

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	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	4900204500	100	4	400	24 %	496.00
2	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος 90x100cm (πολυαιθυλενιο)	1101300501	200	0.65	130	24 %	161.20
3	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο 80x80cm	1101300503	250	0.75	187.5	24 %	232.50
4	Σετ ιματισμού στεφανιογραφίας	<p>Το set να αποτελείται από :</p> <p>1 κάλυμμα τραπεζιού 160x200cm, αδιάβροχο και απορροφητικό από ενισχυμένο non woven</p> <p>2 μπλούζες χειρουργείου XL ενισχυμένες στα μανίκια και εμπρός να περιλαμβάνουν 2 χειροπετσέτες 40x40</p> <p>1 σετ αριστερό manifolds τριπλό 500 psi</p> <p>1 μαχαιρίδιο Νο11</p> <p>1 βελόνα 18G x 70mm</p> <p>1 λεκάνη τουλάχιστον 4000ml - 5000ml μιας χρήσεως</p> <p>2 μπωλ 250ml μιας χρήσεως</p> <p>1 νεφροειδές</p> <p>1 3-way stopcock 2 βελόνες 0,80x40 μιας χρήσεως</p> <p>2 σύριγγες 5ml μιας χρήσεως</p> <p>2 σύριγγες 10ml μιας χρήσεως</p> <p>1 σύριγγα 20ml μιας χρήσεως</p> <p>2 συσκευές ορού 180cm</p> <p>1 προέκταση ορού 140cm</p> <p>20 γάζες 10x10cm</p> <p>1 seldingercanulla</p>	4100520700	2000	41.5	83000	24 %	102,920.00

		<p>120x70 1 σύριγγα αγγειογραφίας 12ml 1 κάλυμμα παραβάν ακτινοπροστασίας 90x100cm (πολυαιθυλένιο) 1 κάλυμμα φλουοροσκοπίου διαφανές στρογγυλό 80x80 (πολυαιθυλένιο) 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 Να είναι μιας χρήσης και αποστειρωμένο με αιθυλενοξειδίο για τουλάχιστον 3 χρόνια</p>						
6	Αιμοστατικές βαλβίδες με σύστημα πίεσης	Αιμοστατικές βαλβίδες πίεσης διπλού αυλού (Υ Connector), με επιλογή πλαϊνού σωληνίσκου 20cm ή 50cm και σύνδεσμο 3-way storcock. 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	41005223	1000	7.4	7400	24 %	9,176.00
7	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.	4003700500	600	10	6000	24 %	7,440.00

8	Πολύβρυσσ Manifold (Αριστερά & Δεξιά)	Σετ αποτελούμενο από πολύβρυσσο με 3 στροφίγγες, συνδετικό υψηλών πιέσεων, σύριγγα εγχύσεων 12cc και συσκευή παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα		100	1.87	187	24 %	231.88
9	Σύριγγες αγγειογραφίας	Σύριγγες SOKOREX 12ml		100	1.5	150	24 %	186.00
10	Περιστροφέα(Tor quer)	Περιστροφέα σύρματος αγγειοπλαστικής		30	1.50	45	24 %	55.80
11	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης		50	1.5	75	24 %	93.00
12	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								
13	Θηκάρια αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία	Να διατίθενται σε μεγεθή 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. Να διατίθεται σε μοναδική συσκευασία τύπου Holster	4100521000	1800	25	45000	24 %	55,800.00
14	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		40	33	1320	24 %	1,636.80
15	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	4100520800	200	6.45	1290	24 %	1,599.60

