


**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρμόδια: Α. ΚΟΥΛΕΡΗ
Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14
14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά
Τηλ.: 2103501545

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1^{ης} ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ»
(Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3^ο) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6^ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3^ο, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
7. Την υπ' αριθ. 3159/15.02.2024 (ΑΔΑ: 9Σ9Τ469ΗΔΖ-6Β5) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 4184/01.03.2024 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΠΥ για την προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ» (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1^η Δημόσια διαβούλευση σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια **«ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ»** (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: diavouefsi@eprocurement.gov.gr, μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : diavouefsi@eprocurement.gov.gr θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : diavouefsi@eprocurement.gov.gr, αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία: 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής. Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” και στην ιστοσελίδα του www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

.....!

,

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Προς: Τμήμα προμηθειών

Ως επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1 που οριστήκαμε με την υπ'αριθ. 3159/15.02.2024 Απόφαση Διοικητή υποβάλλουμε τεχνικές προδιαγραφές προς διαβούλευση.

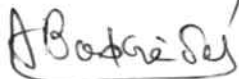
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ»
(Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΤΣΙΑΜΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ



ΒΑΦΕΙΑΔΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ



ΣΠΥΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ



Αναλώσιμα Υλικά Αιμοδυναμικού		
Σετ Στεφανιογραφίας Νέου Τύπου		
Μετατροπέας Πίεσης		
Συσκευές Πλήρωσης Υψηλών Πιέσεων		
Καθετήρες Στεφανιογραφίας Διαφόρων Τύπων	Διαφόρων τύπων για πάσης φύσεως καθετηριασμούς καρδιάς και αγγείων, προσηματισμένοι Judkins, Amplatz, Pigtail, Multi, CB, Extra Backup, Barbeau και άλλων διαφόρων καμπών και διαμέτρων 4 - 5,2 - 6 F	
Καθετήρες Στεφανιογραφίας Tiger Κερκιδικής Προσπέλασης	1.Να διατίθενται στις ακόλουθες καμπύλες: Tiger I και Tiger II-3.5, II-4.0, II-4.5, II-5.0 και BLK 2.Να διατίθενται σε διαμέτρους 4Fr, 5Fr και 6Fr και μήκος 100cm.	
Καθετήρες Αγγειογραφίας Τύπου Simmons	Καθετήρες αγγειογραφίας υδρόφιλοι, τύπου Simmons 1 και 2, εύρους 4 και 5 fr, μήκους 100-110 cm, ατραυματικοί, υψηλών ροών, εύκαμπτοι, άριστης κατευθυντικότητας.	
Θηκάρια Αρτηριακά Κοντά	4-8 F μήκους 8 έως 12 cm με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στη συσκευασία: κοντό οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J" και βελόνα εισαγωγής τύπου Seldinger	
Θηκάρια Αρτηριακά Μακριά 23cm	6-8 F μήκους 23 cm με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub που να φέρουν στη συσκευασία: mini οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" με άκρο σχήματος "J"	
Θηκάρια Αρτηριακά Μακριά 40-50cm	6-8 F μήκους 40-50cm 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"	
Θηκάρια Αρτηριακά Μακριά 50-70cm	6-8 F μήκους 50-70 cm με αιμοστατική βαλβίδα εύκαμπτα τύπου spiral και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub	
Οδηγά Σύρματα Στεφανιογραφίας Απλά	Διπλού άκρου (ευθύ και J), μήκους 180 cm	Να διατίθενται σε διάφορους τύπους: AMPLATZ, AMPLATZ SUPER STIFF, ROSEN HEAVY DUTY, σταθερού ή κινητού πυρήνα.
Οδηγά Σύρματα Στεφανιογραφίας Υδρόφιλα Μακριά	Να Διαθέτουν Ευθύ ή Κεκαμμένο Άκρο	Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την

		αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation) σε μήκη 250-300cm
Οδηγά Σύρματα Στεφανιογραφίας Απλά Μακριά	Διπλού άκρου (ευθύ και J), μήκους 250-300 cm	
Οδηγά Σύρματα Στεφανιογραφίας Υδρόφιλα	1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation) 2. Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J)	
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής Γενικής Χρήσης	Να διαθέτουν πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 0.014" και ατραυματικό άκρο με ελικοειδές μεταλλικό σπείραμα (spring coil) από ανοξείδωτο ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη. Βάρος άκρου 0,5-0,9 gr	
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής για Ελικοειδή Αγγεία	Να διατίθενται σε ποικιλία βάρους άκρου (0,4 – 0,9g καθώς και 1,2/2,7/4,1 g), Να είναι ειδικά για ελικοειδή αγγεία με υδρόφιλη επικάλυψη. Να είναι κατασκευασμένα από πυρήνα ελαστίνης - νιτινόλης ή από υλικό DURASTEEL, ισχυρότερο από το συμβατικό stainless steel με επικάλυψή πολυμερούς και μη επικαλυμμένο άκρο.	
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής με Διπλό Πυρήνα για Σύμπλοκες Βλάβες	Να διαθέτουν διπλό πυρήνα "Dual core" που να αποτελείται από πολύ ελαστικό κράμα Νικελίου - Τιτανίου (NiTi) στο άπω άκρο του και από ανοξείδωτο ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη PTFE στο υπόλοιπο σώμα του σύρματος, μέσω της άμεσης ένωσης των δύο διαφορετικών μετάλλων. Να διατίθεται σε τύπους Floppy, Extra Floppy, Intermediate & Hypercoat, με μήκος 180cm.	Το άπω άκρο να διαθέτει ειδικό εξωτερικό κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης στα 25cm του μήκους του, εκτός από το tip, ώστε να επιτρέπει ήπιους χειρισμούς ακόμη και σε ελικοειδείς βλάβες με απόλυτη ασφάλεια.
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής Ημίσκληρα Γενικής Χρήσης	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων από Χειρουργικό Χάλυβα (stainless steel), είτε από Χειρουργικό Χάλυβα και Nitinol.	Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης.
	Να παρέχουν καλό έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας ώστε να αυξάνουν τη δυνατότητα προσπέλασης της βλάβης και την υποστήριξη της τοποθέτησης της ενδοπρόθεσης. Να είναι ευέλικτα. Να έχουν ενισχυμένη υποστηρικτική ικανότητα.	

Όδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής Γενικής Χρήσης Υδροφιλά από Nitinol	Να διαθέτουν πυρήνα από ανοξείδωτο ασάλι ή νιτινόλη κωνικού άκρου, επικαλυμμένου με βιοσυμβατό πλαστικό (Protective Polymer Sleeve) ή ελικοειδές μεταλλικό σπείραμα (spring coil) .		
	Να διατίθενται σε διαφορετικές διαβαθμίσεις σκληρότητας (LIGHT, MODERATE, PT, EXTRA & SUPER SUPPORT), για χρήση σε διάφορους τύπων στενώσεων (STANDARD, COMPLEX, CTO).		
Καθετήρες Αγγειοπλαστικής Διαφόρων Τύπων	Να είναι προσηματισμένοι σε διάφορες καμπές (Judkins, Amplatz, Pigtail, Multi, CB, Extra Backup, Extra Backup LAD, Extra Backup RCA, Jean Fajadet Left, Jean Fajadet Right, Barbeau και άλλες) και σε διαμέτρους 5-9 Fr		
	Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6Fr (διάμετρος αυλού στα 6Fr: 0.072")	Η εσωτερική επιφάνεια του καθετήρα να είναι καλυμμένη από PTFE (Teflon)	
Όδηγό Συμπλήρωμα Καθετήρα Αγγειοπλαστικής για Αγγεία με Σύμπλοκες Βλάβες			
Καθετήρες Αναρόφησης Θρόμβου	Να περιέχει δύο σύριγγες για την αναρρόφηση του φρέσκου θρόμβου και φίλτρο για δειγματισμό του θρόμβου.	Να είναι συμβατός με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου 0,014" και οδηγό καθετήρα 6F και 7F.	
Μικροκαθετήρας Διάνοιξης Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων και Περιφερική Έγχυση Φαρμάκου στα Στεφανιαία			
Όδηγά Σύρματα Μέτρησης Ενδοστεφανιαίας Πίεσης με FFR , iFR			
Σύστημα Αιμόστασης Κερκιδικής Αρτηρίας	Να υπάρχει η δυνατότητα ακριβούς τοποθέτησης με τρόπο ώστε να είναι εμφανές το σημείο της παρακέντησης κατά την άσκηση της πίεσης	Να διαθέτει δυνατότητα διαβαθμιζόμενης άσκησης πίεσης με περιστροφικό μηχανισμό	
Αιμοστατικές Βαλβίδες με Σύστημα Πίεσης	Αιμοστατική βαλβίδα πίεσης διπλού αυλού (Y Connector), με ενσωματωμένο πλαινό σωληνίσκο μήκους 20 cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3ways	Η συσκευασία να περιλαμβάνει μια αιμοστατική βαλβίδα, έναν	

