

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠ Α	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΣΕΤ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ							
1	Σεντόνι στεφανιογραφίας με οπές στις θέσεις των κερκιδικών και των μηριαίων αρτηριών	Μεγέθους 2m x 3m, αδιάβροχο ενισχυμένο γύρω από τις 4 υπάρχουσες οπές και υπερ-απορροφητικό με διαφανή τη μία πλευρά	100	4	400	24%	496,00
2	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος 90x100cm (πολυαιθυλενιο)	200	0,65	130	24%	161,20
3	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο 80x80cm	250	0,75	187,5	24%	232,50
4	Σετ ιματισμού στεφανιογραφίας	<p>Το set να αποτελείται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 κάλυμμα τραπέζιου 150-160x200cm, αδιάβροχο και απορροφητικό από ενισχυμένο non woven • 2 μπλούζες χειρουργείου XL ενισχυμένες στα μανίκια και εμπρός να περιλαμβάνουν 2 χειροπετσέτες 40x40 • 1 σετ αριστερό manifolds τριπλό 500 psi • 1 μαχαιρίδιο Νο11 • 1 βελόνα 18G x 70mm • 1 λεκάνη τουλάχιστον 4000ml - 5000ml μιας χρήσεως • 2 μπωλ 250ml μιας χρήσεως • 1 νεφροειδές • 1 3-way stopcock 2βελόνες 0,80x40 μιας χρήσεως • 2 σύριγγες 5ml μιας χρήσεως • 2 σύριγγες 10ml μιας χρήσεως • 1 σύριγγα 20ml μιας χρήσεως • 2 συσκευές ορού 180cm 	1000	41,5	41500	24%	51.460,00

5054D1VB588e3

		<ul style="list-style-type: none"> • 1 προέκταση ορού 140cm • 20 γάζες 10x10cm • 1 σύριγγα αγγειογραφίας 12ml • 1 κάλυμμα παραβάν ακτινοπροστασίας 90-100x100cm (πολυαιθυλένιο) • 1 κάλυμμα φλουοροσκοπίου διαφανές στρογγυλό 40-80x80 (πολυαιθυλένιο), με μέγιστο ελαστικό ανοίγμα 80 εκ. • 1 σεντόνι αγγειογραφίας 220x320cm, αδιάβροχο, ενισχυμένο, non woven, απορροφητικό με συνημμένο διαφανές καθ' όλο το μήκος των πλευρών • 1 χειρουργικό πεδίο 2 στρωμάτων 45x75cm • 1 αυτοκόλλητο χειρουργικό πεδίο 100x100cm • Η διαθεση 1 seldinger canulla 120x70 θα εκτιμηθεί • Να είναι μιας χρήσης και αποστειρωμένο με αιθυλενοξειδίο για τουλάχιστον 3 χρόνια 					
5	Αιμοστατικές βαλβίδες με σύστημα πίεσης	Αιμοστατικές βαλβίδες πίεσης διπλού αυλού (Y Connector), με επιλογή πλαϊνού σωληνίσκου 20cm ή 50cm και σύνδεσμο 3-way stopcock. Ο εσωτερικός αυλός να είναι συμβατός με υλικά έως 9F και το σετ να περιλαμβάνει μία αιμοστατική βαλβίδα, έναν περιστροφέα σύρματος (Torquer) και ένα εισαγωγέα	800	7,4	5920	24%	7.340,80
6	Συσκευές πλήρωσης υψηλών πιέσεων (φουσκωτήρη)	Η συσκευασία να περιλαμβάνει στρόφιγγα 3 οδών και αιμοστατική βαλβίδα με σύστημα πίεσης. Να έχει ένδειξη έως 25 ATM με σκανδάλη.	600	10	6000	24%	7.440,00
7	Πολύβρυστα Manifold (Αριστερά & Δεξιά)	Σετ αποτελούμενο από πολύβρυστο με 3 στρόφιγγες, συνδετικό υψηλών πιέσεων, σύριγγα εγχύσεων 12cc και συσκευή παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα	100	1,87	187	24%	231,88
8	Σύριγγες αγγειογραφίας	Σύριγγες SOKOREX 12ml	100	1,5	150	24%	186,00
9	Περιστροφέα (Torquer)	Περιστροφέα σύρματος αγγειοπλαστικής	30	1,50	45	24%	55,80