		σωληνίσκο με ενσωματωμένο 3-way, να προσφέρει άριστη μετάβαση και ομαλή εισαγωγή στα αγγεία που ελαχιστοποιεί την απώλεια αίματος με ακτινοσκοιερό άκρο						
16	Θηκάρια αρτηριακά για μηριαία αρτηρία ΜΑΚΡΙΑ	Ειδικό ακτινοσκοιερό αρτηριακό θηκάρι, κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά τεμάχια ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότερη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκοιερότητα. Να είναι ειδικό για ελικοειδή ασβεστωμένα αγγεία. Να διατίθενται σε διαστάσεις 5-9Fr και μήκους 25cm. Να διαθέτουν Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο και για να μειώνεται η πιθανότητα σπασμών στο αγγείο και ο πόνος του ασθενούς κατά την εξαγωγή του. Κάθε kit να περιλαμβάνει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς σπής από σιλκόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος, mini οδηγό σύρμα 0.035" ή 0.038" από ατσάλι διπλού άκρου ευθύ και J.		20	105	2100	24 %	2,604.00
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ								
17	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με περιστρεφόμενο έμβολο	4100522400	1800	5.8	10440	24 %	12,945.60

18	Σύστημα Αιμόστασης Μηριαίας Αρτηρίας με Κολλαγόνο	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	410522500	50	125.5	6275	24 %	7,781.00
ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ								
19	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
20	Καθετήρες διαφόρων τύπων για στεφανιογραφίες σκληροί (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 σκληροί ή ημίσκληροι	4100521200	3600	8.5	30600	13 %	34,578.00

21	Καθετήρες ειδικοί για προσπέλαση και των δύο στεφανιαίων αρτηριών από την κερκιδική αρτηρία (Διαγνωστικοί)	Καθετήρες σε σχήμα RBL-TG, με μεγάλη ποικιλία καμπυλών διαφορετικών και διαστάσεων, Tiger I, Tiger II για αμφίπλευρη προσπέλαση (τόσο της αριστερής όσο και της δεξιάς) των στεφανιαίων αρτηριών με ένα μόνο καθετήρα. Να είναι διαθέσιμοι σε Polyamide και Polyurethane. Να έχουν διάμετρο 4Fr, 5Fr & 6Fr και μήκος 100cm και 110cm, για να επιτρέπουν με ένα μόνο καθετήρα την αμφίπλευρη προσπέλαση των στεφανιαίων αρτηριών τόσο κερκιδικά όσο και μηριαία. Να έχουν τεχνολογία λεπτού τοιχώματος με μεγάλη εσωτερική διάμετρο (1,03mm – 1.30mm) που επιτρέπει πίεση έγχυσης έως και 1.200psi. Να είναι ενισχυμένοι με διπλό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα έως και 2cm από το ατραυματικό άκρο τους για έλεγχο και μετάδοση περιστροφής άκρου 1:1. Να έχουν άριστη κατευθυντικότητα, περιστροφικότητα αλλά και ακτινοσκοπιότητα, διάφανο hub για τον έλεγχο φυσαλίδων και θρόμβων με απόληξη τύπου luer.	4100522900	400	27	10800	13 %	12,204.00
22	Καθετήρες διαγνωστικοί SIMMONS	Καθετήρες αγγειογραφίας από με πλέγμα και ακτινοσκοπιό. Να έχει λεπτινόμοιο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο, αντοχή σε υψηλές πιέσεις(1200psi) και μήκος 100cm.		10	13.50	135	13 %	152.55

23	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	4100521300	50	28	1400	13 %	1,582.00
24	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	4100523100	2000	27.48	54960	13 %	62,104.80
25	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	41005217	50	385	19250	13 %	21,752.50

		να είναι συμβατός με καθετήρες αγγειοπλαστικής 6F και 7F						
26	καθετήρες αναρρόφησης θρόμβων	ΑΠΟ rebax σε όλο του το ήκος και να είναι ροφορτω ένος ε σύστη α ταχείας εναλλαγής (rapidexchange). Να διαθέτει συρ άτινη εριέλιξη ελατυσ ένων ινών ε τεχνολογία ενιαίου τοιχώατος εταβλητής λέξης, ε αοτέλεσ α να αυξάνεται η διά ετρος του εσωτερικού αυλού. Να διαθέτει άριστη εριστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγησι ότητα, καθώς και αντίσταση στη στρέβλωση. Να έχει ακτινοσκιερό άκρο. Να διαθέτει υψηλό δείκτη αναρρόφησης, ατραυ ατικό άκρο και εξαιρετικά χα ηλό ροφίλ διαέρασης. Να διαθέτει υδρόφιλη εικάλυψη εριφερικά και εγάλο εσωτερικό αυλό.		15	130.00 €	1950	24 %	2,418.00
27	Σύστημα ρεολυτικής θρομβεκτομής	Καθετήρες ρεολυτικής θρομβεκτομής με δυνατότητα ταυτόχρονης θρομβόλυσης κατάλληλοι για αφαίρεση σημαντικής ποσότητας θρόμβου	41005215	5	185	925	13 %	1,045.25
28	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.	4100523600 4100523601	10	598.00	5980	13 %	6,757.40
29	Μικροκαθετήρες υποβοηθησης για σύμπλοκες αγγειοπλαστικές	Το άπω άκρο να είναι ατραυματικό υδρόφιλο, να έχει γωνία από 45 έως 120 και να διατίθεται σε μήκος 130cm.		5	650.00	3250	13 %	3,672.50

