



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> Υ ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ.: ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΛΕΡΗ  
Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά  
ΤΗΛ.: 210 35.01.545

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης, για υποβολή γραπτών προσφορών (άρθρο 118 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του ν.4782/2021), για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα Υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) **CPV: 33111710-1**, προϋπολογισθείσας δαπάνης **5.717,35€ συμπ/νου ΦΠΑ**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου για διάστημα τριών (3) μηνών.

Έχοντας υπόψη:

**A.** Τις διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

1. Την Υ.Α. Υ4α/20074/15-02-2013 (ΦΕΚ Β΄ 557/11.03.2013) «Οργανισμός του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
2. Του ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α΄ 81/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
3. Των άρθρων 75-83 του ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23.9.2020) «Ψηφιακή Διαφάνεια- Πρόγραμμα Διαύγεια»
4. Του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α΄ 167/23.07.2013) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος και ειδικότερα του άρθρου 64
5. Την παρ. Ζ του άρθρου Πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄ 107/09.05.2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
6. Του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
7. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε/ αντικαταστάθηκε/ συμπληρώθηκε με τον ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α΄ 36/09.05.2021)«Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
8. Του ν. 4915/2022 (ΦΕΚ Α 63/24.3.2022) όπως τροποποιήθηκε με τον ν.4958/2022 (ΦΕΚ Α 142/21.7.2022) και ειδικότερα το άρθρο 27, στο οποίο αναφέρεται ότι: «Σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό

Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ φορέα και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας και την Κεντρική Υπηρεσία των Υ.ΠΕ.»

9. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/05.08.2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
10. Την Υ.Α. Γ4β/Γ.Π.οικ.91557 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1114/31.12.2019) περί διορισμού Διοικητή στο Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «Οι Άγιοι Ανάργυροι», αρμοδιότητας της 1ης Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής, του οποίου η θητεία παρατάθηκε με την Υ.Α. Αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ.6570 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 88/3.2.2022).

Β. Την υπ' αριθ. 20<sup>η</sup>/Θ24ο/01.07.2024 (ΑΔΑ: 9Μ2Ρ469ΗΔΖ-ΗΟΞ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ» (Αναλώσιμα Υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV: 33111710-1, όπως διαμορφώθηκαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης.

Γ. Την αριθ. 24/ΤΑ/2024 Διακήρυξη του Τακτικού Ανοικτού διαγωνισμού κάτω των ορίων για τη σύναψη σύμβασης προμήθειας «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ» (Αναλώσιμα Υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV: 33111710-1, για διάστημα τριών (3) μηνών, προϋπολογισθείσας δαπάνης 161.194,82€ συμπ/νου ΦΠΑ, με ημερομηνία διενέργειας την 29η Ιουλίου 2024, στον οποίο δεν υπήρξε κατακύρωση για τα είδη με α/α: 32, 41, 43, 53 και 55.

Δ. Την αριθ. 35<sup>η</sup>/Θ.9<sup>ο</sup>/29.11.2024 (ΑΔΑ: ΨΝΠ6469ΗΔΖ-ΡΣΦ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία αποφασίστηκε μεταξύ άλλων η έγκριση διενέργειας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια των ειδών που δεν κατακυρώθηκαν, διότι είτε προσφέρθηκαν με τιμή υψηλότερη της προκηρυχθείσας είτε δεν προσφέρθηκαν από καμία εταιρεία, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 5.717,35€ συμπ/νου Φ.Π.Α., για διάστημα τριών (3) μηνών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές (σχετ. Β & Γ).

Ε. Το γεγονός ότι η προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ» (Αναλώσιμα Υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV: 33111710-1, είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλιστεί η έναρξη λειτουργίας του νέου μηχανήματος (ψηφιακός αγγειογράφος) και να καλυφθούν έτσι οι ανάγκες των ασθενών οι οποίοι παραπέμπονται σε άλλα νοσοκομεία.

ΣΤ. Η δαπάνη που προκαλείται από την παρούσα απόφαση θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 1311 του προϋπολογισμού, βάσει της αριθ. 328/09.01.2025 (ΑΔΑ: 6ΓΟΓ469ΗΔΖ-ΓΕΕ) Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.

## Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ο Υ Μ Ε

Όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα Υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV: 33111710-1, προϋπολογισθείσας δαπάνης **5.717,35€ συμπ/νου Φ.Π.Α. (4.770,00€ άνευ ΦΠΑ)** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές (σχετ. Β).

Το κείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) στην διαδρομή: <http://www.gonkhosp.gr>

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
1	Οδηγά Σύρματα Σκληρά για Ολικές Αποφράξεις και Σύμπλοκες Βλάβες	5	65,00	325,00	403,00
2	Μπαλόφι Υπερ-Υψηλών Πιέσεων για Ασβεστωμένες Βλάβες	5	340,00	1700,00	2108,00
3	Μικροκαθετήρες Δυο Αυλών OTW και τρία σημεία εξόδου	1	950,00	950,00	1178,00
4	Υδρόφιλο Μπαλόφι Ολικών Αποφράξεων Πολύ Μικρής Διαμέτρου	5	35,00	175,00	197,75
5	Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Βιοαποδομήσιμο Πολυμερές και Φαρμακευτική Ουσία -olimus, για Πολύ Μικρής και Μεγάλης Διαμέτρου Αγγεία και Μέγιστη Υπερδιάταση	3	540,00	1620,00	1830,60

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Ταχ. Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
ΤΚ. 14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά

Κηφισιά, 16.04.2024

Προς: Τμήμα προμηθειών

**ΘΕΜΑ:** Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1.

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1, αποτελούμενη από τους:

ΤΣΙΑΜΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΒΑΦΕΙΑΔΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΣΠΥΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ

η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθ. 3159/15.02.2024 (ΑΔΑ: 9Σ9Τ469ΗΔΖ-6Β5) Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**» (Αναλώσιμα υλικά αιμοδυναμικού τμήματος) CPV:33111710-1, αφού μελέτησε τις παρατηρήσεις των κάτωθι εταιρειών: 1) ΑΧΙΟΝ HEALTH ΕΠΕ, 2) ZERONO ΑΕ, 3) MEDIVIBE Μ.Α.Ε., και 4) Medtronic Hellas, αποφάσισε να μην την λάβει υπόψη και μένει στις προηγούμενες κατατεθείσες τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες και επισυνάπτονται.

<b>Αναλώσιμα Υλικά Αιμοδυναμικού</b>		
Σετ Στεφανιογραφίας Νέου Τύπου		
Μετατροπέας Πίεσης		
Συσκευές Πλήρωσης Υψηλών Πιέσεων		
Καθετήρες Στεφανιογραφίας Διαφόρων Τύπων	Διαφόρων τύπων για πάσης φύσεως καθετηριασμούς καρδιάς και αγγείων, προσχηματισμένοι 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. 2. Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή πολυαμίδιο διαφορετικής σύνθεσης σε κάθε σημείο του ώστε να είναι σκληρότεροι στον κορμό, ενισχυμένοι με διπλό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι μέχρι 2cm από το άκρο τους. Να έχουν: 1.άριστη μνήμη στη θέση καμπύλης, 2.μαλακό και ατραυματικό άκρο, κατευθυντικότητα, περιστροφικότητα αλλά και ακτινοσκοπιότητα. 3.διάφανο και εργονομικό ακροφύσιο(hub) για τον έλεγχο και την πρόληψη σχηματισμού φυμαλίδων και θρόμβων 4. μεγάλη εσωτερική διάμετρο σε σχέση με το μέγεθός του, παρέχοντας υψηλότερη ροή σκιαγραφικού	
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	
Οδηγιά 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 Κεκαμένο Άκρο	Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπερό εξωτερικό κάλυμμα από υδρόφιλο πολυμερές πολουρεθάνης, 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 ακτινοσκοπερό εξωτερικό κάλυμμα από υδρόφιλο πολυμερές πολουρεθάνης, 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 κεκαμένο 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 επικάλυψη 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 άνω 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 άνω άκρο να διαθέτει ειδικό εξωτερικό κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυμερές πολουρεθάνης 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 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.	Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης.
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής	Να διαθέτουν πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι ή νιτινόλη κωνικού άκρου, επικαλυμμένου με βιοσυμβατό πλαστικό (Protective Polymer Sleeve) ή ελικοειδές	