10	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	50	1,5	75	24%	93,00
11	Συνδετικά χαμηλών πιέσεων 1200psi	Να διαθέτουν απολήξεις male-female luer lock ευρέως άυλου μήκους 75-80cm	500	2,5	1250	24%	1.550,00
ΘΗΚΑΡΙΑ							
12	Θηκάρια αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία	Να διατίθενται σε μεγέθη 4F έως 8F και μήκος 7cm, 11cm ή 23cm, να διαθέτουν οδηγό σύρμα 0,018" ή 0,025", με βελόνα εισαγωγής 20G ή 21G, να διαθέτουν πλαϊνό σωληνίσκο με ενσωματωμένο 3-way, ακτινοσκιερό άκρο, άριστη μετάβαση και ομαλή εισαγωγή στα αγγεία που να ελαχιστοποιεί την απώλεια αίματος	1000	25	25000	24%	31.000,00
13	Θηκάρια αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία με υδρόφιλη επικάλυψη	Η υδροφιλικότητα να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής, μήκους 5F έως 8F και μήκος 10cm-16cm	10	33	330	24%	409,20
14	Θηκάρια αρτηριακά για μηριαία αρτηρία	Να διαθέτει εισαγωγή 4F έως 8F και μήκος 11cm ή 23cm, διαστολέα, οδηγό σύρμα 0,035" ή 0,038" μήκους 50cm ή 80cm, με πλαϊνό σωληνίσκο με ενσωματωμένο 3-way, να προσφέρει άριστη μετάβαση και ομαλή εισαγωγή στα αγγεία που ελαχιστοποιεί την απώλεια αίματος με ακτινοσκιερό άκρο	200	6,45	1290	24%	1.599,60
15	Θηκάρια αρτηριακά για μηριαία αρτηρία ΜΑΚΡΙΑ	Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή από τη μηριαία αρτηρία και να μπορούν να γωνιά μεγαλύτερη των 90 μοιρών να τσακίζουν διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία. Να διαθέτουν λιπαντική εσωτερική επιφάνεια και υδρόφιλη εξωτερική για την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα. Να είναι υψηλού ακτινοσκιερού άκρου για έλεγχο της θέσης τους. Ο ευέλικτος κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0,035". Να διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα από	20	8,44	168,8	24%	209,31

		σιλικόνη ανθεκτική χωρίς διαρροές ώστε να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αίματος και την αναρρόφηση του αέρα. Να διαθέτει παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3way. Να διατίθενται σε διαστάσεις από 5 μέχρι 10 fr και μήκος από 11 – 100 cm					
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ							
16	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με περιστρεφόμενο έμβολο	1000	5,8	5800	24%	7.192,00
17	Σύστημα Αιμόστασης Μηριαίας Αρτηρίας με Κολлагόνο	Σύστημα αγγειακής αιμόστασης με κολλαγόνο και άγκυρα από πολυμερές πλήρως βιοαποροφήσιμο. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr	15	125,5	1882,5	24%	2.334,30
ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ							
18	Καθετήρες διαφόρων τύπων για στεφανιογραφίες μαλακοί (Διαγνωστικοί)	Να διατίθενται σε μεγέθη 4F έως 6F, με πολυουθεράνη, μεγάλο εσωτερικό αυλό και αντοχή σε υψηλές πιέσεις (1200psi). Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι μαλακοί	100	7,3	730	13%	824,90
19	Καθετήρες διαφόρων τύπων για στεφανιογραφίες σκληροί (Διαγνωστικοί)	Να διατίθενται σε μεγέθη 4F , 5,2F και 6F, με πολυουθεράνη, μεγάλο εσωτερικό αυλό και αντοχή σε υψηλές πιέσεις (1200psi). Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι σκληροί ή ημίσκληροι	2000	8,5	17000	13%	19.210,00

