Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.06 14:03:49 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ*
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: *ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ*
ΤΜΗΜΑ: *ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ*
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: *ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ*
Τ.Κ.: *454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: *ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΛΥΔΙΑ*
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: *26513 66626*
e-mail: *l.papazisi@gni-hatzikosta.gr*

Ιωάννινα, 06-11-2026

Αριθ. Πρωτ. : 15815

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

Ο Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», αφού έλαβε υπόψιν:

1. *Οι διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει*
2. *Οι διατάξεις του ν. 4782/2021 «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»*
3. *Η αριθ. πρωτ. 14335/12-09-2025 (ΑΔΑ: 9ΚΛΛ46906Ω-37Σ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΟΡΙΣΜΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, ΚΑΡΔΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ»*
4. *Το υπ' αριθ. πρωτ. 13005/18-09-2026 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών με Θέμα: «Τεχνικές προδιαγραφές Αναλώσιμου υλικού αγγειοπλαστικής, καρδιακού καθετηριασμού και υλικού καθημερινής χρήσης για το Αιμοδυναμικό εργαστήριο- Είδη και εκτιμώμενες ποσότητες για ένα (1) έτος»*
5. *Οι «Οδηγίες ανάρτησης προκαταρκτικών διαβουλεύσεων με την αγορά στη Διαδικτυακή Πύλη «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr)» της Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*
6. *Η διαβούλευση με τίτλο: «ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»» η οποία αναρτήθηκε και έλαβε μοναδικό κωδικό διαβούλευσης: «2026DIAB33797», δημοσιεύθηκε: 12 Οκτωβρίου 2026 - 13:47:52 με ημερομηνία λήξης: 27 Οκτωβρίου 2026 - 23:59:59*
7. *Τα υποβληθέντα σχόλια οικονομικών φορέων*
8. *Το αριθ. πρωτ. 15248/29-10-2026 Διαβιβαστικό προς την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών με Θέμα: «ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»»*
9. *Το αριθ. πρωτ. 15814/06-11-2026 Έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών με Θέμα: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»*

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Κατόπιν των ανωτέρω σχετικών, σύμφωνα με: το άρ. 47 «Κανόνες για τη διενέργεια προκαταρκτικών διαβουλεύσεων της αγοράς» του Ν. 4412/2016, τις (6ες) σχετικές οδηγίες, τα υποβληθέντα σχόλια οικονομικών φορέων στην (6η) σχετική διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για τη *ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»»*, τα οποία διαβιβάσθηκαν στην ορισθείσα με την (3η) σχετική απόφαση *επιτροπή* σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και το (9ο) σχετικό υποβεβλημένο και υπογεγραμμένο εξ αυτής έγγραφο με θέμα «*ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»»*, συνοδευόμενο από υπογεγραμμένες από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ως κάτωθι:

«Σας υποβάλουμε το έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με α. (i) τις απαντήσεις επί των παρατηρήσεων που τέθηκαν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς στην (6η) σχετική διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την Προμήθεια Υλικών Αγγειοπλαστικής CPV: 33111730-7 για τις ανάγκες του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», α. (ii) Πίνακα υιοθετούμενων αλλαγών και (β) Πίνακα ειδών με τις τελικά διαμορφωθείσες τεχνικές προδιαγραφές και τις ετήσιες ζητούμενες ποσότητες αυτών.

α. (i) ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. INNOVIS

Το είδος "άδεια χρήσης λογισμικού υπολογισμού ποσοτικού λόγου στεφανιαίας ροής" δεν είναι υλικό αλλά λογισμικό και δεν μπορεί να εξεταστεί σε αυτό τον διαγωνισμό.

Επί της ομάδας 5 συμφωνούμε με την αυτοτελή προσφορά και κατακύρωση των ειδών 79, 80,81 και 82. Ως εκ τούτου αποδεχόμαστε την παρατήρηση και εισηγούμαστε στην τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών.

2. SOFMEDICA

Όσον αφορά την παρατήρηση για την παράγραφο 46 εισηγούμαστε την εισαγωγή νέου είδους με τις προδιαγραφές που προτείνονται από την εταιρία (με τα καινοτόμα χαρακτηριστικά) στην περίπτωση που υπάρξει η διαβεβαίωση ότι το είδος αυτό θα είναι διαθέσιμο στην αγορά, σε εύλογο χρονικό διάστημα. Επίσης να διατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

Στην περίπτωση αυτή θα δημιουργηθεί νέα παράγραφος με τις προτεινόμενες προδιαγραφές και ζητούμενη ποσότητα ανά έτος 15 τεμάχια και μείωση των ζητούμενων τεμαχίων της παραγράφου 46 από 60 σε 45.

3. T vascular

Στον κωδικό 36 η προδιαγραφή μετατρέπεται ως εξής:
Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων από τα στεφανιαία αγγεία
Να έχει υδρόφιλη επίστρωση και εσωτερικό συρμάτινο πλέγμα

4. Teamedical

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό

5. Zerono

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό

6. Eurosup

Το αναφερόμενο υλικό δεν αφορά υλικό που χρησιμοποιείται σε επεμβάσεις στεφανιαίων αγγείων

7. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό

8. ARETEION

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό

9. MEDTRONIC

Σχετικά με τις παρατηρήσεις για τις παραγράφους 1 και 21 , δεν θα επιθυμούσαμε να αλλάξουμε τις προτεινόμενες προδιαγραφές που καλύπτουν τις ανάγκες του τμήματός μας.

Σχετικά με τον Α/Α 36, κωδ. 012299143 (καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων 0,14΄΄ - 145cm), η προδιαγραφή μετατρέπεται ως εξής:

Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων από τα στεφανιαία αγγεία. Να έχει υδρόφιλη επίστρωση και εσωτερικό συρμάτινο πλέγμα

Όσον αφορά την εισαγωγή νέων κωδικών, λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό

10. MEDICAL DYNAMICS

Λαμβάνοντας υπόψιν μας τα σχόλια και τις παρατηρήσεις, στην παρούσα χρονική φάση, οι επεμβάσεις στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο μπορούν να γίνουν με τα υλικά που περιλαμβάνονται στον προτεινόμενο διαγωνισμό. Ως εκ τούτου στον παρόντα χρόνο, δεν είναι αναγκαία η εισαγωγή νέων ειδών. Ωστόσο, καθώς η τεχνολογία στο πεδίο αυτό είναι ταχέως εξελισσόμενη, δεν αποκλείουμε την εισαγωγή νέων κωδικών σε μελλοντικό διαγωνισμό.

