131,00 €	5	655,00 €	13%	85,15 €	740,15 €
69	1200070986	Ηλεκτρόδια Η/Φ προσχηματισμένης καμπύλης τετραπολικά ημίσκληρα	Το υλικό κατασκευής τους να είναι τύπου πολυουρεθάνης. Το σώμα του καθετήρα να είναι από ενισχυμένο υλικό (braided) ώστε να ακολουθεί την κίνηση 1:1 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 ακτινοσκιερότητα. Να έχει το πρώτο ηλεκτρόδιο τοποθετημένο στο άκρο του καθετήρα. Τα ηλεκτρόδια να είναι στο ίδιο επίπεδο με το σώμα του καθετήρα, χωρίς να δημιουργούνται προεξοχές, ώστε να υπάρχει πλήρης επαφή του ηλεκτροδίου με το μυοκάρδιο. Ατραυματικός. Να διατηρούν το σχήμα της καμπύλης τους και να μένουν σταθερά στο σημείο τοποθέτησής τους.	17.12.40	399,00 €	399,00 €	30	11.970,00 €	13%	1.556,10 €	13.526,10 €

			Να έχουν διάμετρο 5 και 6 F. Να διατίθενται σε όλους τους γνωστούς τύπους καμπυλών Josephson, Cournand, Damato Να διατίθενται σε έκδοση με κανονικό και με πιο μαλακό άκρο.Να προσφερθούν σε ποικιλία μηκών και απόστασης μεταξύ των πόλων. Να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση.								
70	1200070987	Καλώδια σύνδεσης για τα ημίσκληρα τετραπολικά ηλεκτρόδια προσχηματισμένης καμπύλης	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.45	157,00 €	157,00 €	10	1.570,00 €	24%	376,80 €	1.946,80 €
71	1200070988	Δεκαπολικοί πηδαλιουχόμενοι καθετήρες ηλεκτροφυσιολογίας για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο	Πηδαλιουχούμενος Δεκαπολικός καθετήρας χαρτογράφησης του στεφανιαίου κόλπου εύκαμπτου ατραυματικού άκρου με τον πρώτο πόλο στο άκρο του καθετήρα, με ατσάλινο πλέγμα εύκαμπτου άκρου και με επικάλυψη αντιθρομβωτικού υλικού αποτελούμενος από στέλεχος Pebax και ηλεκτρόδια από κράμα πλατίνας-ιριδίου για άριστη ποιότητα ενδοκοιλοτικού σήματος με χειριστήριο push pull. Τα ηλεκτρόδια να είναι στο ίδιο επίπεδο με το σώμα του καθετήρα, χωρίς να δημιουργούνται προεξοχές ώστε να υπάρχει πλήρης επαφή του ηλεκτροδίου με το μυοκάρδιο.	17.12.43	690,00 €	690,00 €	20	13.800,00 €	13%	1.794,00 €	15.594,00 €

72	1200070989	Καλώδια σύνδεσης για τους δεκαπολικούς πηδαλιουχούς μενοι καθετήρες	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.45	157,00 €	150,00 €	10	1.500,00 €	24%	360,00 €	1.860,00 €
73	1200070990	Καθετήρες πολλαπολικοί διπλής μεταβαλλόμενης καμπύλης για χαρτογράφηση	Καθετήρας χαρτογράφησης συλλογής υψηλής πυκνότητας ηλεκτρογραμμάτων 18 πόλων με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και δυνατότητα καταγραφής διπολικών σημάτων σε 2 κάθετες μεταξύ τους κατευθύνσεις. Ατραυματικού και ευκάμπτου άκρου.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητηρίου τιμών		2.300,00 €	2	4.600,00 €	13%	598,00 €	5.198,00 €
74	1200070991	Καλώδια σύνδεσης για τους πολλαπολικούς καθετήρες διπλής μεταβαλλόμενης καμπύλης	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.45	157,00 €	157,00 €	2	314,00 €	24%	75,36 €	389,36 €
75	1200076298	Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης	Ηλεκτρόδια ηλεκτροανατομικής και μαγνητικής χαρτογράφησης τριγωνικού και μιτροειδικού δακτυλίου. Τα ηλεκτρόδια να δημιουργούν ηλεκτρικό πεδίο στις τρεις ορθογώνιες διαστάσεις (X-Y-Z) με συχνότητα 8kHz για τη συλλογή ηλεκτρικών και μαγνητικών σημείων. Να προσφερθούν με συνοδό εξοπλισμό.	24.6.15	1.950,00 €	1.950,00 €	10	19.500,00 €	24%	4.680,00 €	24.180,00 €