20	Καθετήρες ειδικοί για προσπέλαση και των δύο στεφανιαίων αρτηριών από την κερκιδική αρτηρία (Διαγνωστικοί)	Καθετήρες ειδικοί για προσπέλαση και των δύο στεφανιαίων αρτηριών από την κερκιδική αρτηρία	100	27	2700	13%	3.051,00
21	Καθετήρες διαγνωστικοί SIMMONS	Καθετήρες αγγειογραφίας από με πλέγμα και ακτινοσκιερό. Να έχει λεπτινόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο, αντοχή σε υψηλές πιέσεις(1200psi) και μήκος 100cm.	10	13,50	135	13%	152,55
22	Οδηγοί καθετήρες διαφόρων τύπων για αγγειοπλαστική μαλακοί	Να είναι κατασκευασμένοι από 3 στρώματα πολυουθεράνης και με πλέγμα τύπου Hybrid Braid.Να διατίθενται σε μεγέθη 5F έως 8F, να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και 2 συστημάτων αγγειοπλαστικής και να είναι ημίσκληροι. Να διαθέτουν λιπαντική επίστρωση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια, ακτινοσκιερό άκρο, να διατίθενται με ή χωρίς πλάγιες οπές και 4 διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό άκρο ΜΑΛΑΚΟΙ	50	28	1400	13%	1.582,00
23	Οδηγοί καθετήρες διαφόρων τύπων για αγγειοπλαστικής σκληροί	Να είναι κατασκευασμένοι από 3 στρώματα πολυουθεράνης και με πλέγμα τύπου Hybrid Braid.Να διατίθενται σε μεγέθη 5F έως 8F, να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και 2 συστημάτων αγγειοπλαστικής και να είναι σκληροί. Να διαθέτουν λιπαντική επίστρωση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια, ακτινοσκιερό άκρο, να διατίθενται με ή χωρίς πλάγιες οπές και 4 διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό άκρο ΣΚΛΗΡΟΙ	1200	27,48	32976	13%	37.262,88
24	Οδηγός καθετήρας Over the Wire, κατάλληλος για την τεχνική "mother & child"	Καθετήρας τύπου rapid exchange, τεχνικής "mother & child" για χρήση σε συνδυασμό και οδηγούς καθετήρες (να μπορούν να εισχωρούν εντός του οδηγού καθετήρα) για την πρόσβαση σε διακριτές περιοχές των στεφανιαίων αγγείων και να είναι συμβατός με καθετήρες αγγειοπλαστικής 6F και 7F	30	385	11550	13%	13.051,50

5054D1VB588e3

25	καθετήρες αναρρόφησης θρόμβων	Από Pentax σε όλο του το μήκος και να είναι προφορτωμενος σε σύστημα ταχείας εναλλαγής (rapidexchange). Να διαθέτει συρμάτινη περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ενιαίου τοίχωματος μεταβλητής πλέξης , με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού. Να διαθέτει άριστ περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα, καθώς και αντίσταση στη στρέβλωση. Να έχει ακτινοσκοπικό άκρο. Να διαθέτει υψηλό δείκτη αναρρόφησης, ατραυματικό άκρο και εξαιρετικά χαμηλό προφίλ διαπερασης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη περιφερικά και μεγάλο εσωτερικό αυλό.	10	130,00 €	1300	24%	1.612,00
26	Σύστημα ρεολυτικής θρομβεκτομής	Καθετήρες ρεολυτικής θρομβεκτομής με δυνατότητα ταυτόχρονης θρομβόλυσης κατάλληλοι για αφαίρεση σημαντικής ποσότητας θρόμβου	5	185	925	13%	1.045,25
27	Μικροκαθετήρες αγγειοπλαστικής διπλής πρόσβασης για σύμπλοκες PCI	Να έχει διπλό αυλό RX και OTW συμβατό με οδηγά σύρματα 0,014".Να διατίθεται σε μήκος 135cm και να έχει υδρόφιλη επικάλυψη.	3	650,00	1950	13%	2.203,50
28	Μικροκαθετήρες υποβοήθησης για σύμπλοκες αγγειοπλαστικές	Το άπω άκρο να είναι ατραυματικό υδρόφιλο, να έχει γωνία από 45 έως 120 και να διατίθεται σε μήκος 130cm.	8	650,00	5200	13%	5.876,00
29	Καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων μονής θηλιάς από Nitinol επιχρυσωμένη και με επικάλυψη βολφραμίου για άριστη ακτινοσκοπική ορατότητα, με καθετήρα εισαγωγής μηδενικής παραμόρφωσης και υψηλής ανθεκτικότητας στο τσάκισμα και έλεγχο περιστροφής 1:1 , γωνίας 90 μοιρών. Να διατίθεται σε διαμέτρους βρόγχου 5 10 15 20 25 30 35mm. Με μοναδικό σύστημα εισαγωγής Peel-away	Συσκευή σύλληψης ξένων σωμάτων εκτός στεφανιαίων αρτηριών με βρόχο ή διπλό: 1. Να είναι ατραυματικές και ακτινοσκοπικές. 2. Να έχουν marker στο άκρο του καθετήρα. 3. Ο καθετήρας της συσκευής να είναι ακτινοσκοπικός και ενισχυμένος να μη τσακίζει σε χειρισμούς. 4. Να έχει εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη όπως και ο βρόχος σύλληψης. 5. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους. 6.Να είναι συμβατή με καθετήρες διαμέτρου 57F.	2	540	1080	13%	1.220,40