α. (ii) ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΛΛΑΓΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
36	012299143	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦ. ΘΡΟΜΒΩΝ 0,14΄΄-145cm	Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων από τα στεφανιαία αγγεία. Να έχει υδρόφιλη επίστρωση και εσωτερικό συρμάτινο πλέγμα	
46.	012299648	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ – ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	Καθετήρας-μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας. Να διαθέτει πομπούς ακουστικού κρουστικού παλμού. Να κονιορτοποιεί/προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο στα τοιχώματα των στεφανιαίων αγγείων. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5 έως 4.0mm και μήκος 12mm. Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια και συνδετικό καλώδιο	45
	Νέος κωδικός	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ – ΜΠΑΛΟΝΙ IVL	Καθετήρας – μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας, ο οποίος να προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο, που βρίσκεται στα τοιχώματα των στεφανιαίων αρτηριών και να έχει 0,55mm tip profile (tapered tip profile). Να έχει διάμετρο μπαλονιού 2.5mm, 3.00 mm, 3.50mm και 4.00mm και μήκος 12mm και μήκος καθετήρα 138cm. Να έχει συχνότητα 1 παλμό ανά δευτερόλεπτο. Να έχει crossing profile καθετήρα 0,044 inch. Να έχει λειτουργία θεραπείας στις 2 Atm και ονομαστική διάμετρο στις 4 Atm. Να έχει χρόνο παύσης 5 δευτερολέπτων ανάμεσα στους κύκλους παλμών. Να έχει 25 cm υδρόφιλη επικάλυψη. Να έχει πιστοποιητικό FDA και CE Mark. Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια και συνδετικό καλώδιο.	15
79.	Νέος κωδικός		Αυτοτελή προσφορά είδους	
80.	Νέος κωδικός		Αυτοτελή προσφορά είδους	
81.	Νέος κωδικός		Αυτοτελή προσφορά είδους	
82.	Νέος κωδικός		Αυτοτελή προσφορά είδους	