Γενικής Χρήσης Υδρόφιλα από Nitinol	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 5-8 Fr	
	Να διαθέτουν μεγάλο εσωτερικό αυλό για τη μεταφορά ακόμα και δύο συστημάτων αγγειοπλαστικής στα 6Fr (διάμετρος αυλού στα 6Fr: 0.071" )	Η εσωτερική επιφάνεια του καθετήρα να είναι καλυμμένη από PTFE (Teflon)
Οδηγό Συμπλήρωμα Καθετήρα Αγγειοπλαστικής για Αγγεία με Σύμπλοκες Βλάβες		
Καθετήρες Αναρόφησης Θρόμβου	Να περιέχει δύο σύριγγες για την αναρόφηση του φρέσκου θρόμβου και φίλτρο για δειγματοσμό 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		
Οδηγά 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 πλαϊνό σωληνίσκο μήκους 20 cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3ways stopcock) υψηλών πιέσεων	Η συσκευασία να περιλαμβάνει μια αιμοστατική βαλβίδα, έναν 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 olistimus 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 ανοξείδωτο ατσάλι 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 διαθέτει σύστημα μεταλλικής μονής ενδοπρόθεσης σε όλο της το μήκος, προφορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι RX, επικαλυμμένη με εξαιρετική λεπτή και ελαστική μεμβράνη πολυουρεθάνης. Κατασκευασμένη από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου L605, μονή σε όλο της το μήκος	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 πολυμερές		
	Να διαθέτουν ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου Zotarolimus, 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 -lipus) 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 Υδρόφιλο M Coat Επιφάνεια	Να έχει υψηλή αντοχή στο τσάκισμα και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές ETFE, σε όλο το μήκος του. Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλκόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος και κωνικό (tapered) κουμπωτό διαστολέα.		
	1. Να διατίθεται απαραίτητα και στις δυο ακόλουθες εκδοχές προς επιλογή ανάλογα με τις ιδιαίτερες ανάγκες του τμήματος: α. με mini οδηγό σύρμα 0,025" με πλαστική επικάλυψη και πλαστικό καθετήρα παρακέντησης 20G×2(0,9×51) β. με mini οδηγό σύρμα 0,021" ή 0,025" μεταλλική βελόνα εισαγωγής 20G ή 21 G. 2. Διαστάσεις θηκαριού 5 και 6Fr μήκους 10cm.		
Ενδοπρόθεση Κατάλληλη για Στελέχη και Αγγεία Μεγάλης Διαμέτρου	Να εκλύει φαρμακευτική ουσία τύπου lipus 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	Να διαθέτουν ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ εισόδου $\leq 0,017''$ , χαμηλό προφίλ προσπέλασης για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση ακόμη και ολικών αποφράξεων, Να διατίθενται σε διαμέτρους από τουλάχιστον 1.20 έως τουλάχιστον 3.00mm, σε μήκη από τουλάχιστον 9.00mm και να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelflife) τουλάχιστον 1 έτος.		
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής μη Διατατά για Μεγάλα Αγγεία			
Σύστημα Περιτροφικής Αθηρεκτομής με Προσυνδεμένο Καθετήρα			