30	καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων 3 προσχηματισμένων βρόχων από Nitinol, συνυφασμένοι στη βάση τους, και με ενσωματωμένες ίνες από πλατίνα για άριστη ακτινοσκοπική ορατότητα. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6 mm έως 45mm με μοναδικό σύστημα εισαγωγής Peel-away	Συσκευή σύλληψης ξένων σωμάτων εντός στεφανιαίων αρτηριών με βρόχο ή διπλό: 1. Να είναι ατραυματικές και ακτινοσκιερές. 2. Να έχουν marker στο άκρο του καθετήρα. 3. Ο καθετήρας της συσκευής να είναι ακτινοσκιερός και ενισχυμένος να μη τσακίζει σε χειρισμούς. 4. Να έχει εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη όπως και ο βρόχος σύλληψης. 5. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και διαμέτρους. 6. Να είναι συμβατή με καθετήρες διαμέτρου 57F.	3	540	1620	13%	1.830,60
31	Καθετήρες δεξιού καθετηριασμού (Swan Ganz)	Καθετήρας πνευμονικής κυκλοφορίας SWAN-GANZ απλός, δύο αυλών 5Fr - 6Fr και 110cm μήκος.	10	80	800	13%	904,00
ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ							
32	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτίλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	1000	3,6	3600	24%	4.464,00
33	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 260-300cm από νιτίλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	40	8	320	24%	396,80
34	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτίλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	50	42	2100	24%	2.604,00
35	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 260cm - 300cm	20	42	840	24%	1.041,60
36	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας με ευθύ άκρο	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με ευθύ ακρο και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτίλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2g	5	3,6	18	24%	22,32

ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ							
37	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής σκληρά υδροφιλα	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ακτινοσκιερο 2-3cm και να έχουν καλυψη πολυμερους . Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν την δυνατότητα προσπέλασης όλων των τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία.	50	55	2750	24%	3.410,00
38	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής workhorse	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής υδροφιλα , με παραβολικό πυρήνα ελαστινης -νιτινολης και Durasteel, με ή χωρίς πολυμερες σε διαφορες βαθμιδες υποστηριξης LS /MS/ES , με βάρος άκρου από 0.5g έως 4.1g ευθύ ή κυρτό και μήκος 190cm & 300cm .	500	65	32500	24%	40.300,00
39	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής για σύμπλοκες βλάβες	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες ολικές αποφράξεις. Να παρέχουν ευκολία στη διαμόρφωση τους, εξαιρετική μνήμη, ανθεκτικότητα, απτική αίσθηση και στήριξη των καθετήρων. Να διαθέτουν Υψηλή ικανότητα ελιγμών, Εξαιρετική προσπελασιμότητα, Σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων, τεχνολογίας ACTONE, Υδροφιλη επικάλυψη SLIP-COAT ή και Full Silicon , Υψηλή ανθεκτικότητα άκρου, Προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1), αποτρέποντας το whip motion. Να καλύπτουν όλες τις ανατομικές ανάγκες και τύπους βλαβών. Να διατίθενται στην μέγιστη ποικιλία Επικαλύσεων διαβαθμισμένης ολισθηρότητας Βάρους άκρων, από 0.5-12.0 gf	300	129	38700	24%	47.988,00
ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ							