(β) ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1		013510491	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ	Καθετήρες στεφανιογραφίας σκληροί. Να διατίθενται από 4-7F. Να είναι διαθέσιμοι σε όλους τους τύπους καμπυλότητας (συμπεριλαμβανομένου και του τύπου Williams). Να έχουν ακριβή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς. Να έχουν άριστη μνήμη και να μην κάμπτονται.	1311	ΤΕΜ	5.000,00
2		012999172	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ	Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιαίων αγγείων (όλα τα μεγέθη) για τοποθέτηση από το χέρι. Να δίνουν την δυνατότητα στον καθετηριαστή να καθετηριάσει με τον ίδιο καθετήρα και τις δύο στεφανιαίες αρτηρίες. Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή πολυαμίδιο διαφορετικής σύνθεσης σε κάθε σημείο του ώστε να είναι σκληρότεροι στο κορμό, ενισχυμένοι με διπλό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι μέχρι 2cm από το άκρο τους και να έχουν: άριστη μνήμη στη θέση της καμπύλης, μαλακό και ατραυματικό άκρο, κατευθυντικότητα, περιστροφικότητα αλλά και ακτινοσκιερότητα, διάφανο και εργονομικό ακροφύσιο (hub) για τον έλεγχο και την πρόληψη σχηματισμού φυσαλίδων και θρόμβων, μεγάλη εσωτερική διάμετρο σε σχέση με το μέγεθός τους, παρέχοντας υψηλότατη ροή σκιαγραφικού	1311	ΤΕΜ	400,00
3		012999176	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ (από 4-8F)	Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων μηριαίας, χωρίς υδρόφιλη επίστρωση, διαφόρων διαμέτρων (από 4-8F) και μήκους 11, 24 και 35 cm. Να έχουν ικανοποιητική ακτινοσκιερότητα και ικανοποιητική εφαρμογή στυλεού. Να έχουν υψηλή δυνατότητα εφαρμογής, χωρίς να τραυματίζουν το αγγείο. Να έχουν δακτύλιο συρραφής στο άκρο του θηκαριού. Να έχουν εύχρηστο κλείδωμα. Να διατίθενται και με βιδωτό μηχανισμό κλειδώματος για σταθεροποίηση των καθετήρων . Να έχουν καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς, και να είναι εύχρηστα στο χειρισμό.	1311	ΤΕΜ	300,00
4		012299278	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 5-6F	Σύστημα εισαγωγής κερκιδικής πρόσβασης που να περιλαμβάνει: Θηκάρι ακτινοσκιερό από πολυουρεθάνη με αιμοστατική βαλβίδα μήκους 11 εκ με διαστολέα. Βελόνη παρακέντησης 21 Ga και μήκους 3,8cm, Οδηγό σύρμα 0,018΄΄ Να διατίθενται από 4-7F.	1311	ΤΕΜ	3.200,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
5		012299575	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΙΤ ΕΙΣΑΓ.ΚΕΡΚΙΔ.ΠΡΟΣΒ.(ΜΗΚ.10CM),"Μ"ΥΔΡΟΦ.ΠΟΛΥΜ.	Υδρόφιλο ΚΙΤ εισαγωγής κερκιδικής πρόσβασης (10cm) με ακτινοσκιερό θηκάρι, υψηλής αντοχής στο τσάκισμα, με εξωτερικό κάλυμμα από ‘’M-coat’’ υδρόφιλο πολυμερές. Με Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο και να διαθέτει επίσης ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος	1311	ΤΕΜ	200,00
6		013510338	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΛΛ.ΠΛΕΓΜΑ	Θηκάρια διαδερμικής εισαγωγής καθετήρων μηριαίας, μεγάλου μήκους με ενσωματωμένη μεταλλική εξωτερική περιέλιξη (εύκαμπτα). Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή από την μηριαία αρτηρία και να μπορούν να κάνουν γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών χωρίς να τσακίζουν, διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία. Να διαθέτουν ειδικά σχεδιασμένη λιπαντική εσωτερική επιφάνεια για την εύκολη πρόσβαση των καθετήρων καθώς επίσης και Υδρόφιλη εξωτερική επιφάνεια παρέχοντας την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα. Να είναι υψηλού ακτινοσκιερού άκρου για τον πλήρη έλεγχο της θέσης τους και για την ακριβή απεικόνιση του προωθημένου καθετήρα κατά την εισαγωγή. Ο ευέλικτος, κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035"/ Να φέρουν βαλβίδα από σιλικόνη, ανθεκτική χωρίς διαρροές. Να φέρουν παράπλευρη με 3way stopcock για χορήγηση ηπάρινης. Να διατίθενται σε διαστάσεις από 5fr μέχρι 11 fr και σε μήκη 24 εως 35cm	1311	ΤΕΜ	80,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7		012299639	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΣΕ 45cm - 80cm	Θηκάρια διαδερμικής εισαγωγής καθετήρων μηριαίας, μεγάλου μήκους με ενσωματωμένη μεταλλική εξωτερική περιέλιξη (εύκαμπτα). Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή από την μηριαία αρτηρία και να μπορούν να κάνουν γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών χωρίς να τσακίζουν, διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία. Να διαθέτουν Ειδικά σχεδιασμένη λιπαντική εσωτερική επιφάνεια για την εύκολη πρόσβαση των καθετήρων καθώς επίσης και Υδρόφιλη εξωτερική επιφάνεια παρέχοντας την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα. Να είναι υψηλού ακτινοσκιερού άκρου για τον πλήρη έλεγχο της θέσης τους και για την ακριβή απεικόνιση του προωθημένου καθετήρα κατά την εισαγωγή. Ο ευέλικτος, κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω απο οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035". Να φέρουν βαλβίδα από σιλικόνη, ανθεκτική χωρίς διαρροές. Να φέρουν παράπλευρη με 3way stopcock για χορήγηση ηπάρινης. Να διατίθενται σε διαστάσεις από 5fr μέχρι 11 fr και σε μήκη 45cm - 80cm	1311	ΤΕΜ	5,00