Οδηγά Σύρματα για την Προώθηση της Ελαίας Περιστροφικής Αθηρεκτομής				
Καθετήρες με Ειδική Ελαία/Αθρωτόμο για Επασβεστωμένες Βλάβες				
Καθετήρας Διάνοιξης Αγγείων με Τεχνολογία Ηχητικών Κρουστικών Παλμών				
Μπαλόνη Υπερ-Υψηλών Πιέσεων για Ασβεστωμένες Βλάβες	Να είναι μη διατατά, εξαιρετικά υψηλών πιέσεων $\geq 33\text{Atm}$ , κατάλληλα για προδιαστολή και μεταδιαστολή ασβεστωμένων βλαβών. Να διαθέτουν τεχνολογία διπλού τοιχώματος και να διατίθεται σε ποικιλία μηκών και διαμέτρων.			
Συσκευές Πλήρωσης Υπερ-Υψηλών Πιέσεων	Πολύ υψηλών πιέσεων, έως $55\text{Atm}$ .			
Μικροκαθετήρες Δυο Αυλών OTW και τρία σημεία εξόδου	Να διαθέτει δύο αυλούς OTW καθ' όλο το μήκος του καθετήρα και τρία ακτινοσκιερά σημεία εξόδου. Να είναι συμβατός με οδηγά σύρματα $0.014''$ και οδηγούς καθετήρες 5Fr και να διατίθεται σε μήκη $140\text{cm}$ .			
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Εκλύουσες Φάρμακο Sirolimus με Υβριδική Επικάλυψη (Παθητική και Ενεργητική)	Να είναι κατασκευασμένη από κράμα L605 Co- Cr με ασύμμετρη πλήρως απορροφήσιμη ενεργητική επικάλυψη και με παθητική επικάλυψη από άμορφο καρβίδιο του πυριτίου Να διατίθεται σε μεγέθη διαμέτρου $2.25\text{mm}$ έως $4.00\text{mm}$ και μήκος $9\text{mm}$ έως $40\text{mm}$			
Προέκταση Οδηγού Καθετήρα Αγγειοπλαστικής	Προέκταση οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής (διάταξη mother-child) και την διευκόλυνση της τοποθέτησης ενδοαυλικών συσκευών. σε σύμπλοκες, επασβεστωμένες και ελικοειδείς βλάβες. Να διατίθεται σε μεγέθη 6F, 7F και 8F			
Μικροκαθετήρας Διπλού Αυλού, με Στυλεό, Στεφανιαίων Αγγείων	Να διαθέτει διπλό αυλό, RX και OTW, για χρήση δύο οδηγών συρμάτων για προηγμένες τεχνικές, όπως subintimal anchor, side branch protection, side branch access, through stent struts, reverse wire. Να διαθέτει στυλεό σε όλο του το μήκος, ακτινοσκιερές σημάνσεις σε κάθε σημείο εξόδου των οδηγών συρμάτων και να επιτρέπει την παγίδευση του μπαλονιού μέσα σε οδηγό καθετήρα 6Fr.			
Υδρόφιλο ΚΙΤ Εισαγωγής Κερκιδικής Αρτηρίας με Υδρόφιλη Επικάλυψη	Υδρόφιλο σετ θηκαριού εισαγωγής καθετήρων ειδικό για χρήση σε κερκιδική αρτηρία. Να διαθέτει ειδική βαλβίδα αιμόστασης τεσσάρων πτυχών για βέλτιστη αιμόσταση. Να διατίθεται σε μήκος $11\text{cm}$ και σε μεγέθη 4fr-7Fr. Το σετ να περιλαμβάνει νυστέρι, μεταλλικό οδηγό σύρμα $0,021''$ , κωνικό διαστολέα, μεταλλική βελόνα 21G, sidetube 3way stopcock.			
Μπαλόνη αγγειοπλαστικής	Να είναι ενδεδυμένα με ειδικές λεπίδες ή σύρμα Nitinol το οποίο του παρέχει δυνατότητα τροποποίησης της αθηρωματικής πλάκας και καθιστά δυνατή τη			

