

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	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 ακτινοσκοπικό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι μαλακοί	7040178/7040161/7040180	24.4.8	22,00	3000	8,50	25500,00	3315,00	28815,00
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 ακτινοσκοπικό, να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα και να είναι σκληροί ή ημισκληροί	7040178/7040161/7040180	24.4.8	22,00	1000	8,50	8500,00	1105,00	9605,00
3	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 ημισκληροί. Να διαθέτουν λιπαντική επίστρωση στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια, ακτινοσκοπικό άκρο, να διατίθενται με ή χωρίς πλάγιες οπές και 4 διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό άκρο ΜΑΛΑΚΟΙ	7040157/7040160/7040150/7040148	24.6.55	53,00	600	27,48	16488,00	2143,44	18631,44
4	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, ακτινοσκοπικό άκρο, να διατίθενται με ή χωρίς πλάγιες οπές και 4 διαφορετικές ζώνες σκληρότητας από το εγγύς προς το τελικό άκρο ΣΚΛΗΡΟΙ	7040157/7040160/7040150/7040148			300	27,48	8244,00	1071,72	9315,72
5	Καθετήρες ειδικοί για προσπέλαση και των δύο στεφανιαίων αρτηριών από την κερκιδική αρτηρία	Καθετήρες ειδικοί για προσπέλαση και των δύο στεφανιαίων αρτηριών από την κερκιδική αρτηρία	86232			100	17,00	1700,00	221,00	1921,00
6	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, ακτινοσκοπικό άκρο, άριστη μετάβαση και ομαλή εισαγωγή στα αγγεία που να ελαχιστοποιεί την απώλεια αίματος	0060741/ 0060683/0100343	25.24	20,50	3000	25,00	75000,00	18000,00	93000,00
7	Θηκάρια αρτηριακά για κερκιδική αρτηρία με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M	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	0086254 0086255	55.6.9	89,66	300	65,00	19500,00	4680,00	24180,00
8	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 ακτινοσκοπικό άκρο	0060573 0060403	24.6.14	7,90	300	6,45	1935,00	464,40	2399,40
9	Πολύβρωσα Manifold (Αριστερά)	Σετ αποτελούμενο από πολύβρωσο με 3 στρόφιγγες, συνδετικό υψηλών πιέσεων, σύριγγα εγχύσεων 12cc και συσκευή παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα	6114	24.6.58		300	1,49	447,00	107,28	554,28
10	Σύριγγες εγχυτού 150cc	Σύριγγες εγχυτού 150cc	61112			50	5,49	274,50	65,88	340,38
11	Συνδεδικά χαμηλών πιέσεων	Να διαθέτουν απολήξεις male-female luer lock ευρέως αυλού μήκους 150cm	61115			3000	1,50	4500,00	1080,00	5580,00
12	Συνδεδικά υψηλών πιέσεων 1200psi	Να διαθέτουν απολήξεις male-female luer lock ευρέως αυλού μήκους 150cm	50697			200	6,90	1380,00	331,20	1711,20
13	Transducers μορφομετατροπείς πιέσεων μίας χρήσεως	Transducers μορφομετατροπείς πιέσεων μίας χρήσεως	90118			1000	3,00	3000,00	720,00	3720,00
14	Σεντόνια 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	60892			400	20,00	8000,00	1920,00	9920,00
15	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος	Καλύμματα ακτινοπροστατευτικού παραπετάσματος	61116			2500	1,24	3095,00	742,80	3837,80
16	Καλύμματα φλουροσκοπίου με λάστιχο	Καλύμματα φλουροσκοπίου με λάστιχο	50815			2500	1,24	3095,00	742,80	3837,80