8		012299601	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ (4-8f)	Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων, μηριαίας, με υδρόφιλη επίστρωση διαμέτρου 5 έως 8Fr και μήκους των 11cm και εσωτερική μεταλλική περιέλιξη για αυξημένη αντοχή και αντίσταση στο τσάκισμα/στρέβλωση (kink-resistant). Να υπάρχει παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένη στρόφιγγα τριών μερών (3-way stop cock). Να έχουν διαστολέα, βελόνα παρακέντησης τύπου Seldinger με εσωτερική διάμετρο 18G και μήκος 7 cm και συρμάτινο οδηγό με διάμετρο 0,038'' και μήκος 45 cm. Να φέρουν ακτινοσκιερό marker στο άκρο τους για να αυξημένη ακτινοσκιερότητα . Υψηλή δυνατότητα εφαρμογής, χωρίς να τραυματίζουν το αγγείο και δακτύλιο συρραφής στο άκρο του θηκαριού. Να έχουν εύχρηστο κλείδωμα. Να έχουν καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και να είναι εύχρηστα στο χειρισμό.	1311	ΤΕΜ	10,00
9		012299125	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΓ. ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ 6F	Συσκευές αγγειακής αιμόστασης κολλαγόνου με παραμονή ξένου σώματος στο αγγείο. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 6-8F.	1311	ΤΕΜ	5,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
10		012299117	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑΓ.	Συσκευές αγγειακής αιμόστασης χωρίς κολλαγόνο αλλά με δυνατότητα συρραφής του αγγείου.	1311	ΤΕΜ	30,00
11		012999117	ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ-TRANSDUSER ΑΡΤ. ΠΙΕΣΗΣ ΜΟΝΟ	Μορφομετατροπείς (Transducer) μιας χρήσεως που να είναι συμβατοί με το Μόνιτορ απεικόνισης Draeger Medical, Infinity Delta και να διατίθενται σε μονού αυλού	1311	ΤΕΜ	400,00
12		012299283	ΣΥΡΙΓ. ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΧΥΤΗ ΤΥΠΟΥ MEDRAD 200ml με QFT	Σύριγγες για τον εγχυτή τύπου ACCUTRON HP-D ARMOR με καθετήρα αναρρόφησης	1311	ΤΕΜ	5,00
13		012299287	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦ. ΜΕΓΕΘΩΝ	Σύστημα απόσυρσης ξένων σωμάτων διαφόρων μεγεθών από το αγγειακό σύστημα. Ομοαξονικοί καθετήρες απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25, 30 και 35mm.Να διαθέτει μεταλλικό torquer για πλήρη έλεγχο.	1311	ΤΕΜ	2,00
14		012299290	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤ. ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΛΟΝΙ	Ηλεκτρόδια προσωρινής βηματοδότησης χωρίς μπαλόνι.	1311	ΤΕΜ	70,00
15		012299397	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣ.ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΝΣΦΗΝ.ΤΩΝ ΠΝΕΥΜ.ΤΡΙΧ.	Καθετήρες μέτρησης της πίεσης ενσφήνωσης των πνευμονικών τριχοειδών, με μπαλόνι, αυξημένης σκληρότητας και με δυνατότητα να δέχονται στον αυλό τους σύρμα 0,035''.	1311	ΤΕΜ	60,00
16		012299281	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	Ενδοαορτικό μπαλόνι οπτικής ίνας 8fr με όγκο αεροθάλαμου 30CC ,40CC, 50CC με πλήρες σετ για την τοποθέτηση του. Το Ενδοαορτικό μπαλόνι να διαθέτει αισθητήρα οπτικής ίνας μεταδίδοντας έτσι υψηλής ευκρίνειας σήμα αρτηριακής πίεσης από την αορτή στην αντλία άμεσα και γρηγορότερα από κάθε συμβατό μπαλόνι. Να μπορεί να λαμβάνει καλύτερη ποιότητα πληροφοριών αρτηριακής πίεσης, υποστηρίζοντας ακόμη και τους ασθενείς με πλήρης αρρυθμία. Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει 2 σετ διαδερμικής εισαγωγής εκ των οποίων το ένα θηκάρι να διαθέτει παράπλευρη παροχή για λήψη δείγματος αρτηριακού αίματος και δύο συρμάτινους οδηγούς τύπου Floppy "J" .025΄΄(3mm)/175cm από TEFLON, καθώς επίσης και συνδετικά αεριού ηλίου για τις αντλίες. Θα πρέπει να προσαρμόζονται στο σύστημα ενδοαορτικής αντλίας (IABP) AC3 Optimus.	1311	ΤΕΜ	8,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
17		012299225	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΟΑΟΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ	Ενδοαορτικό μπαλόνι 7,5fr με όγκο αεροθάλαμου 30CC ,40CC, 50CC με πλήρες σετ για την τοποθέτηση του, Το Ενδοαορτικό μπαλόνι να είναι διπλού αυλού με μεμβράνη από Cardiothane™ II, η οποία προσφέρει μεγαλύτερη αντίσταση εκδορών (ανθεκτικότητα) από την κλασσική πολυουρεθάνη, με ακτινοσκιερό και ατραυματικό άκρο. Ο αυλός του καθετήρα να διαθέτει ενσωματωμένο μεταλλικό σπείραμα, το οποίο προσφέρει το σημαντικό πλεονέκτημα να μην συμπιέζεται και να μην τσακίζει, Η εξωτερική διάμετρος του καθετήρα να διατηρείται σταθερή στα 7.5Fr σε όλο το μήκος του μπαλονιού, κατά την εισαγωγή και την παραμονή του στον ασθενή, να επιτυγχάνεται η ταχεία πλήρωση και κένωση του μπαλονιού ακόμα και σε υψηλούς καρδιακούς ρυθμούς, Ο καθετήρας να φέρει ενσωματωμένο Peel-Away θηκάρι για την χωρίς θηκάρι (SHEATHLESS) τοποθέτηση του μπαλονιού, χωρίς να προκαλείται αιμορραγία της μηριαίας στην τοποθέτηση του. Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει 2 σετ διαδερμικής εισαγωγής εκ των οποίων το ένα θηκάρι να διαθέτει παράπλευρη παροχή για λήψη δείγματος αρτηριακού αίματος και δύο συρμάτινους οδηγούς τύπου Floppy “J” .025΄΄(3mm)/175cm από TEFLON, καθώς επίσης και συνδετικά αεριού ηλίου για τις αντλίες. Θα πρέπει να προσαρμόζονται στο σύστημα ενδοαορτικής αντλίας (IABP) AC3 Optimus.	1311	ΤΕΜ	6,00