76	1200070992	Πηδαλιοχούμ ενος καθετήρα κατάλυσης RF με άκρο 4mm	Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας. Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και περιστρεφόμενου τύπου διπλού μοχλού. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από το χειριστήριο της τάσης με την οποία καμπυλώνει ο καθετήρας. Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου και το σημείο στο οποίο είναι ευθύ το άκρο. Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης. Να διατίθενται τόσο σε συμμετρικές κανονικές και μεγάλες καμπύλες, όσο και σε ασύμμετρες καμπύλες.	17.12.46	1.367,00 €	1.200,00 €	12	14.400,00 €	13%	1.872,00 €	16.272,00 €
77	1200070993	Καλώδια σύνδεσης για τον πηδαλιοχούμ ενο καθετήρα κατάλυσης RF με άκρο 4mm	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.48	325,00 €	325,00 €	12	3.900,00 €	24%	936,00 €	4.836,00 €
78	1200070994	Πηδαλιοχούμ ενος καθετήρα κατάλυσης irrigated	Καθετήρας κατάλυσης ψυχόμενου άκρου 4 mm ειδικού σχεδιασμού κυψελοειδών οπών με δυνατότητα κάμψης του άκρου για καλύτερη επαφή και ψύξη στην επιθυμητή περιοχή, με ενσωματωμένο αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και επαφής και πίεσης στο καρδιακό τοίχωμα με τεχνολογία	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητ ηρίου τιμών		2.500,00 €	5	12.500,00 €	13%	1.625,00 €	14.125,00 €

			οπτικών ινών, ανεξάρτητος της μεταβολής της θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της επέμβασης για άμεση χρήση και εφαρμογή θεραπείας. Με απόσταση μεταξύ των πόλων 2 mm και χρήσιμου μήκους 115cm. Μεγάλου εύρους καμπυλών με δυνατότητα αμφίπλευρης και μονόπλευρης κατεύθυνσης.								
79	1200070995	Καλώδια σύνδεσης για τον πηδαλιοχούμ ενο καθετήρα κατάλυσης irrigated	Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.	17.12.48	325,00 €	325,00 €	5	1.625,00 €	24%	390,00 €	2.015,00 €
80	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Γείωση για ablation	Γείωση για ablation με συμβατό συνδετικό για τον συνοδό εξοπλισμό.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών		50,00 €	10	500,00 €	24%	120,00 €	620,00 €
81	1200075263	Καθετήρας κρυσκατάλυσης με μπαλόνι	Ο καθετήρας να είναι τύπου μπαλόνι, δίχως ενδοτικότητα κατά την κατάλυση, κατάλληλος για κατάλυση πνευμονικών φλεβών. Να διαθέτει tip 8mm για την καλύτερη οδήγησή του εντός των πνευμονικών φλεβών. Να διατίθεται και με μέγεθος tip και 12mm ανάλογα με την απαιτούμενη στήριξη εντός της φλέβας. Να διατίθεται σε δυο (2) διαμέτρους, 23mm και 28mm ανάλογα το μέγεθος της πνευμονικής φλέβας.	24.6.11	3.700,00 €	3.700,00 €	5	18.500,00 €	13%	2.405,00 €	20.905,00 €

			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. Να είναι κατευθυνόμενος προς 2 κατευθύνσεις (Bidirectional) Να διαθέτει διπλό μπαλόνι για μεγαλύτερη ασφάλεια. Ο καθετήρας να βασίζεται σε πλατφόρμα η οποία να διαθέτει τουλάχιστον τρεις πολυκεντρικές μελέτες για την αποτελεσματικότητα της θεραπείας σε ασθενείς με παροξυσμική (Paroxysmal), εμμένουσα κολπική μαρμαρυγή (Persistent) και ως πρώτη θεραπεία της κολπικής μαρμαρυγής (first line).								
82	1200075264	Καθετήρας διαγνωστικός κυκλοτερούς μορφής	Να διαθέτει από 8 και 10 ηλεκτρόδια με απόσταση 4mm - 6mm μεταξύ τους ανάλογα το μέγεθος. Να έχει διάμετρο 3,3Fr για να είναι συμβατός με τον καθετήρα-μπαλόνι. Να διατίθεται σε τρεις (3) διαστάσεις (15mm, 20mm, 25mm) και δύο τύπους με διαφορετικές σκληρότητες. Να έχει μήκος 165cm ώστε να παρέχει επαρκή μήκος χειρισμού. Να διαθέτει ενσωματωμένο εισαγωγέα. Να είναι συμβατό με το μπαλόνι κρυσκατάλυσης. Να κατατεθεί αντίστοιχη βεβαίωση.	17.12.56	2.105,00 €	1.100,00 €	5	5.500,00 €	13%	715,00 €	6.215,00 €
83	1200075280	Συνδετικά καλώδια	Συμβατά με όλους τους Cryo-καθετήρες.	17.12.48	325,00 €	220,00 €	5	1.100,00 €	24%	264,00 €	1.364,00 €