17	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης	Βελόνες απλές παρακέντησης μηριαίας προσπέλασης						0,00	0,00	0,00
18	Σετ ιματισμού στεφανιογραφίας	To set να αποτελείται από : 1 κάλυμμα τραπέζιού 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 με συνδετικό υψηλής πίεσης και συσκευή ορού 1 μαχαίριδιο Νο11 1 βελόνα 18G x 70mm 1 λεκάνη τουλάχιστον 4000ml – 5000ml μιας χρήσεως 2 μπυάλ 250ml μιας χρήσεως 1 μπυάλ 500ml μιας χρήσεως 1 νεφροειδές 1 3-way stopcock 10 βελόνες 0,80x40 μιας χρήσεως 5 σύριγγες 5ml μιας χρήσεως 4 σύριγγες 10ml μιας χρήσεως 1 σύριγγα 20ml μιας χρήσεως 2 συσκευές ορού 180cm 1 προέκταση ορού 140cm 20 γάζες 10x10cm 1 seldingercanulla 120x70 1 σύριγγα αγγειογραφίας 12ml 1 κάλυμμα παραβάν ακτινοπροστασίας 90x100cm (πολυαιθυλένιο) 1 κάλυμμα φλουροσκοπίου διαφανές στρογγυλό 40x80 (πολυαιθυλένιο) 1 σεντόνι αγγειογραφίας 220x320cm, αδιάβροχο, ενισχυμένο, non woven απορροφητικό με συνδυασμένα διαφανές και άλλα τα μύκας 0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νίτλιο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμίου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης έως 4,2gr	100289			2500	27,00	67500,00	16200,00	83700,00
19	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 180cm (με μικρή απόκλιση) από νίτλιο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμίου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης έως 4,2gr	0090007/0051433	3.6.65	8,98	2500	3,60	9000,00	1170,00	10170,00
20	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	0,035" & 0,038", ειδικό από PTFE, με άκρη J-Tip 1,5mm και μήκος 300cm/260cm από νίτλιο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμίου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης έως 4,2gr	51433	3.6.65	8,98	300	8,00	2400,00	576,00	2976,00
21	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερους 180cm (με μικρή απόκλιση) από νίτλιο επενδεδυμένος με μανδύα πολυμερους και κραμα βολφραμίου μεταδοσης της ροπής 1:1 και δυναμη προωθησης έως 4,2gr	0090007 1000			200	42,00	8400,00	2016,00	10416,00
22	Οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	Υδρόφιλα με επικάλυψη πολυμερους 260cm – 300cm	10000			100	42,00	4200,00	1008,00	5208,00
23	Καθετήρες περιστροφικής θρομβεκτομής (Rotablator)	Να περιλαμβάνεται και το αντίστοιχο σύρμα και να προσφέρεται σε διαμέτρους ελαίας 1,25mm – 2,5mm	0085338/0085339	24.6.67	1380,00	20	1200,00	24000,00	3120,00	27120,00
24	Σύστημα ρεολυτικής θρομβεκτομής	Καθετήρες ρεολυτικής θρομβεκτομής με δυνατότητα ταυτόχρονης θρομβόλυσης κατάλληλοι για αφαίρεση σημαντικής ποσότητας θρόμβου	80703	3.3.21	2480,00	20	2480,00	49600,00	11904,00	61504,00
25	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT)	Καθετήρες ενδοαγγειακής απεικόνισης αγγείου με σύστημα οπτικής συνεκτικής τομογραφίας (OCT)	90019	24.5.6	2000,00	20	1500,00	30000,00	3900,00	33900,00
26	Σύρμα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης (FFR)	Σύρμα 0,0014" με αισθητήρα πίεσης και θερμοκρασίας για τη μέτρηση κλασματικής εφεδρείας ροής (FFR), στεφανιαίας εφεδρείας (CFR) και μικρο-κυκλοφορίας (IMR) με τη μέθοδο της θερμo-αραίωσης (με χρήση αδενosίνης)	80185	24.6.56	545,00	20	530,00	10600,00	1378,00	11978,00
27	Σύρμα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης (DFR)	Σύρμα 0,0014" με αισθητήρα πίεσης και θερμοκρασίας για τη μέτρηση κλασματικής εφεδρείας ροής (FFR), στεφανιαίας εφεδρείας (CFR) και μικρο-κυκλοφορίας (IMR) με τη μέθοδο της θερμo-αραίωσης (χωρίς χρήση αδενosίνης)	80185	24.6.56	545,00	20	530,00	10600,00	2544,00	13144,00
28	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (IVUS)	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου με ψηφιακό ηχοβολέα, και ηλεκτρονικό μηχανισμό λήψης υπερηχητικών σημάτων (phased array technology). Η συχνότητα σάρωσης και καταγραφής να είναι στα 20MHz. Να είναι κατάλληλοι για χρωματική ανάλυση και καταγραφή ιστικών συχνοτήτων (virtual histology) για τον εντοπισμό και τη κατηγοριοποίηση της αθηρωματικής πλάκας. Να παρέχουν τη δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης της ροής του αίματος (CromaFlo). Να διατίθεται σε πλατφόρμα monopail, για την εύκολη εισαγωγή του οδηγού σύρματος, και να είναι συμβατοί με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου .014" και με οδηγό καθετήρα 5Fr				15	1800,00	27000,00	3510,00	30510,00