18		012299596	ΘΗΚΑΡΙ ΕΞΕΙΔΙΚ.ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚ ΠΡΟΣΒ.ΜΕ ΥΔΡΟΦ. ΙΔΙΟΤ.	Θηκάρι εξειδικευμένης χρήσης για κερκιδική πρόσβαση, με υδρόφιλη ιδιότητα, ώστε να μειώνεται η πιθανότητα σπασμών στο αγγείο και ο πόνος του ασθενούς κατά την εξαγωγή του. Να είναι κατασκευασμένο από 2 διαφορετικά στοιχεία ETFE (antikinking & radiopaque) συγχωνευμένα μεταξύ τους, για υψηλότατη αντοχή στο τσάκισμα και έντονη ακτινοσκιερότητα. Κάθε KIT να περιλαμβάνει θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα, με ακτινοσκιερή επικάλυψη, διαμέτρου 4, 5 και 6 Fr, μήκους 7 ή 10cm. Snap-on/click-off, μακρύ κωνικό (tapered) διαστολέα με υδρόφιλη ιδιότητα για ατραυματική είσοδο. Mini οδηγό σύρμα 0.018”, 0.021" και 0.025" διπλού άκρου, μεταλλική βελόνα εισαγωγής 22 G X 1½ (0.7 X 38mm), 21½ (0.8 X 38mm) ή 20 G X 1½ (0.9 X 38mm) συμβατή με οδηγό σύρμα 0.018”, 0.021” και 0.025” ανάλογα. Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος	1311	ΤΕΜ	200,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
19		012299288	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 5-8F (ΜΑΛΑΚΟΙ)	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής ιδιαίτερα μεγάλου εσωτερικού αυλού (0.058, 0.071, 0.081, 0.090 in. στα 5, 6, 7, 8 F αντίστοιχα) . Να διατίθενται σε μεγέθη 5-8F. Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας. Να έχουν υψηλή οδηγησιμότητα και υποστηρικτική ικανότητα και να μη δημιουργούν τριβές. Το υλικό κατασκευής να παρέχει υψηλή ακτινοσκιερότητα. Να διαθέτουν ενσωματωμένο μεταλλικό διπλό πλέγμα τεχνολογίας Full Wall που τους προσδίδει περιστροφικότητα 1:1. Να διατίθενται με ή χωρίς πλευρικές οπές.	1311	ΤΕΜ	700,00
20		012299602	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΟΙ (5-8F)	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής με μεγάλο εσωτερικό αυλό (6F .070΄΄ - 7F .078΄΄ - 8F .088΄΄ - 9F .098΄΄ - 10F .110΄΄). Να διατίθενται σε όλους τους τύπους καμπυλότητας και για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Για χρήση σε δύσκολες στενώσεις και κατάλληλοι για μεταφορά συστημάτων αγγειοπλαστικής και stent. Να είναι κατασκευασμένοι από PTFE ενισχυμένοι με πλέγμα και να διαθέτουν ακτινοσκιερό άκρο. . Να έχουν υψηλή οδηγησιμότητα και υποστηρικτική ικανότητα και να μη δημιουργούν τριβές. Να έχουν περιστροφικότητα 1:1	1311	ΤΕΜ	750,00
21		012999173	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΟΔΗΓΟΥΣ	Προέκταση οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής “Mother and Child”, να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις συμβατός με οδηγούς καθετήρες από 5Fr έως 8Fr. Να διαθέτει ατραυματικό ακτινοσκιερό άπω άκρο (tip), υδρόφιλη επικάλυψη μήκους 10cm,σημείο εξόδου οδ. σύρματος 25cm, με μήκος καθετήρα στα 150cm.	1311	ΤΕΜ	30,00
22		012299635	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής υδρόφιλοι. Να διατίθεται σε όλες τις καμπυλότητες για χρήση από μηριαία αλλά και κερκιδική προσπέλαση και σε μεγέθη 5-8FR	1311	ΤΕΜ	20,00
23		012299213	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ COPILOT	Αυτόματες αιμοστατικές βαλβίδες. Να διαθέτουν μηχανισμό κλώματος με πίεση του άκρου της βαλβίδας ειδικού τύπου Push -Click. Να επιτρέπουν την εύκολη εισαγωγή και εξαγωγή των υλικών αγγειοπλαστικής. Να αποτρέπουν πλήρως την διαφυγή αίματος. Να είναι αποστειρωμένη ,μιας χρήσεως. Να συνοδεύεται στη συσκευασία με εισαγωγέα (βελόνα) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος (torquer). Να είναι εύχρηστη, να ανοίγει με απλό πάτημα και να κλείνει με ώθηση πίεση, με μηχανισμό	1311	ΤΕΜ	1.150,00
24		012299091	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΑ	Οδηγά σύρματα 0.014’’ διαφόρων τύπων (ανοξείδωτο ατσάλι, nitinol) για απλές και σύμπλοκες αγγειοπλαστικές. Να προσφέρονται με άκρα υδρόφιλα κα μη αλλά και με πολυμερή κάλυψη. Να διαθέτουν Light, medium και extra support στήριξη. Να διατίθενται σε μήκη 182 και 300εκ	1311	ΤΕΜ	1.450,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
25		013510507	ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ	Σύρματα αγγειοπλαστικής για χρόνιες αποφράξεις. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο τους το μήκος και μήκη 190cm και 300cm. Να έχουν σχεδιασμό του άκρου τους ώστε να παρέχουν ίδια στήριξη αλλά αυξημένη σκληρότητα στο άκρο τους.	1311	ΤΕΜ	10,00
26		012299557	ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής, υδρόφιλα, 0,014΄΄ διπλού πυρήνα ''Dual core'' για στενώσεις υψηλού βαθμού, ασβεστωμένες στενώσεις και χρόνιες αποφράξεις. Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Μ για μείωση των τραυματισμών και εύκολη καθοδήγηση. Να διαθέτουν υπερελαστικό πυρήνα. Να διαθέτουν επικάλυψη από πολυουρεθάνη και ακτινοσκιερό υλικό. .	1311	ΤΕΜ	180,00
27		012299232	ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής. Να διαθέτουν υδρόφιλη επίστρωση σε μήκος 35cm από το άκρο τους για μειωμένη αντίσταση και ομαλή μετάβαση στο σημείο της βλάβης και με άκρο από ελαστίνη ή ισοδύναμο. και ενισχυμένο ατσάλι Durasteel με ή χωρίς πολυμερές Να διαθέτουν ακτινοσκιερό δείκτη για άριστη ακτινοορατότητα. Να διαθέτουν επικάλυψη PTFE στο σώμα του καθετήρα για καλύτερη οδηγησιμότητα. Να διατίθενται σε ποικιλία σκληρότητας μαλακά, ημίσκληρα, σκληρά Να διατίθενται σε ευθέα και τύπου J. Να διατίθενται και σε μήκη και 300cm.	1311	ΤΕΜ	130,00
28		012299636	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛ.Amplatz Super Stiff	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής τύπου Amplatz Super Stiff ευθέα και J, προ-εμποτισμένα με PTFE. Να διαθέτουν ατραυματικό flexible tip 1, 3 και 6cm. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0,035 και 0,038 in και μήκη 75, 145, 180 και 260cm	1311	ΤΕΜ	20,00