30	Καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων εκτός στεφανιαίων αρτηριών	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 5 7F.		2	540	1080	13 %	1,220.40
31	Καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων εντός στεφανιαίων αρτηριών	Συσκευή σύλληψης ξένων σωμάτων εντός 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 5 7F.		5	540	2700	13 %	3,051.00
32	Καθετήρες δεξιού καθετηριασμού (Swan Ganz)	Καθετήρας πνευμονικής κυκλοφορίας SWAN-GANZ απλός, δύο αυλών 5Fr - 6Fr και 110cm μήκος.	0	30	80	2400	13 %	2,712.00
ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ								
33	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από	4100521100	2500	3.6	9000	24 %	11,160.00

		νιτιλο επενδεδυμενος με μανδουα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr						
34	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 260-300cm από νιτιλο επενδεδυμενος με μανδουα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr		40	8	320	24 %	396.80
35	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτιλο επενδεδυμενος με μανδουα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr		50	42	2100	24 %	2,604.00
36	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 260cm - 300cm		20	42	840	24 %	1,041.60
37	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας με ευθύ άκρο	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με ευθύ ακρο και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτιλο επενδεδυμενος με μανδουα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2g		5	3.6	18	24 %	22.32
ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ								
38	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής σκληρά υδροφιλα	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ακτινοσκιερο 2-3cm και να εχουν καλυψη πολυμερους . Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν την δυνατότητα προσπέλασης όλων των	702501900	150	55	8250	24 %	10,230.00

		τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία.						
39	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 .		1000	65	65000	24 %	80,600.00
40	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής για σύμπλοκες βλάβες	<p>Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, πρώτης επιλογής για καθημερινή χρήση, σύμπλοκες βλάβες και χρόνιες ολικές αποφράξεις.</p> <p>Να παρέχουν ευκολία στη διαμόρφωση τους, εξαιρετική μνήμη, ανθεκτικότητα, απτική αίσθηση και στήριξη των καθετήρων.</p> <p>Να διαθέτουν Υψηλή ικανότητα ελιγμών,Εξαιρετική προσπελασιμότητα ,Σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων, τεχνολογίας ACTONE ,Υδρόφιλη 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 Επικαλύψεων διαβαθμισμένης ολισθηρότητας Βάρους άκρων, από 0.5-</p>		500	129	64500	24 %	79,980.00

		12.0 gf						
ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ								
41	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".	4003700200	1000	23.50	23500	13 %	26,555.00
42	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων μη-διατατά (non-compliant) σε ποικιλία μεγέθους (και βραχέως αυχένα για ROT) διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-5,5mm & μήκους. Προφίλ άκρου < 0.017".	4003700600	800	23.50	18800	13 %	21,244.00
43	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		40	137.00	5480	13 %	6,192.40