40	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων ημιδιατατά (semi-compliant) σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 1,5-4mm & μήκους. Προφίλ άκρου < 0.017" & προφίλ προσπέλασης (crossing profile) < 0.025".	600	23,50	14100	13%	15.933,00
41	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων μη-διατατά (non-compliant) σε ποικιλία μεγέθους (και βραχέως αυχένα για POT) διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-5,5mm & μήκους. Προφίλ άκρου < 0.017".	400	23,50	9400	13%	10.622,00
42	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής complex PCI	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής για προσπέλαση ολικών αποφράξεων στεφανιαίων αρτηριών, από ανθεκτικό υδρόφιλο υλικό που να μην φθείρεται, για εύκολη πρόσβαση σε ολικά αποφραγμένα ή ιδιαίτερα ελικοειδή αγγεία, να διαθέτουν ενσωματωμένους δείκτες στον καθετήρα, εξαιρετικά ακτινοσκοπεύσιμα για ακριβή τοποθέτηση & εύκολη προσπέλαση, να διατίθενται σε σύστημα Monorail (Rapid Exchange) & σε διαμέτρους τουλάχιστον 1,00mm & μήκους από τουλάχιστον 10mm, να εξασφαλίζουν προφίλ άκρου <0.016'.	30	137,00	4110	13%	4.644,30
43	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής επικαλυμμένα με -limus	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αρτηριών επικαλυμμένα με ουσίες εναντίον της επαναστένωσης (sirolimus 1μm/mm ²), σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 1,5-5mm & μήκους 10-40mm. Παρατεταμένη απελευθέρωση Limus για ως και 90 μέρες μέσω Microreservoir PGLA. Να είναι κατάλληλο και για στενώσεις denovo.	30	800,00	24000	13%	27.120,00
44	Μπαλόνια αγγειοπλαστικών μη-διατατά με διαβαθμισμένη πίεση ρήξης	Μπαλόνια αγγειοπλαστικών μη-διατατά με διαβαθμισμένη πίεση ρήξης για στεφανιαίες αρτηρίες, κατασκευασμένα για επασβεστωμένες βλάβες & περιπτώσεις υπο-εκπτυγμένων stent, για έκπτυξη μέχρι 35 atm. να εξασφαλίζουν προφίλ άκρου 0.016", σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 1,5-4,5mm & μηκών.	5	300,00	1500	13%	1.695,00
45	Μπαλόνια με ευθύ σύρμα κατά μήκος του μπαλονιού για τροποποίηση ασβεστωμένων βλαβών (cutting balloons)	Για διάνοιξη ασβεστωμένων και μη διατάσιμων βλαβών. Να προσφέρονται σε τύπο rapid exchange. Να είναι συμβατά με οδηγό σύρμα 0,014". Να διαθέτουν 3-4 συμμετρικά	15	470,00	7050	13%	7.966,50

		τοποθετημένες μικροχειρουργικές λεπίδες-αθηροτόμους από ανοξείδωτο ατσάλι. Να προσφέρονται σε μήκη 6-15mm και διάμετρο από 2-4mm με ενδιάμεσα μεγέθη. Σε περίπτωση ρήξης του μπαλονιού από υπερδιάταση να μην εκρήγνυται αλλά να αποσχίζεται κατά τον διαμήκη άξονα του					
46	Καθετήρες αγγειοπλαστικής με μπαλόνι για βαρεία επασβεστωμένες βλάβες (Μπαλόνια Λιθοτριψίας)	Καθετήρες αγγειοπλαστικής με μπαλόνι και πομπούς ακουστικού κρουστικού παλμού για διάνοιξη ασβεστωμένων αγγείων με μέθοδο λιθοτριψίας. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών	10	2480,00	24800	13%	28.024,00
47	Φουσκωτήρι υψηλών πιέσεων	Να έχει ένδειξη πίεσης 40atm με σκανδάλη.	5	70,00	350	24%	434,00
STENTS							
48	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS Zotarolimus/Everolimus/Biolimus) με σταθερό πολυμερές σε καθετήρα με μπαλόνι από κράμα χρωμίου/ατσάλι, για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη, με οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου & με στένωση σε μικρής διαμέτρου στεφανιαίες αρτηρίες, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους μήκους & διαμέτρου.	850	79,90	67915	13%	76.743,95
49	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS) με βιοαπορροφήσιμο πολυμερές σε καθετήρα με μπαλόνι από κράμα χρωμίου/ατσάλι, για μείωση του χρόνου της διπλής αντισταμοπεταλιακής θεραπείας (DAPT time) στις 30ημ. για όλους τους ασθενείς, να έχουν χαμηλό $\leq 100\mu\text{m}$ & μεταβλητό πάχος δοκίδων ανάλογα με τη διάμετρο για σταθερά ικανοποιητική ακτινική δύναμη, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους & διάμετρο $\leq 5\text{mm}$.	100	430,00	43000	13%	48.590,00
50	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαία πρόθεση εκλυουσα Everolimus κατασκευασμένη από χρώμιο- κοβαλτίο με διπλό σταθερό πολυμερές ακρυλικού- φθορίου . Δυνατότητα υπερέκπτυξης έως 5.5mm για αγγεία διαφορετικής διαμέτρου και νοσοστελεχούς και δυνατότητα διακοπής της διπλής αντισταμοπεταλιακής αγωγής σε σύντομο	30	400,00	12000	13%	13.560,00

