

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	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 ακτινοσκιερό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι μαλακοί	1000	7,3	7300	949	8249
2	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 ακτινοσκιερό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι σκληροί ή ημίσκληροι	2000	8,5	17000	2210	19210
3	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	400	27	10800	1404	12204
4	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.	20	13,50	270	35,1	305,1
5	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	600	28	16800	2184	18984

		διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό άκρο ΜΑΛΑΚΟΙ					
6	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	300	27,48	8244	1071,72	9315,72
7	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	1501,5	13051,5
8	Καθετήρες για αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων από κερκιδική αρτηρία χωρίς θηκάρι	Καθετήρες για αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων από κερκιδική αρτηρία χωρίς θηκάρι	10	120	1200	288	1488
9	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	1400	25	35000	8400	43400
10	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	79,2	409,2

11	Θηκάρια αρτηριακά για μηριαία αρτηρία	Να διαθέτει εισαγωγέα 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	30	6,45	193,5	46,44	239,94
12	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτιλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	800	3,6	2880	691,2	3571,2
13	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 300cm 260cm από νιτιλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	40	8	320	76,8	396,8
14	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 180cm (με μικρή απόκλιση) από νιτιλο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμιου μεταδοσης της ροπης 1:1 και δυναμη προωθησης εως 4,2gr	200	42	8400	2016	10416
15	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερούς 260cm - 300cm	20	42	840	201,6	1041,6
16	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με περιστρεφόμενο έμβολο	800	5,8	4640	1113,6	5753,6
17	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με μπαλόνι	30	6	180	43,2	223,2

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	10	125,5	1255	301,2	1556,2
19	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	400	7,4	2960	710,4	3670,4
20	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.	300	10	3000	720	3720
21	Πολύβρυσα Manifold (Αριστερά & Δεξιά)	Σετ αποτελούμενο από πολύβρυσο με 3 στρόφιγγες, συνδετικό υψηλών πιέσεων, σύριγγα εγχύσεων 12cc και συσκευή παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα	300	1,87	561	134,64	695,64
22	Σύριγγες αγγειογραφίας	Σύριγγες SOKOREX 12ml	50	1,5	75	18	93
23	Περιστροφέα(Torquer)	Περιστροφέα σύρματος αγγειοπλαστικής	30	1,50	45	10,8	55,8
24	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	50	1,5	75	18	93

25	Συνδετικά χαμηλών πιέσεων 1200psi	Να διαθέτουν απολήξεις male-female luer lock ευρέως άυλου μήκους 75-80cm	300	2,5	750	180	930
26	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	50	4	200	48	248
27	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος 90x100cm (πολυαιθυλενιο)	200	0,65	130	31,2	161,2
28	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο	Καλύμματα φλουοροσκοπίου με λάστιχο 80x80cm	250	0,75	187,5	45	232,5

29	Σετ ματισμού στεφανιογραφίας	<p>Το set να αποτελείται από : 1 κάλυμμα τραπεζιού 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 No111 βελόνα 18G x 70mm 1 λεκάνη τουλάχιστον 4000ml - 5000ml μιας χρήσεως 2 μπwl 250ml μιας χρήσεως 1 νεφροειδές 1 3-way storcock 2 βελόνες 0,80x40 μιας χρήσεως 2 σύριγγες 5ml μιας χρήσεως 2 σύριγγες 10ml μιας χρήσεως 1 σύριγγα 20ml μιας χρήσεως 2 συσκευές ορού 180cm 1 προέκταση ορού 140cm 20 γάζες 10x10cm 1 seldinger canulla 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 αιθυλενοξείδιο για τουλάχιστον 3 χρόνια</p>	700	41,5	29050	6972	36022
30	Καθετήρες περιστροφικής θρομβεκτομής (Rotablator)	Να περιλαμβάνεται και το αντίστοιχο σύρμα και να προσφέρεται σε διαμέτρους ελαίας 1,25mm - 2.5mm	5	1400	7000	910	7910