στεφανιαίων αρτηριών με ειδικές λεπίδες (Cutting balloon)	διέλευση μέσω αυτής ενδοστεφανιαίας μόνιμης πρόθεσης	
	Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2-3,5 mm και ποικιλία μηκών και να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelflife) τουλάχιστον 1 έτος.	
Μπαλόνη Αγγειοπλαστικής Τύπου Scoring	Να διαθέτει περιέλιξη από 3 δοκίδες νιτινόλης και 2 ακτινοσκιερούς δείκτες στα όρια του μπαλονιού για την ακριβή τοποθέτηση του και να επιτυγχάνεται μέγιστη πλήρωση (RBP) στις 16 Atm. Να διατίθεται σε μήκη από 6 έως 20mm και σε διαμέτρους από 2 έως 3,5mm.	
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις για Στοχευμένη Απελευθέρωση Φαρμάκου Τύπου - olimus και βιοαπορροφήσιμο πολυμερές.	Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη ενδοαυλική επικάλυψη φαρμακευτικής ουσίας, με πάνω από 80% του stent να είναι μη επικαλυμμένο (In-groove abluminal coating) για στοχευμένη απελευθέρωση διαμέσου κελιών, με τη μικρότερη δυνατή δοσολογία φαρμάκου, προφίλ εισαγωγής μικρότερο από 0,017" για καλύτερη πρόσβαση σε πολύ μικρά αγγεία ή δύσκολες ανατομίες, διάμετρο 2,25mm έως 4.00mm και μήκος 13mm έως 38mm.	
	Να είναι κατασκευασμένη από κράμα L605 Co- Cr ή ανοξείδωτο ατσάλι και να διαθέτει επικάλυψη με πλήρως βιοαποικοδομήσιμο πολυμερές D,L-PLLA	
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις για Στοχευμένη Απελευθέρωση Φαρμάκου Τύπου - olimus και βιοαπορροφήσιμο πολυμερές.	Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη ενδοαυλική επικάλυψη φαρμακευτικής ουσίας, με πάνω από 80% του stent να είναι μη επικαλυμμένο (In-groove abluminal coating) για στοχευμένη απελευθέρωση διαμέσου κελιών, με τη μικρότερη δυνατή δοσολογία φαρμάκου, διάμετρο 2,25mm έως 4.00mm και μήκος 13mm έως 38mm.	
	Να είναι κατασκευασμένη από κράμα L605 Co- Cr ή ανοξείδωτο ατσάλι και να διαθέτει επικάλυψη με πλήρως βιοαποικοδομήσιμο πολυμερές D,L-PLLA	
Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής Κυρτά για Ολικές Αποφράξεις με Κωνική Απόληξη	Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία επικαλύψεων διαβαθμισμένης ολισθηρότητας και βάρους άκρων από 0.5-12.0 g.	
	Να διαθέτουν σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων τεχνολογίας ACTONE, υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT ή Full Silicon και προηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1), αποτρέποντας το whip motion	
Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Ημιδιατατά για Σύμπλοκες Βλάβες και Ολικές Αποφράξεις	Να διαθέτει ενισχυμένο άξονα πρόωσης από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ το monopail τμήμα να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη M-Coat σε όλο το μήκος του. Σημαντικά κοντές συγκολλήσεις μεταξύ μπαλονιού και tip για να εξασφαλίζεται μέγιστη ευελιξία και πλοηγησιμότητα όπως επίσης περιορισμένο crossing profile για βελτιωμένη ικανότητα προσπέλασης σε αγγεία με απαιτητική ελικοειδή ανατομία ή/και έντονη αθηρωμάτωση. Lesion entry profile: 0.41 mm.	Να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0,014" και να διατίθεται σε ευρεία επιλογή δαστάσεων από 1.00mm-4.00mm αυξανόμενο κατά 0.25mm και σε μήκη από 5mm-40mm.

Μπαλόνια Αγγειοπλαστικής Μη Διατατά με Δυνατότητα Πολλαπλών Συστολών	Να διαθέτει καθετήρα "HYROTUBE" από ανοξείδωτο χάλυβα με εξωτερική διάμετρο 1.9Fr και μεγάλη εσωτερική διάμετρο για ταχύτατο ξεφούσκωμα και προωθητικότητα και το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, με Triple-Layer Technology, που το καθιστούν ανθεκτικό και ατραυματικό σε υψηλότερες πιέσεις, έως και 22Atm	Να διαθέτει ιδιαίτερα κοντούς ώμους, που να το καθιστούν ιδανικό για την τεχνική "ROT" σε διχασμούς με stent και το άκρο "tip" να ενσωματώνεται στο άκρο του μπαλονιού, με ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, τουλάχιστον 0.43mm (1.3Fr).	Να είναι διαθέσιμο σε διαμέτρους: 2.00mm-5.00mm αυξανόμενο κατά 0.25mm και σε μήκη 6mm, 8mm, 12mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm.
Υδρόφιλο Μπαλόνι Ολικών Αποφράξεων Πολύ Μικρής Διαμέτρου	Να διατίθεται σε διάμετρο από τουλάχιστον 1.00mm και άνω και ποικιλία μεγεθών.		