		χρονικό διάστημα για ασθενείς υψηλού κινδύνου αιμορραγίας. Διατίθεται σε διαμέτρους από 2.0mm έως 4.0mm και σε μήκη από 08mm έως 38mm					
51	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS) με εκλυόμενη ουσία εναντίον της επαναστένωσης τύπου LIMUS χωρίς πολυμερές, σε καθετήρα με μπαλόνι, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους & διάμετρο. Να έχουν πάχος δοκίδων $\leq 55\mu\text{m}$ στις διαμέτρους 2-3mm και $\leq 65\mu\text{m}$ σε διαμέτρους 3,5-4.00mm.	10	530,00	5300	13%	5.989,00
52	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS) τύπου -limus, με διάμετρο 2-5mm, ειδικά για την αντιμετώπιση βλαβών στο στέλεχος, σε διχασμούς και μικρά αγγεία, για διπλή αντισταμοπεταλιακή αγωγή για ένα μήνα, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους & διαμέτρου.	10	430,00	4300	13%	4.859,00
53	Ενδοστεφανιαίες επικαλυμμένες προθέσεις για επιπλοκές με διάτριση στεφανιαίων αγγείων(cover stent)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις Co-Cr με επένδυση πολυουρεθάνης συμβατά με οδηγά σύρματα 0,014". Να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους και διαμέτρων. Το προϊόν να έχει διάρκεια αποστείρωσης από το εργοστάσιο τουλάχιστον 3 έτη	5	2350,00	11750	13%	13277,50
54	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για επιπλοκές με διάτριση στεφανιαίων αγγείων περιφερικά(coils).	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για εμβολισμό στεφανιαίων αγγείων με διάτριση περιφερικά.	5	129,00	645	13%	728,85
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ							
55	Ειδικά σύρματα για διενέργεια περιστροφικής αθηρεκτομής	Οδηγό σύρμα κατάλληλο για περιστροφική αθηρεκτομή.	2	180,00	360	24%	446,40
56	Burrs για διενέργεια περιστροφικής αθηρεκτομής διαφόρων μεγεθών	Σετ περιστροφικής αθηρεκτομής για ασβεστωμένα αγγεία με διαστάσεις 1.25-2.25 χιλ.	2	1350,00	2700	24%	3.348,00
57	Ειδικά σύρματα για διενέργεια τροχιακής αθηρεκτομής	Οδηγό σύρμα κατάλληλο για τροχιακή αθηρεκτομή.	2	180,00	360	24%	446,40
58	Καθετήρας τροχιακής αθηρεκτομής	Σετ τροχιακής αθηρεκτομής για ασβεστωμένα αγγεία	2	3200,00	6400	24%	7.936,00
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ							