29		12299609	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛ.ΔΙΠΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡ.ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής για χρήση σε στεφανιαία και περιφερικά αγγεία, διαμέτρου 0.014¨ με μειούμενη υδροφιλικότητα στο τελευταίο εκατοστό του άκρου του από ανοξείδωτο ατσάλι με βάρος άκρου 0.5 gr. Να διαθέτει άκρο διπλού εσωτερικού σπειράματος ώστε να διατηρεί το σχήμα του σε δύσκολες ανατομίες. Να προσφέρεται σε μήκη 190 και 300 εκ. και σε ευθύ και κεκκαμένο άκρο.	1311	ΤΕΜ	70,00
30		012299651	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓ/ΚΗΣ	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, πρώτης επιλογής για ανάδρομη προσπέλαση χρόνιων ολικών αποφράξεων. Να διαθέτει υψηλή ικανότητα σε παράπλευρες αρτηρίες, εξαιρετική προσπελασιμότητα, σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων, τεχνολογίας ACTONE, υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT καιροηγμένη απόδοση στρέψης (απόκριση 1:1),αποτρέποντας το whip motion.	1311	ΤΕΜ	2,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
31		011999306	ΣΕΤ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Μ.Χ (ΣΕΤ ΠΛΗΡΩΣΗΣ)	Σετ συσκευής φουσκώματος μιας χρήσης τύπου σκανδάλης. Να περιλαμβάνεται συνδετικό με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα και εισαγωγέα σύρματος. Να διατίθενται σε τύπους μανόμετρου 20 & 30ΑΤΜ. Σύριγγα φουσκώματος να είναι διαφανής σε όλη της την επιφάνεια. Η λαβή να είναι τύπου σκανδάλης ώστε η απελευθέρωση του εμβόλου να είναι άμεση και εύκολη.	1311	ΤΕΜ	900,00
32	ΟΜΑΔΑ 1	012299581	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ	ΣΕΤ Σύστημα περιστροφικής αθηρεκτομής. Το σύστημα να περιλαμβάνει προ συνδεδεμένο τον καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής με τον προωθητήρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους ελαίας/αθηροτόμου: 1.25 έως 2.50mm και μήκος καθετήρα 135cm	1311	ΤΕΜ	58,00
33		012299582	ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝ. ΕΛΑΙΑΣ/ΑΘΗΡΕΤΟΜ	Οδηγά σύρματα 0.009" , ειδικά για την προώθηση της περιστρεφόμενης ελαίας/αθηροτόμου στο σημείο της βλάβης, ειδικό για δύσκολες ανατομίες . Να διατίθεται σε δύο τύπους, floppy και extra support.	1311	ΤΕΜ	68,00
34		012299583	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦ.ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ	Καθετήρας περιστροφικής αθηρεκτομής για τη διάνοιξη επασβεστωμένων βλαβών για αναβάθμιση διατομής της περιστροφικής ελαίας. Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 1.25 έως 2.50mm και μήκος καθετήρα 135cm.	1311	ΤΕΜ	7,00
35		012299536	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΑΠΑΣΒΕΣΤ.ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΕΦΑΝ.ΑΓΓΕΙΩΝ	Μικροκαθετήρας μονού αυλού κατάλληλος για διάνοιξη χρόνιων ολικών αποφράξεων. Να διαθέτει υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη 25 ή 60cm ανάλογα με το μήκος του καθετήρα, και συρμάτινη περιέλιξη κατά μήκος του καθετήρα σε ζώνες. Να διαθέτει υβριδικό σύστημα «κλειδώματος» του καθετήρα με το οδηγό σύρμα για βέλτιιστη προωθητικότητα. Να διατίθεται σε μήκη 135cm και 150cm, κατάλληλος για antegrade και retrograde πρόσβαση.	1311	ΤΕΜ	4,00
36		012299143	ΚΑΘ. ΑΝΑΡΟΦ. ΘΡΟΜΒ. 014" - 145cm	Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων από τα στεφανιαία αγγεία. Να έχει υδρόφιλη επίστρωση και εσωτερικό συρμάτινο πλέγμα	1311	ΤΕΜ	25,00
37	ΟΜΑΔΑ 2	012299607	ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018" συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021" με ή χωρίς ινίδια σε διαμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm και σε έκδοση 0.035" με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038" σε διαμέτρους 3mm-20mm και μήκη 4cm – 40cm. ΣΕΤ με κωδ. 45	1311	ΤΕΜ	1,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
38		012299608	ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ	ΣΕΤ Καθετήρας εμβολισμού υδρόφιλος με ακτινοσκιερό στίγμα,. Το σώμα να είναι ενισχυμένο με τεχνολογία ινώδους πλέξης, εσωτερικό αυλό 0.021", με αντοχή σε υψηλές πιέσεις , συμβατοί με καθετήρες 0.038" αλλά και με τα μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα του κωδ.38. Να διατίθεται σε μήκη από 105cm έως και 150cm και μήκη άκρου 10cm, 20cm και 30cm ευθέως ή κεκαμμένο.	1311	ΤΕΜ	3,00
39		012299650	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤ.ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	Μικροκαθετήρας περιστροφικής προώθησης, για την υποστήριξης οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων, πολύ στενωμένων, επασβεστωμένων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης.Να διαθέτουν :δυνατότητα περιστροφής έως και 10 φορές προς κάθε κατεύθυνση, Υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, προφίλ εισόδου 1,3Fr και πλέξη πεπλατυσμένων ινών έως και 14 συρμάτων, με τεχνολογία ACTONE και διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία..	1311	ΤΕΜ	35,00
40		012299649	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ	Μικροκαθετήρας διολισθητικής προώθησης, για την υποστήριξη οδηγών συρμάτων διάνοιξης σύμπλοκων βλαβών και Χρόνιων Ολικών Αποφράξεων με τεχνική ορθόδρομης και ανάδρομης προσπέλασης. Να διαθέτουν: -πλέξη πολλαπλών πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ACTONE, υψηλή προσπελασιμότητα και δυνατότητα διέλευσης σε μικροσκοπικές και ελικοειδείς παράπλευρες αρτηρίες, προφίλ εισόδου 1.4 Fr, προφίλ διέλευσης 1.9 Fr, υδρόφιλη επικάλυψη έως και 85cm, διαβαθμισμένη λέπτυνση με ισορροπημένη μετάβαση στα συνδετικά σημεία.	1311	ΤΕΜ	20,00