Υδρόφιλο ΚΙΤ Εισαγωγής Κερκιδικής Πρόσβασης με Υδρόφιλη Μ coat Επιφάνεια και Υπέρλεπτα Τοιχώματα	1. Να είναι συμβατό με οδηγούς καθετήρες 5Fr/6Fr/7Fr και εξωτερική διάμετρο που να αντιστοιχεί σε θηκάρι μικρότερο κατά 1Fr, δηλαδή, 4Fr/5Fr/6Fr αντίστοιχα. 2. Να διαθέτει υδρόφιλα τοιχώματα πάχους 0,12mm για να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος αγγειοσπασμού της κερκιδικής αρτηρίας και ο απαιτούμενος χρόνος αιμόστασης.		
	Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλκόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.	Για την αποφυγή αγγειοσπασμού, η υδρόφιλη ιδιότητά του να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής και το ΚΙΤ να περιλαμβάνει: Υδρόφιλο θηκάρι 5, 6, ή 7Fr μήκους 10cm ή 16cm με κωνικό διαστολέα, μεταλλική βελόνα ή πλαστικό καθετήρα (20G ή 21G), mini οδηγό σύρμα 0,21" ή 0,22".	
Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Βιοαποδομήσιμο Πολυμερές και Φαρμακευτική Ουσία - olinimus, για Πολύ Μικρής και Μεγάλης Διαμέτρου Αγγεία και Μέγιστη Υπερδιάταση	Να είναι κατασκευασμένη από κράμα Co-Cr, με βιοαποδομήσιμο πολυμερές και φαρμακευτική ουσία sirolimus	Να διαθέτει πάχος δοκίδων 80μm ώστε να διευκολύνει την ενδοθηλιοποίηση του αγγείου διατηρώντας ταυτόχρονα την ακτινοσκοπιότητα της και την ακτινική της δύναμη σε περίπτωση υπέρ-διάτασης (overexpansion).	Να διαθέτει χαμηλό προφίλ εισαγωγής 0,018" με εξάλειψη του κενού μεταξύ του απώτερου άκρου και του οδηγού σύρματος για την πρόωθηση των stent σε ασβεστωμένες και ελικοειδείς βλάβες για Complex PCI & CTO και εξαιρετική προσπελασιμότητα ακόμα και για τις ενδοπροθέσεις μεγάλου μήκους.
	Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη βαθμιδωτή επικάλυψη (gradient coating) για να διασφαλίζεται η ακεραιότητα του πολυμερούς, ακόμη και σε περίπτωση υπέρ-διάτασης του συστήματος.	Να διαθέτει σχεδιασμό ανοιχτού κελιού, 2 συνδέσμων για εξαιρετική πρόσβαση σε πλάγιους κλάδους, άνω των 8 crowns για πιο ομοιόμορφη κάλυψη του αγγείου, και πολύ μεγάλη ποικιλία μεγεθών σε διαμέτρους από 2mm έως και 4,5mm και μήκη από 9mm έως και 50mm και δυνατότητα υπέρ-διάτασης έως 6,25mm.	



<p>Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις με Βιοαποδομήσιμο Πολυμερές και Φαρμακευτική Ουσία - olimus, με Εγκεκριμένη Δυνατότητα Διπλής Αιμοπεταλιακής Αγωγής σε 1 μήνα</p>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από κράμα Co-Cr, με βιοαποδομήσιμο πολυμερές και φαρμακευτική ουσία sirolimus</p>	<p>Να διαθέτει χαμηλό προφίλ εισαγωγής 0,018" με εξάλειψη του κενού μεταξύ του απώτερου άκρου και του οδηγού σύρματος για την προώθηση των stent σε ασβεστωμένες και ελικοειδείς βλάβες για Complex PCI &amp; CTO.</p>
<p>Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Πολυστρωματικών Κραμάτων Εκλύουσες Φάρμακο με Φαρμακευτική Ουσία Τύπου Limus Zotarolimus και Σταθερό Πολυμερές</p>	<p>Να διατίθενται σε διάμετρο από 2.25mm μέχρι και 4.0mm</p>	<p>Να διαθέτουν μικρό πάχος των σπειραμάτων της πρόθεσης (0.0032") ≤81 μm και crossing profile 0,041" και Tip O.D. 0,021" και χαμηλό προφίλ εισόδου στην βλάβη Lesion Entry Profile 0.019". Κατάλληλο για δύσκολες ασβεστωμένες στενώσεις καθώς και δυνατότητα διακοπής διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής DAPT για ασθενείς υψηλού αιμορραγικού κίνδυνου.</p>