		στον καθετήρα, εξαιρετικά ακτινοσκιερούς 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'.						
44a	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων επικαλυμμένος με φαρμακευτική ουσία Paclitaxel με δόση φαρμάκου 2 μg/mm ² από την επιφάνεια του μπαλονιού στο πάσχοντα αγγείο.	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων επικαλυμμένος με φαρμακευτική ουσία Paclitaxel. Ιδία σχεδιασμένο για την βέλτιστη μεταφορά και παραμονή στο αγγείο αρχικής δόσης φαρμάκου (2 μg/mm ²) από την επιφάνεια του μπαλονιού στο πάσχοντα αγγείο. Επιπροσθέτως η εξισοπονημένη αναλογία μεταξύ υδρόφιλων και υδρόφοβων χαρακτηριστικών της εξασφαλίζουν την ενισχυμένη μηχανική συνοχή της για αυξημένη αντοχή και μείωση των σωματιδίων που παρασύρονται από την ροή κατά την διαδικασία της αγγειοπλαστικής.		80	370.00	29600	13 %	33,448.00
44b	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής επικαλυμένα με - limus	Καθετήρας μπαλόνι επικαλυμμένο με φάρμακο SIROLIMUS και BHT (Butylated HydroxyToluol) με το οποίο επιτυγχάνεται η επιθυμητή κρυσταλλική μορφή του sirolimus ούτως ώστε να επιτυγχάνεται η παραμονή του 50% του φαρμάκου στο αρτηριακό τοίχωμα και μετά την πάροδο 50 ημερών . Με μειωμένη διάρκεια	4003700300	80	850.00	68000	13 %	76,840.00

		αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε ένα μήνα. Ειδικό για επαναστενώσεις (ISR), de novo βλάβες, βλάβες μικρών αγγείων και διαχωρισμούς. Διατίθεται σε διαμέτρους 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, και 4.0 mm και σε μήκη 10, 15, 20, 25, 30,35 και 40 mm						
45	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.		20	300.00	6000	13 %	6,780.00
46	Καθετήρας μπαλόνι εξαιρετικά χαμηλής ενδοτικότητας PTCA με πλαϊνά μαχαιρίδια/αθηροτόμους ιδανικό για διάταση ινωτικών και επασβεστωμένων βλαβών (cutting balloons)	Καθετήρας διαστολής με λεπίδες χαμηλού προφίλ (0.017') ιδανικό για την διάταση ινωτικών και επασβεστωμένων βλαβών. Το μπαλόνι (ειδικής κατασκευής 2 στρωμάτων) φέρει 3 σειρές από 3 ή 4 συμμετρικά τοποθετημένες μικροχειρουργικές λεπίδες/αθηροτόμους από ανοξείδωτο ατσάλι, πάνω από τις οποίες είναι διπλωμένο το μπαλόνι για την ατραυματική πρόσβαση του στα στεφανιαία αγγεία.		50	390.00	19500	13 %	22,035.00
47	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		30	2480.00	24800	13 %	28,024.00

48	Φουσκωτήρι υψηλών πιέσεων	Να έχει ένδειξη πίεσης 40atm με σκανδάλη.		20	70.00	350	24 %	434.00
STENTS								
49	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.	4100521400	1300	96.00	124800	13 %	141,024.00
50	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 αντιαιμοπεταλιακής 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 $\leq 5\text{mm}$.	6301500803	30	430.00	12900	13 %	14,577.00
51	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες - LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαία πρόθεση εκλυουσα Everolimus κατασκευασμένη από χρώμιο- κοβαλτιο με διπλό σταθερό πολυμερες ακρυλικου- φθορίου . Δυνατότητα υπερέκπτυξης έως 5.5mm για αγγεία διαφορετικής διαμέτρου		30	400.00	12000	13 %	13,560.00

		και νοσο στελεχους και δυνατότητα διακοπής της διπλής αντισταμοπεταλιακής αγωγής σε σύντομο χρονικό διάστημα για ασθενείς υψηλού κινδύνου αιμορραγίας. Διατίθεται σε διαμέτρους από 2.0mm έως 4.0mm και σε μήκη από 08mm έως 38mm						
52	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.Νά έχουν πάχος δοκίδων<55μm στις διαμέτρους 2-3mm και <65 σε διαμέτρους 3,5-4.00mm.		200	530.00	106000	13 %	119,780.00
53	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
54	Ενδοστεφανιαίες επικαλυμμένες προθέσεις για επιπλοκές με διάτρηση στεφανιαίων αγγείων(cover stent)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις Co-Cr με επένδυση πολυουρεθάνης συμβατά με οδηγά σύρματα 0,014".Να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους και διαμέτρων.	41005221	5	129.00	645	13 %	728.85