41		012299624	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Καθετήρας διπλής πρόσβασης αγγείων με δύο OTW αυλούς, και οβάλ σχεδιασμό στο άπω τμήμα. Δυνατότητα εξόδου του οδηγού σύρματος από τρία σημεία στο άκρο(tip), στα 8mm και στα 12mm σε αντιδιαμετρική διάταξη. Να διαθέτει ακτινοσκιερούς δείκτες στα άκρα σε όλες τις εξόδους. Να υπάρχει η δυνατότητα παγίδευσης μπαλονιού μέσα από 6F οδηγό καθετήρα.	1311	ΤΕΜ	5,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
42		012299657	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ RX & OTW	Μικροκαθετήρας δύο αυλών RX & OTW. Να παρέχει υψηλή σταθερότητα στο σύρμα OTW, με υποστήριξη μέσω του οδηγού σύρματος RX σε πλαϊνό κλάδο. Να ενδείκνυται για ορθόδρομη και ανάδρομη προσπέλαση σε σύμπλοκες βλάβες, όπως διχασμού και χρόνιες ολικές αποφράξεις. Να διαθέτει: -Την μικρότερη απόσταση μεταξύ των σημείων εξόδου των δυο αυλών ≤ 6.5mm., υδρόφιλη επικάλυψη μακράς διαρκείας, ενισχυμένη αντίσταση στρέβλωσης, μαλακό, ατραυματικό, κωνικό άκρο, χαμηλού προφίλ ≤ 1.5Fr/0.016", το μέγιστο ωφέλιμο μήκος ≥ 145mm. Να υποστηρίζει εφαρμογές όπως: Επιλεκτική έγχυση σκιαγραφικού, τεχνικές Subintimal και Retrograde, πρόσβαση σε πλαϊνό κλάδο μέσω των δοκίδων του στεντ.	1311	ΤΕΜ	10,00
43		012299645	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦΑΝ.ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ 11 ΣΥΡΜ.	Μικροκαθετήρας στεφανιαίων αγγείων με περιέλιξη 11 συρμάτων προοδευτικά μειωμένης διαμέτρου, αυξημένης προωθητικότητας. Να διαθέτει άκρο χαμηλού προφίλ εισόδου (0.018") και ακτινοσκιερό δείκτη 2mm. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και να δύναται να περιστραφεί. Να διατίθεται σε δύο τύπους με προφίλ 2.4Fr και με προφίλ 2.1Fr και σε δύο μήκη 135cm και 150cm.	1311	ΤΕΜ	50,00
44		012299396	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	Καθετήρας προέκτασης αγγειοπλαστικής υδρόφιλος με μήκος 25εκ αλλά και 40εκ. Να είναι ευρύαυλος και διαθέσιμος σε 6-8FR και σε μήκος 150εκ.	1311	ΤΕΜ	35,00
45		012299598	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦ.ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ OPTICAL	Καθετήρες ενδοστεφανιαίας απεικόνισης με την τεχνολογία Optical Coherrence Tomography με το συνοδό εξοπλισμό.	1311	ΤΕΜ	60,00
46		012299648	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ - ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	Καθετήρας-μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας. Να διαθέτει πομπούς ακουστικού κρουστικού παλμού. Να κονιορτοποιεί/προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο στα τοιχώματα των στεφανιαίων αγγείων. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5 έως 4.0mm και μήκος 12mm. Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια και συνδετικό καλώδιο	1311	ΤΕΜ	45,00
47	**ΟΜΑΔΑ 3**	012299260	ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	Καθετήρας ενδοστεφανιαίου υπερήχου μηχανικής σάρωσης και συχνότητας 40MHz και 60MHz,για την απεικόνιση της εσωτερικής μορφολογίας των στεφανιαίων αγγείων. Να διαθέτεβι εξαιρετικά χαμηλό προφίλ προσπέλασης και να είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες αγγειοπλαστικής 5F. Μήκος καθετήρα 135cm. Να είναι διατίθενται με τον συνοδό εξοπλισμό	1311	ΤΕΜ	80,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
48		012299478	ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜ. ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝ. ΥΠΕΡΗΧΟΥ	Αποστειρωμένο κάλυμμα του συστήματος απόσυρσης ενδοστεφανιαίου υπερήχου.	1311	ΤΕΜ	95,00
49		012299237	ΣΥΡΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ	Οδηγά σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης FFR-iFR. Να είναι κατασκευασμένα από εννιαίο πυρήνα, να παρέχουν τη δυνατότητα μέτρησης iFR spot & pullback καθώς και συνεγγραφής (co-registration) iFR -στεφανιογραφίας»	1311	ΤΕΜ	145,00
50		012299318	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	Καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου στεφανιαίων ηλεκτρονικού τύπου, με συχνότητα καταγραφής στα 20MHz. Να είναι κατάλληλοι για τον εντοπισμό και την κατηγοριοποίηση της αθηρωματικής πλάκας (virtual histology). Να παρέχουν τη δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης της ροής του αίματος (CromaFlow) καθώς και δυνατότητα συνεγγραφής (co-registration) IVUS –στεφανιογραφίας	1311	ΤΕΜ	135,00
51		012999180	ΣΥΡΜΑ 0,0014 ΜΕ ΑΙΣΘΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ & ΘΕΡΜ.ΓΙΑ ΜΕΤΡ.ΣΤΕΦ.ΕΦΕΔΡ.	Σύρμα 0,0014 με αισθητήρα πίεσης και θερμοκρασίας για τη μέτρηση στεφανιαίας εφεδρείας (CFR) και μικροκυκλοφορίας (IMR) με τη μέθοδο της θερμοαραίωσης. Παρέχεται η δυνατότητα μέτρησης χωρίς τη χορήγηση αδενοσίνης RFR (Resting intex)	1311	ΤΕΜ	90,00
52	**ΟΜΑΔΑ 4**	012299673	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΥΜΑΙΝ..ΔΙΑΜ.0,012"/ 0,014",325cm	ΣΕΤ Οδηγό σύρμα από νιτινόλη συμβατό με τον αμφίδρομο τροχιακό αθηροτόμο, κυμαινόμενης διαμέτρου 0.012΄΄/0.014΄΄, μήκους 325cm	1311	ΤΕΜ	15,00