59	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT)	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT).Απαραίτητη προϋπόθεση στην περίπτωση κατακύρωσης θα πρέπει η εταιρεία να παρέχει συνοδό εξοπλισμό για τη χρήση του καθ' όλη της διάρκεια της Σύμβασης, αναλαμβάνοντας και την πλήρη συντήρησή της (service , ανταλλακτικά) , χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο μας	10	1500	15000	13%	16.950,00
60	Οδηγά Σύρματα Μέτρησης Πίεσης FFR-IFR	Οδηγά σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης FFR-IFR. Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα, να παρέχουν τη δυνατότητα μέτρησης spot και pullback στεφανιαίας εφεδρείας IFR χωρίς τη χρήση αδενοσίνης.Απαραίτητη προϋπόθεση στην περίπτωση κατακύρωσης θα πρέπει η εταιρεία να παρέχει συνοδό εξοπλισμό για τη χρήση του καθ' όλη της διάρκεια της Σύμβασης, αναλαμβάνοντας και την πλήρη συντήρησή της(service , ανταλλακτικά) , χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο μας	80	545	43600	24%	54.064,00
61	Καθετήρες Ενδοαγγειακού Υπερήχου Ηλεκτρονικού Τύπου (IVUS)	Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου στεφανιαίων ηλεκτρονικού τύπου, με συχνότητα καταγραφής στα 20 MHz. Να είναι κατάλληλοι για τον εντοπισμό και την κατηγοριοποίηση της αθηρωματικής πλάκας. Να παρέχουν τη δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης της ροής του αίματος.	30	1650,00	49500	13%	55.935,00
ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ							

5054D1VB58803

62	Καθετήρες ενδοαορτικής αντλίας	<p>Τελευταίας τεχνολογίας .Με αισθητήρα οπτικής ίνας για να μπορούν να εντοπίζουν να λαμβάνουν και να μεταδίδουν υψηλής ευκρίνειας και καλύτερης ποιότητας σήμα αρτηριακής πίεσης από την αορτή στην αντλία για ενεργοποίηση και χρονισμό.Με ταχύτητα, ακρίβεια και ασφάλεια από κάθε συμβατό μπαλόνι. Υποστηρίζοντας έτσι ένα ευρύτατο φάσμα παθήσεων ασθενών. Περιλαμβάνοντας και αυτούς που έχουν οξείες αρρυθμίες ή αυξημένους καρδιακούς παλμούς. Το ενδοαορτικά μπαλόνια θα πρέπει να προσφέρονται με πλήρη ΣΕΤ εισαγωγής, ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν με ή χωρίς θηκάρι. Να προσφέρονται με όγκο αεροθαλάμου 30cc και 40 cc καλύπτοντας έτσι ασθενείς διαφορετικού ύψους. Ο καθετήρας θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο peel away θηκάρι. (προσυναρμολογημένη συσκευή αιμόστασης) για την χωρίς θηκάρι τοποθέτηση του μπαλονιού χωρίς να προκαλείται αιμορραγία της μηριαίας στην τοποθέτησή του. Στο set θα πρέπει να περιλαμβάνονται απαραίτητα 2 σύρματα εισαγωγής, καθώς επίσης και 2 θηκάρια εισαγωγής. Το ένα θηκάρι να διαθέτει παράπλευρη παροχή για λήψη δείγματος αρτηριακού αίματος, καθώς επίσης και συνδετικά αερίου ηλίου για όλες τις αντλίες του εμπορίου.</p> <p>Απαραίτητη προϋπόθεση στην περίπτωση κατακύρωσης θα πρέπει η εταιρεία να παρέχει συνοδό εξοπλισμό,(ενδοαορτική αντλία). Για τη χρήση του καθ' όλη της διάρκεια της Σύμβασης, αναλαμβάνοντας και την πλήρη συντήρησή της(service , ανταλλακτικά) , χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο μας</p>	10	1550	15500	24%	19.220,00
63	Λιπαντικό έκκεντρος τροχιακής αθηρεκτομής	<p>Λιπαντικό διάλυμα(100ml bag) συμβατό με το σύστημα τροχιακής αθηρεκτομής OAD το οποίο να αυξάνει τη λιπαντικότητα και να μειώνει την τριβή ανάμεσα στον αθηρωτόμο και τον προωθητή του οδηγού σύρματος</p>	2	120	240	24%	297,60

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ				614389,80	720875,40
-----------------	--	--	--	-----------	-----------

3054DIA B58803