<p>Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Πολυστρωματικών Κραμάτων Εκλύουσες Φάρμακο με Φαρμακευτική Ουσία Τύπου Limus Zotarolimus και Σταθερό Πολυμερές με Μπαλόνι Διπλής Επίστρωσης</p>	<p>Να διατίθενται σε διάμετρο από 2.0mm μέχρι και 5.0mm</p> <p>Ο σχεδιασμός να εξασφαλίζει την ελάχιστη δυνατή διαμήκη παραμόρφωση χωρίς να εμποδίζει την εύκολη πρόσβαση σε πλευρικούς κλάδους και να έχουν εξαιρετικά μικρό πάχος των σπειραμάτων της πρόθεσης (0.0032") ≤81 μm. Να διαθέτουν εξαιρετικά χαμηλό προφίλ εισόδου στην βλάβη Lesion Entry Profile 0.020", crossing profile 0,038" και Tip O.D. 0,023" σε εύρος διαμέτρων από 2.0mm μέχρι και 5.0mm που μπορούν να διαταθούν έως 6.0mm και μηκών από 8mm μέχρι και τουλάχιστον 38mm. Να ενδείκνυνται για χρήση σε πληθώρα ασθενών με δυνατότητα μόνιμης ή περιοδικής διακοπής της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής (DAPT) οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τον ένα μήνα. Ιδιαίτερα και για ασθενείς υψηλού αιμορραγικού κινδύνου (CE)</p>
<p>Ενδοστεφανιαίες Προθέσεις Εκλύουσες Φάρμακο με Διπλό Σταθερό Πολυμερές με Δυνατότητα Υπερέκπτυξης</p>	<p>Να εκλύουν φαρμακευτική ουσία Everolimus προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι ταχείας εναλλαγής (Rapid Exchange), κατασκευασμένες από χρώμιο-κοβάλτιο. Να διαθέτουν επίστρωση διπλού σταθερού πολυμερούς για ταχεία, πλήρη και λειτουργική επούλωση της βλάβης και χαμηλό προφίλ εισόδου ≤ 0.0390" για εύκολη προσπέλαση σε ασβεστωμένα αγγεία καθώς και το μέγιστο εμβαδόν κελιών για εύκολη και γρήγορη προσπέλαση σε βλάβες διχασμού. . Να παρέχεται δυνατότητα διακοπής της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής στον ένα μήνα σε ασθενείς υψηλού κινδύνου αιμορραγίας (με κλινικές μελέτες). Να είναι διαθέσιμες σε εύρος διαμέτρων από 2.0 mm μέχρι και 4.0 mm και μηκών από 8 mm μέχρι και 38 mm.</p> <p>Να παρέχουν δυνατότητα υπερέκπτυξης από 2.0mm έως 3.25mm σε 3.75mm και των 3.5mm &amp; 4.0mm έως 5.5mm με μηδενική Βράχυνση 0% ακόμη και στη μέγιστη διαστολή του χωρίς αλλοίωση (cracking) της δομής του φαρμάκου και του πολυμερούς.</p>