55	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για επιπλοκές με διάτρηση στεφανιαίων αγγείων περιφερικά(coils).	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για εμβολισμό στεφανιαίων αγγείων με διάτρηση περιφερικά.		5	600.00	3000	13 %	3,390.00
----	--	---	--	---	--------	------	------	----------

ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

56	Ειδικά σύρματα για διενέργεια περιστροφικής αθηρεκτομής	Οδηγό σύρμα κατάλληλο για περιστροφική αθηρεκτομή.		12	180.00	2160	24 %	2,678.40
57	Burrs για διενέργεια περιστροφικής αθηρεκτομής διαφόρων μεγεθών	Σετ περιστροφικής αθηρεκτομής για αβεστωμένα αγγεία με διαστάσεις 1.25-2.25 χιλ.		12	1350.00	16200	24 %	20,088.00
58	Ειδικά σύρματα για διενέργεια τροχιακής αθηρεκτομής	Οδηγό σύρμα κατάλληλο για τροχιακή αθηρεκτομή.		5	180.00	900	24 %	1,116.00
59	Καθετήρας τροχιακής αθηρεκτομής	Σετ τροχιακής αθηρεκτομής για αβεστωμένα αγγεία		5	3200.00	16000	24 %	19,840.00

ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

60	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		20	1500	30000	13 %	33,900.00
61	Οδηγά Σύρματα Μέτρησης Πίεσης FFR-IFR	Σύρμα με δυνατότητα μέτρησης κλασματικής εφεδρείας (FFR) καθώς και τον λόγο διαστολικής πίεσης (DFR, χωρίς την χρήση αδενοσίνης) με δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας. Να διαθέτει ατραυματικό και ακτινοσκιερό άκρο		200	538	107600	24 %	133,424.00

		3cm τύπου μεταλλικού σπειράματος (spring coil). Να μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως στεφανιαίο ή περιφερικό οδηγό σύρμα για επεμβατικές θεραπείες.Απαραίτητη προϋπόθεση στην περίπτωση κατακύρωσης θα πρέπει η εταιρεία να παρέχει συνοδό εξοπλισμό για τη χρήση του καθ' όλη της διάρκειας της Σύμβασης, αναλαμβάνοντας και την πλήρη συντήρησή της(service , ανταλλακτικά) , χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο μας						
62α	Καθετήρες Ενδοαγγειακού Υπερήχου Ηλεκτρονικού Τύπου (IVUS)	Καθετήρες ενδοστεφανιαίας υπερηχογραφίας ηλεκτρονικής ή μηχανικής σάρωσης συχνότητας μεγαλύτερη των 40 MHz.Να διατίθεται σε πλατφόρμα monoprail, για την εύκολη εισαγωγή του οδηγού σύρματος, και να είναι συμβατοί με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου 0.014" και με οδηγό καθετήρα 5Fr.Απαραίτητη προϋπόθεση στην περίπτωση κατακύρωσης θα πρέπει η εταιρεία να παρέχει συνοδό εξοπλισμό για τη χρήση του καθ' όλη της διάρκειας της Σύμβασης, αναλαμβάνοντας και την πλήρη συντήρησή της(service , ανταλλακτικά) , χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο μας	50	1069	53450	13 %	60,398.50	
62β	Κάλυμμα Υπερήχου	Αποστειρωμένο κάλυμμα του συστήματος αποσυρσης ενδοστεφανιαίου υπερηχου.	50	26	1300	24 %	1612	

ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ

63	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,</p>	10	1550	15500	24 %	19,220.00
----	--------------------------------	--	----	------	-------	------	-----------