31	Σύστημα ρεολυτικής θρομβεκτομής	Καθετήρες ρεολυτικής θρομβεκτομής με δυνατότητα ταυτόχρονης θρομβόλυσης κατάλληλοι για αφαίρεση σημαντικής ποσότητας θρόμβου	20	185	3700	481	4181
32	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT)	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT)	5	1500	7500	975	8475
33	Σύρμα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης (FFR)	Σύρμα 0,0014" με αισθητήρα πίεσης και θερμοκρασίας για τη μέτρηση κλασματικής εφεδρείας ροής (FFR), στεφανιαίας εφεδρείας (CFR) και μικρό-κυκλοφορίας (IMR) με τη μέθοδο της θερμό-αραιώσης (με χρήση αδενοσίνης)	20	545	10900	2616	13516
34	Σύρμα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης (DFR)	Σύρμα 0,0014" με αισθητήρα πίεσης και θερμοκρασίας για τη μέτρηση κλασματικής εφεδρείας ροής (FFR), στεφανιαίας εφεδρείας (CFR) και μικρό-κυκλοφορίας (IMR) με τη μέθοδο της θερμό-αραιώσης (χωρίς χρήση αδενοσίνης)	20	545	10900	2616	13516
35	Καθετήρες Ενδοαγγειακού Υπερήχου Ηλεκτρονικού Τύπου (IVUS)	Καθετήρας ενδοστεφανιαίου υπερήχου υψηλής ανάλυσης, μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 60MHz, για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των στεφανιαίων αγγείων. Διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ εισόδου (0.026" in.) και προφίλ προσπέλασης (3.1F/1.05 mm) καθιστώντας τον συμβατό με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 5F. Με βελτιωμένο σχεδιασμό του άπω τμήματος ενός χειριστή (monorail MR) μικρότερου μήκους (1.6cm), ισχυρού υλικού κατασκευής και υδρόφιλης επικάλυψης στα άπω 23cm που του προσδίδει εξαιρετική προωθητικότητα σε ελικοειδή αγγεία.	5	1140	5700	741	6441
36	Καθετήρες αγγειοπλαστικής με μπαλόνι για βαρειά επασβεστωμένες βλάβες (Shockwave)	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	3224	28024

37	Σύστημα ακριβούς τοποθέτησης στεντ	Οδηγό σύρμα Nitinol με εύκαμπτο άξονα που μπορεί να τοποθετηθεί με ακρίβεια στη στοχευμένη θέση στο στεφανιαίο στόμιο της αορτής. Συνολικό μήκος σύρματος 127cm	10	1200	12000	1560	13560
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 έχουν καλυψη πολυμερους . Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν την δυνατότητα προσπέλασης όλων των τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία.	100	55	5500	1320	6820
39	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής για ελικοειδή αγγεία	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT και 3D ροπή (1:1), με ειδική δυνατότητα για προσπέλαση σε ιδιαίτερα ελικοειδή αγγεία.	100	129	12900	3096	15996
40	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής (εργασίας)	Να έχουν ενιαίο πυρήνα από ανοξειδωτο ατσάλι με ακτινοσκιερο ακρο 3cm επενδεδιμενο με σιλικονη . Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό και επενδυση SLIP-COAT(Hybrid).	300	55	16500	3960	20460
41	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής μαλακά.	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό	200	33	6600	1584	8184
42	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής υδρόφιλα.	Να έχουν ενιαίο πυρήνα DURASTEEL core-to-tip, HI TORQUE PROGRESS, Να διαθέτουν επικάλυψη πολυμερους, υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό βαρους 1,3/2,5/3,9.	100	37	3700	888	4588
43	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής υδρόφιλα	Να είναι για σύμπλοκες βλάβες με διπλό πυρήνα (άκρο από κράμα Νικελίου - Τιτανίου (NiTi), σώμα από ανοξειδωτο ατσάλι με επικάλυψη PTFE. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα , διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό	70	112	7840	1019,2	8859,2