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

ΤΣΙΑΜΗΣ ΣΠΥΡΙΑΩΝ



ΒΑΦΕΙΑΔΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ



ΣΠΥΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ



**B. Χρόνος και Τόπος Κατάθεσης των Προσφορών**

1. Οι υπογεγραμμένες προσφορές θα κατατίθενται ή θα παραλαμβάνονται (αν αποστέλλονται ταχυδρομικά) στην Γραμματεία-Πρωτόκολλο του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» μέχρι την **Τρίτη, 21 Ιανουαρίου 2025 και ώρα 10:00πμ**, μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο και απαραίτητα θα αναφέρουν την λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, την επωνυμία του Νοσοκομείου, τον τίτλο της σύμβασης, την καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής), τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα (οδός, αριθμός, τηλ. και κλπ) σύμφωνα με το άρθρου 92 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 34 του ν.4782/2021)  
**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ο ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α4, ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΩΣ ΑΝΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.**
2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτά στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα (εταιρικά ή μη) με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.
3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται δακτυλογραφημένες με αντίγραφα σε ενιαίο κλειστό φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει τους κάτωθι **χωριστούς επί μέρους σφραγισμένους φάκελους**:  
α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά  
β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς .  
γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στο οποίο θα τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς **ως εξής**:  
**γ1.** Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων.  
**γ2.** Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. Η συνολική τιμή προσφοράς για το κάθε είδος, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.  
Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.  
**γ3.** Στην προσφορά θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για έξι (6) μήνες.
4. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.
6. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία θα πρέπει να παραλαμβάνονται με απόδειξη. Σε περίπτωση που περιέλθουν στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο. Η αποσφράγιση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει στο Γραφείο Διαγωνισμών του Τμ. Προμηθειών του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» στο ισόγειο την **Τρίτη, 21 Ιανουαρίου 2025 και ώρα 10:30πμ. Η αξιολόγηση τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει σε ένα στάδιο και θα συνταχθεί ένα πρακτικό τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης** σύμφωνα με το άρθρου 100 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν.4782/2021).
8. Κατά την διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποι τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.
9. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για **διάστημα τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση κατά την οποία κατά το οριζόμενο στην παρούσα χρόνο λήξεως της παροχής υπηρεσιών ή προμηθειών, το αντικείμενο της εν λόγω παροχής δεν έχει εξαντληθεί κατά απόλυτο αριθμό (κατά προϋπολογιζόμενα τεμάχια) τότε η σύμβαση θα παρατείνεται αυτοδικαίως και άνευ ετέρου έως χρόνου εξαντλήσεως των αντικειμένων προς προμήθεια ειδών /υπηρεσιών.
10. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
11. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
12. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο προσφέρων, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να

επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών. Ως κύρια θεωρείται η πρώτη κατά σειρά προσφορά και ως εναλλακτικές όλες οι υπόλοιπες.

13. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ποσοτήτων των υπηρεσιών όλων ή κάποιων εξ αυτών)

### Γ. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**Δικαίωμα Συμμετοχής** στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

**α)** κράτος-μέλος της Ένωσης,

**β)** κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

**γ)** τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

**δ)** σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### Δ. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί 180 ημέρες από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο και χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

### Ε. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους πρέπει να αποστείλουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την οποία θα δηλώνουν ότι μέχρι την ημέρα υποβολής αυτής:

- 1) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης
- 2) Είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις
- 3) Δεν τελούν σε αποκλεισμό από σε διαγωνισμό κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- 4) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.
- 5) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου και ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.
- 6) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως τροποποιήθηκε ο τίτλος και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 22 του ν.4782/2021
- 7) Έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους –υποχρεώσεις της πρόσκλησης.
- 8) Τηρούν την σχετική Νομοθεσία με την εργασία (εργατική – ασφαλιστική)

Β) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης. Το συγκεκριμένο αποδεικτικό (νόμιμης εκπροσώπησης) πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις, όπου απαιτείται, δύνανται να ζητηθούν από το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις περί προμηθειών διατάξεις, κατά την υπογραφή της σύμβασης.

**ΣΤ. ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την παραλαβή της προμήθειας με βάση τα δικαιολογητικά και τα συνοδευτικά στοιχεία (τιμολόγιο, πρωτόκολλο παραλαβής, Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ). Τα σχετικά τιμολόγια θα είναι εξοφλητέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Η αμοιβή του αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>1</sup> «ΑΔΑ Ανάληψης».

**Ζ. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

Εσωτερική Διανομή:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΤΣΙΑΜΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β')

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ: ΚΑΡΠΑΘΙΩΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ (Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ)

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΣΕΦΕΡΗ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ (ΠΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ)
2. ΣΠΥΡΙΑΔΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ)

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΔΑΪΝΑΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ)
2. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ)

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