29	Αιμοστατικές βαλβίδες με σύστημα πίεσης	Αιμοστατικές βαλβίδες πίεσης διπλού αυλού (Y Connector), με επιλογή πλαινού 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 (Torque) και ένα εισαγωγέα	000085741/900009	24.6.24	6,95	1000	4,35	4350,00	1044,00	5394,00
30	Συσκευές πλήρωσης υψηλών πιέσεων	Η συσκευή να περιλαμβάνει στρόφιγγα 3 οδών και αιμοστατική βαλβίδα με σύστημα πίεσης. Να έχει ένδειξη έως 25 ATM με σκασόδλη .	90002	24.6.28	22,00	1000	12,50	12500,00	3000,00	15500,00
31	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	81153			80	550,00	44000,00	5720,00	49720,00
32	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	0085189 ΠΟΣΟΤΗΤΑ 50	24.5.10	1670,00	40	1200,00	48000,00	6240,00	54240,00
33	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με μπαλόνι	85741			1000	6,00	6000,00	780,00	6780,00
34	Αιμοστατικά κερκιδικής αρτηρίας	Με περιστρεφόμενο έμβολο	85741	24.6.17	34,00	1000	5,80	5800,00	1392,00	7192,00
35	Καθετήρες για αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων από κερκιδική αρτηρία χωρίς θηκάρι	Καθετήρες για αγγειοπλαστική στεφανιαίων αγγείων από κερκιδική αρτηρία χωρίς θηκάρι	0082242 0082242 0082244			100	145,00	14500,00	1885,00	16385,00
36	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής σκληρά.	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό. Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και να αυξάνουν την δυνατότητα προσπέλασης όλων των τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία	60951	3.6.11	65,00	100	55,00	5500,00	1320,00	6820,00
37	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 ιδιαιτέρα ελικοειδή αγγεία	81359	24.5.34	129,00	300	129,00	38700,00	9288,00	47988,00
38	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής ημίσκληρα	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό	81359	3.6.11	65,00	150	55,00	8250,00	1980,00	10230,00
39	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής μαλακά.	Να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα, διάμετρο 0,014", το άπω άκρο να είναι ατραυματικό	60951	3.6.11	65,00	150	65,00	9750,00	2340,00	12090,00
40	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής υδρόφιλα.	Πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι ή νιτινόλη με κωνικό άκρο, διάμετρο 0,014", ευθύ και κυρτό ακτινοσκοπικό άκρο μήκους 2cm, 2.8cm, 3cm & 3.5cm	7040205/7040212/7040207	3.6.11		250	37,00	9250,00	2220,00	11470,00
41	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ	Σύστημα αγγειακής αιμόστασης με κολλαγόνο και άγκυρα από πολυμερές πλήρως βιοαπορροφήσιμο. 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, 6Ft και 8Ft				50	150,00	7500,00	1800,00	9300,00

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Πατσουλνάκος Σωτήριος

2. Παπαζαφειρόπουλος Γεώργιος

3. Ιατρού Χαρίκλεια Καρδιολογικό