44	Μικροκαθετήρας για τη διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων	Μικροκαθετήρας για τη διάνοιξη Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων των στεφανιαίων αγγείων. Να είναι εύκαμπτος, μαλακός, με πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών, εσωτερική επικάλυψη με PTFE. Εξωτερικά να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Να διατίθεται σε μήκος 135εκ. και 150εκ ενώ το σώμα του να λεπταίνει από τα 2.6FR στο εγγύς άκρο του στα 2-1.9FR στο απω άκρο.	20	800,00	16000	2080	18080
45	Μικροκαθετήρας περιστροφικός για τη διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων	Μικροκαθετήρας με εύκαμπτο κωνικό άκρο. Να διαθέτει άξονα πολλαπλών στρωμάτων για συνδυασμό ευελιξίας και ανταπόκρισης της ροπής. Σε μήκη 135 cm και 150cm. Να είναι συμβατοί με Οδηγά σύρματα 0.014 .	10	800,00	8000	1040	9040
46	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.	150	79,90	11985	1558,05	13543,05
47	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 δοκιδών ανάλογα με τη διάμετρο για σταθερά ικανοποιητική ακτινική δύναμη, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους & διάμετρο $\leq 5\text{mm}$.	70	430,00	30100	3913	34013
48	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες -LIMUS (DES:DRUG ELUTING STENTS) Μεταλλική ενδοπρόθεση κατασκευασμένη από κράμα χρωμίου κοβαλτίου με υβριδική επικάλυψη. Να αποτελείται από βιοαπορροφήσιμο πολυμερές και Sirolimus. Να έχει πάχος δοκιδίων $\leq 60\mu\text{m}$ στις διαμέτρους 2,25-3,00mm και $\leq 80\mu\text{m}$ σε διαμέτρους 3,50-4.00 mm.	30	530,00	15900	2067	17967

49	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS)	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις εκλύουσες φάρμακο (DES:DRUG ELUTING STENTS) με εκλυόμενη ουσία εναντίον της επαναστένωσης (Sirolimus/probucol) 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.	30	530,00	15900	2067	17967
50	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 αντιαιμοπεταλιακή αγωγή για ένα μήνα, συμβατά με MRI, να προσφέρονται σε ποικιλία μήκους & διαμέτρου.	20	430,00	8600	1118	9718
51	Ενδοστεφανιαίες επικαλυμένες 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 διάμετρο <4mm.	5	129,00	645	83,85	728,85
52	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για επιπλοκές με διάτριση στεφανιαίων αγγείων περιφερικά(coils).	Ενδοστεφανιαίες προθέσεις για εμβολισμό στεφανιαίων αγγείων με διάτριση περιφερικά.	5	129,00	645	83,85	728,85
53	Καθετήρας αλλαγής συσκευών (Trapper)	Να είναι κατάλληλος για την τεχνική παγίδευσης σύρματος για αλλαγή συσκευών . Να είναι συμβατό με οδηγό καθετήρα 6 έως 8 Frκαι μήκος 90-100 cm.να φέρει μπαλόνι μήκους 10mm.	30	120,00	3600	468	4068
54	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".	800	23,50	18800	2444	21244
55	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων μη-διατατά (non-compliant) σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-4,5mm & μήκους. Προφίλ άκρου < 0.017".	400	23,50	9400	1222	10622

56	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 ακτινοσκοιούς 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'.	20	137,00	2740	356,2	3096,2
57	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αρτηριών επικαλυμμένα με ουσίες εναντίον της επαναστένωσης (πακλιταξέλη ή/και -limus), σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-4mm & μήκους.	20	800,00	16000	2080	18080
58	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	195	1695
59	Φουσκωτήρι υψηλών πιέσεων	Να έχει ένδειξη πίεσης 40atm με σκανδάλη.	5	70,00	350	84	434
60	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.	8	650,00	5200	676	5876
61	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	676	5876
			Σύνολα:		470.341,00	78.702,75	549.043,75