		ηλεκτρικής σύνδεσης για όλους τους Cryo- καθετήρες									
84	1200075281	Συνδετικά καλώδια αερίου (ομοαξονικό) για όλους τους Cryo καθετήρες	Συμβατά με όλους τους Cryo-καθετήρες.	17.12.45	157,00 €	140,00 €	5	700,00 €	24%	168,00 €	868,00 €
85	1200075282	Συνδετικά καλώδια συμβατό για τον καθετήρα κυκλοτερής μορφής	Συμβατό για τον καθετήρα κυκλοτερής μορφής για σύνδεση με το καταγραφικό σύστημα.	29.1.22	922,25 €	450,00 €	5	2.250,00 €	24%	540,00 €	2.790,00 €
86	1200075265	Κατευθυνόμε νο Θηκάρι διπλής κάμψης 12 Fr.	πηδαλιουχούμενο θηκάρι στήριξης καθετήρα κατάλυσης αμφίπλευρης κατεύθυνσης, εσωτερικής διαμέτρου 8,5F με ατραυματικό άκρο, πληθώρας καμπύλων και χρηστικό μήκος (από 40cm έως 85cm) με δυνατότητα επικαρδιακής προσπέλασης. Να συνοδεύετε από κατάλληλο οδηγό σύρμα να έχει πλαϊνό σωληνίσκο με αιμοστατική βαλβίδα. Να υπάρχουν μελέτες σχετικές με την αποτελεσματικότητα του θηκαριού.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητ ηρίου τιμών		1.100,00 €	5	5.500,00 €	24%	1.320,00 €	6.820,00 €

87	1200075266	Διαστολέας διατοιχωματικής παρακέντησης με ενσωματωμένο μηχανισμό βελόνας	Διαστολέας διατοιχωματικής παρακέντησης με ενσωματωμένο μηχανισμό βελόνας ραδιοσυχνότητας 19G - Cross Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται σύρμα 0,032", 180cm , 3mm J tip, super stiff και το Καλώδιο.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών	600,00 €	5	3.000,00 €	24%	720,00 €	3.720,00 €
88	1200070996	Σετ αποτελούμενο από θηκάρι Transseptal μεγάλου μήκους σταθερής καμπύλης, διαστολέα και σύρμα για διατοιχωματική παρακέντηση	Στη συσκευασία περιλαμβάνεται το σύρμα 0,032", 180cm , 3mm J tip, super stiff και το Καλώδιο.	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών	250,00 €	5	1.250,00 €	24%	300,00 €	1.550,00 €
89	1200070997	Θηκάρι Transseptal μεγάλου μήκους διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας 8,5F	Να έχει μέγιστο μήκος πάνω από 90 cm (working length μεγαλύτερο από 70 cm).Να διατίθεται σε ονομαστική διάμετρο 8,5 F και να είναι συμβατό με συσκευές /καθετήρες μέχρι και 8,7 F. Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας και να διατίθεται με συμμετρικές και με ασύμμετρες καμπύλες. Να έχει μεγάλη εργονομική λαβή και να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο για την δημιουργία της καμπύλης. Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να	Δεν αντιστοιχεί σε κωδικό παρατηρητήριου τιμών	500,00 €	5	2.500,00 €	24%	600,00 €	3.100,00 €

			αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου του. Να διαθέτει μαλακό και ατραυματικό άκρο. Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο για έγχυση ή αναρρόφηση. Να διαθέτει ακτινοσκοιρό άκρο. Η συσκευασία να περιέχει εκτός από το θηκάρι, διαστολέα, σύρμα 0,032'' και εισαγωγέα σύρματος.								
90	1200070998	Βελόνα διατοιχωματικής παρακέντησης από ανοξείδωτο ατσάλι	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι σε όλο το μήκος της και να αποτελεί ένα ενιαίο σώμα. Η μετάβαση από το κυρίως σώμα στο άκρο της να γίνεται με κωνικό σχήμα (tapered tip) για ομαλή και ασφαλή παρακέντηση. Να διαθέτει πλαστική εργονομική λαβή σε σχήμα βέλους για χειρισμό με ακρίβεια και ασφάλεια. Να αναγνωρίζεται ανά πάσα στιγμή ο προσανατολισμός της καμπύλης της από την λαβή της. Να έχει διάμετρο 18-21 G. Να προσφερθεί σε ποικιλία μηκών και καμπυλοτήτων.	24.6.20	140,00 €	140,00 €	5	700,00 €	24%	168,00 €	868,00 €
Σημ. Οι τιμές είδους είναι εξωσυμβατική τιμή αγοράς του Γενικού Νοσοκομείου "Ασκληπιείο" Βούλας						ΣΥΝΟΛΑ		538.376,00 €		107.598,76 €	645.974,76 €

Η επιτροπή

Τσινιβίζοβ Πάυλος Επιμελητής Α'

Χιωτέλης Ιωάννης ΤΕ Νοσηλευτικής

Στεργίου Αναστάσιος ΔΕ Γραμματ. Νοσολ.Τμημάτων