	stopcock) υψηλών πιέσεων	περιστροφέα σύρματος (Torquer) και βελόνα εισαγωγής σύρματος αγγειοπλαστικής 0,014"	
Καθετήρες Ενδοστεφανιαίου Υπερήχου	Να διαθέτει συχνότητα εκπομπής υπερήχων 60MHz και αυτόματο σύστημα απόσυρσης (pull back)		
Πλήρες Σετ Προσωρινού Βηματοδότη			
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Εκλύουσες olimus με Σταθερό Πολυμερές	Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου και μήκους. Να είναι διαθέσιμες σε εύρος διαμέτρων από τουλάχιστον 2.25mm μέχρι και τουλάχιστον 4.0mm και μηκών από 8mm μέχρι και τουλάχιστον 38 mm		
	Να διαθέτουν ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου Zotarolimus, ή Everolimus, ή Biolimus και να είναι προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι, κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου ή ανοξειδωτο ασάλι με σταθερό πολυμερές.		
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Μεμβράνη Πολυουρεθάνης για Διαχωρισμούς Αγγείων	Ενδοπροθέσεις επικαλυμμένες (covered) με μεμβράνη πολυουρεθάνης προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι, κατάλληλες για την αντιμετώπιση διάτρησης στεφανιαίων αγγείων		
	Να έχουν όσο το δυνατόν χαμηλότερο προφίλ ώστε να επιτρέπουν την πρόσβαση σε περιφερικά τμήματα των στεφανιαίων αγγείων		
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Λεπτό Πάχος Δοκίδων για Μικρού Διαμετρήματος Αγγεία	Να είναι κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου με πλήρως βιοαπορροφήσιμη επικάλυψη περιμετρικά των δοκίδων και έκλυση φαρμάκου sirolimus κατάλληλες για σύμπλοκες βλάβες και χρήση σε μικρού διαμετρήματος αγγεία		
	Να είναι διαθέσιμες σε εύρος διαμέτρων από τουλάχιστον 2.25mm μέχρι και τουλάχιστον 4.0mm και μηκών μέχρι τουλάχιστον 40mm σε όλες τις διαμέτρους	Να διαθέτουν εξαιρετικά χαμηλό πάχος δοκίδων (= < 60μm)	
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Βιοαπορροφήσιμο Πολυμερές και Δυνατότητα Απορρόφησης Φαρμάκου σε 3 μήνες	Να διαθέτουν ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου Zotarolimus, ή Everolimus, ή Biolimus, και βιοαπορροφήσιμο πολυμερές στην εξωτερική μόνο επιφάνεια των struts με ταυτόχρονη αποδόμηση πολυμερούς και φαρμάκου σε διάστημα μέχρι τριών μηνών		
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Εκλύουσες -olimus με Βιοαπορροφήσιμο			
	Να διαθέτουν ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου Zotarolimus,		

πολυμερές	ή Everolimus, ή Biolimus και βιοαπορροφήσιμο πολυμερές		
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Ημιδιατατά	Να διατίθενται σε διαμέτρους από τουλάχιστον 1.50 έως τουλάχιστον 4.00mm με ενδιάμεσα μεγέθη και σε μήκη από τουλάχιστον 9.00 έως τουλάχιστον 30.00 mm	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αρτηριών ημιδιατατά (semi compliant), μέσης ενδοτικότητας	
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Εκλύοντα Φάρμακο	Καθετήρες μπαλόνια αγγειοπλαστικής στεφανιαίων επικαλυμμένα με φαρμακευτικές ουσίες εναντίον της επαναστένωσης (paclitaxel ή φάρμακα τύπου -limus) για διάταση πλαγίων κλάδων ή επαναστένωση εντός του stent		
	Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-4 mm και ποικιλία μηκών		
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής μη Διατατά	Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,0 έως τουλάχιστον 5,0mm και ποικιλία μηκών (από τουλάχιστον 8.00mm)		
Οδηγά Σύρματα Σκληρά για Ολικές Αποφράξεις και Σύμπλοκες Βλάβες			
Υδρόφιλο ΚΙΤ Εισαγωγής Κερκιδικής Πρόσβασης με Υδρόφιλη M Coat Επιφάνεια			
Ενδοπρόθεση Κατάλληλη για Στελέχη και Αγγεία Μεγάλης Διαμέτρου	Να εκλύει φαρμακευτική ουσία τύπου limus με βιοαπορροφήσιμο πολυμερές. Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 3.50 έως 5.00mm (φτάνοντας τουλάχιστον τα 6.00mm με υπερέκπτυξη) και σε διάφορα μήκη.		
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Ημιδιατατά Over-The-Wire			
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής μη Διατατά για Μεγάλα Αγγεία			
Σύστημα Περιστροφικής Αθηρεκτομής με Προσυνδεδεμένο Καθετήρα			

Όδηγά Σύρματα για την Προώθηση της Ελαίας Περιστροφικής Αθηρεκτομής				
Καθετήρες με Ειδική Ελαία/Αθρωτόμο για Επασβεστωμένες Βλάβες				
Καθετήρας Διάνοιξης Αγγείων με Τεχνολογία Ηχητικών Κρουστικών Παλμών				
Μπαλόνι Υπερ-Υψηλών Πιέσεων για Ασβεστωμένες Βλάβες				
Συσκευές Πλήρωσης Υπερ-Υψηλών Πιέσεων				