		καθώς επίσης και συνδετικά αερίου ηλίου για όλες τις αντλίες του εμπορίου. 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						
	ΥΛΙΚΑ CTO ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ							
64	Σύρματα CTO PCI	Τα σύρματα να είναι κατάλληλα για χρήση σε ολικές αποφράξεις και να διαθέτουν: Υψηλή ικανότητα ελιγμών. Εξαιρετική προσπελασιμότητα. Ανθεκτικότητα άκρου. Σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων τεχνολογίας ACTONE η και XTRAND. Υδρόφιλη επικάλυψη Slip - Coat η Full Silicon Ροπή στρέψης 1:1 Επικαλύψεις διαβαθμισμένης σκληρότητας Βάρους άκρου από: 0.5 έως 12gf.	80	150	12000	24 %	14,880.00	
65	Μικροκαθετήρες για cto pci	Ο καθετήρας είναι εύκαμπτος, μαλακός, έχει πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών, εσωτερική επικάλυψη με PTFE και εξωτερικά ο καθετήρας διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη 75cm/85cm για ομαλή προσπελασιμότητα. Διατίθεται σε μήκος 135εκ. και 150εκ ενώ το σώμα του καθετήρα	720	10	7200	24 %	8,928.00	

		λεπταίνει από τα 2.6FR στο εγγύς άκρο του στα 1.9FR στο απω άκρο του καθετήρα. Το άκρο του καθετήρα είναι 1.4Fr, έχει εσωτερική διάμετρο 0,016" (in.) και είναι όλο ακτινοσκιερό (5mm).						
66	Μικροκαθετήρες για cto pci	Ο καθετήρας έχει πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών, εσωτερική επικάλυψη με PTFE και εξωτερικά σε μεγάλο μέρος του ο καθετήρας διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Διατίθεται σε δυο μήκη 135εκ. και 150εκ. ενώ το σώμα του καθετήρα λεπταίνει από τα 2.8FR στο εγγύς άκρο του στα 2.6FR στο απω άκρο του καθετήρα ενώ το άκρο του είναι στα 1.3Fr. Το άκρο του καθετήρα έχει εσωτερική διάμετρο 0,015" (in.) και είναι όλο ακτινοσκιερό (5mm).		850	10	8500	24 %	10,540.00
67	Μικροκαθετήρες για cto pci	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής με τεχνολογία κατασκευής HENKA BRAID για υψηλή υποστήριξη μεταφοράς συσκευών για την διάνοιξη χρονίων ολικών αποφράξεων, μαλακού, ατραυματικού, ακτινοσκιερού άκρου, για προστασία απο τον κίνδυνο διαχωρισμού του αγγείου. Διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό (0,071" inch στα 6fr, 0.081" inch στα 7fr) και σε συνδυασμό με την εσωτερική επίστρωση με PTFE, επιτρέπει την ομαλή παράδοση συσκευών.		720	10	7200	24 %	8,928.00

68	Μπαλόνια CTO PCI	<p>Ειδικό μπαλόνι αγγειοπλαστικής για διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων στεφανιαίων αγγείων. Το μπαλόνι διαθέτει διευρυμένη γκάμα μεγεθών με μήκη από 5mm έως 20mm και διάμετρο από 1,1mm. Διαθέτει ειδική υδρόφιλη επίστρωση από Hydrolubric™ για ελαχιστοποίηση των τριβών και καλύτερη προωθητικότητα. Επιπλέον η Acrostak ενσωματώνει την τεχνολογία “Tongue” που προσφέρει μέγιστη προωθητικότητα και εξαιρετική ευελιξία. Το μπαλόνι διατίθεται και με ενισχυμένο βραχύ άπω άκρο μήκους 1mm και ακτινοσκιερό δείκτη στο άπω άκρο για μέγιστη ακρίβεια κατά την τοποθέτηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μήκος από 5mm • Διάμετρος από 1.1mm • Ενισχυμένο άπω άκρο μήκους 1mm • Υδρόφιλη επίστρωση από Hydrolubric • Τεχνολογία “Tongue” για μέγιστη προωθητικότητα και ευελιξία • Προφίλ άπω άκρου 0.016” • RBP 20atm 	485	15	7275	24 %	9,021.00
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ					1,196.3 97,50		1,409,064.55

ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤΟΚ.:16038/23-04-2026