53		012299681	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ (100ml)	ΣΕΤ Λιπαντικό διάλυμα (100 ml Bag) συμβατό με το σύστημα αμφίδρομης τροχιακής αθηρεκτομής	1311	ΤΕΜ	12,00
54		012299682	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΤΡΟΧΙΑΚΗΣ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜ.ΣΤΕΦ.ΑΓΓ.	ΣΕΤ Καθετήρας αμφίδρομης τροχιακής αθηρεκτομής στεφανιαίων αγγείων, με έκκεντρη κορώνα 1,25mm επικαλυμμένη με διαμάντια και μήκος καθετήρα 135 cm για τη διάνοιξη ασβεστωμένων αρτηριών, με δυνατότητα αμφίδρομης προσέγγισης της βλάβης - στόχου του αγγείου από εγγύς προς το άπω άκρο και αντιστρόφως	1311	ΤΕΜ	12,00
55		012299679	ΟΔΗΓΑ PCI ΑΚΡΟ ΠΥΡΗΝ.ΠΟΛΛ.ΣΥΡΜ.actone & slip-cat 180-190cm	Οδηγά σύρματα για ελικοειδή αγγεία που να διαθέτουν ενιαίο πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών συρμάτων τεχνολογίας ACTONE μετάδοση ροπής 1:1 και υδρόφιλη επικάλυψη slip coat . Να διατίθενται σε μήκη 180/190cm ευθύ και να έχουν διάμετρο 0,0014΄΄	1311	ΤΕΜ	330,00
56		012299680	ΟΔΗΓ.ΟΛΙΚ.ΑΠΟΦ.ΣΥΝΘ.ΠΥΡ.ΠΟΛΛ.ΣΥΡΜ. actone-xtrand & slip-coat	Οδηγά σύρματα τα οποία να είναι κατάλληλα για χρήση σε ολικές αποφράξεις και να διαθέτουν σύνθετο πυρήνα πολλαπλών συρμάτων τεχνολογίας ACTONE ή/και XTRAND με υδρόφιλη επικάλυψη slip coat ή full silicon, ροπή στρέψης 1:1 και επικαλύψεις διαβαθμισμένης σκληρότητας	1311	ΤΕΜ	80,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
57		012299688	ΚΑΘΕΤΗΡ.ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΟΑΓΓ.ΜΗΧΑΝΙΚ.ΛΙΘΟΤΡΙΨ.ΑΠΟ ΠΟΛΛ.ΣΕΙΡ.ΗΜΙΣΦ	Καθετήρας μπαλόνι ενδοαγγειακής μηχανικής λιθοτριψίας να αποτελείται από πολλαπλές σειρές ημισφαιριδίων από ατσάλι και να διανέμονται σε όλη την επιφάνεια ειδικού μπαλονιού με σκοπό την ατραυματική διάσπαση της αθηρωματικής πλάκας με τη χρήση της τεχνολογίας Hertz Contact Stress method of lithotripsy. Να διαθέτει: καθετήρα RX με μπαλόνι από μείγμα nylon (Nylon copolymer), μήκος καθετήρα 140cm, χαμηλό προφίλ εισόδου 0,43mm, 2 ακτινοσκιερούς δείκτες πλατίνας -ιριδίου, διευκολύνοτας την ακριβή τοποθέτηση αυτού, μέγιστη ασφαλή πίεση 12 ATM. Να είναι συμβατό με σύρμα 0,014" & 6F οδηγό καθετήρα (ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 1,80mm). Το άπω άκρο του καθετήρα που περιλαμβάνει το μπαλόνι και τα ημισφαιρίδια να έχει υδρόφιλη επικάλυψη διευκολύνοντας την πρόσβαση στο σημείο της βλάβης. Να διατίθεται σε 3 διαστάσεις με μήκος μπαλονιού τα 14mm και διάμετρο αντίστοιχα: 2.50-3.00-3.50 mm	1311	ΤΕΜ	27,00
58		012299236	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΦ.ΕΠΙΚΑΛ.	Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη για την πραγματοποίηση αγγειογραφίας τόσο των στεφανιαίων αρτηριών όσο και των περιφερικών αγγείων μαλακά και σκληρά διαφόρων μηκών και διαμόρφωσης τελικού άκρου. Σε διάσταση από 150 έως και 260 cm κυρτά και ευθέα	1311	ΤΕΜ	200,00
59		012299398	ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ	Βελόνες για κερκιδική πρόσβαση . Να έχουν καλή πρόσβαση οδηγού σύρματος.	1311	ΤΕΜ	350,00
60		012299056	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 12CC ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ	Σύριγγες χορήγησης σκιαγραφικού μίας χρήσης 12cc, τύπου Socorex, με περιστρεφόμενη στρόφιγγα ασφαλείας (Luer lock) και διαβαθμισμένο έμβολο με stopper Να έχουν καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και να είναι εύχρηστες στο χειρισμό.	1311	ΤΕΜ	900,00
61		012299305	ΠΟΛΥΒΡΥΣΑ ΤΡΙΠΛΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡ.ΜΕ ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Πολύβρυσα τριπλά αριστερόστροφα με στρόφιγγα ασφαλείας (Luer lock) Να έχουν καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς, κατασκευασμένα από διαφανές υλικό υψηλής στεγανότητας για την αποφυγή διαρροών και να είναι εύχρηστες στο χειρισμό.	1311	ΤΕΜ	900,00
62		013510796	ΣΕΤ ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ 3 ΟΔΩΝ-ΠΛΗΡΕΣ	Σετ αγγειογραφίας αποστειρωμένο, αποτελούμενο από : Manifold τριπλό αριστερόστροφο – προέκταση με τροκάρ ορού – προέκταση με φίλτρο – προέκταση m/f - σύριγγα Τύπου Socorex 12cc	1311	ΤΕΜ	1.500,00
63		012299565	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	Προεκτάσεις υψηλών πιέσεων, κατασκευασμένες από διαφανές υλικό πολυουρεθάνης, πίεσης έως 1.200 psi, από 25 -150 εκ με κλιπ ασφαλείας.	1311	ΤΕΜ	400,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
64		012299307	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ 150-180cm	Προεκτάσεις χαμηλών πιέσεων 70-100-150-200cm με εσωτερική διαμετρο 2,5mm και εξωτερική 4,0mm. Να είναι LATEX free. Να είναι τριών στρωμάτων εξωτερικά PVC, ενδιάμεσα EVA και εσωτερικά πολυαιθυλένιο	1311	ΤΕΜ	3.400,00
65		012999171	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΕΣΤΡΟ - ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΕΡΔΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	Σύστημα αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας – αιμοστατικό πίεστρο Σύστημα αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας – αιμοστατικό πίεστρο Περιβραχιόνιο κατασκευασμένο από ειδικά επεξεργασμένο πλαστικό.-Να διαθέτει ειδική ένδειξη που οριοθετεί την τοποθέτησή του πάνω στο σημείο καθετηριασμού της κερκιδικής αρτηρίας- Να παρέχει ελεγχόμενη πίεση στην κερκιδική αρτηρία χωρίς να επηρεάζεται η ροή του αίματος στην ωλένια αρτηρία	1311	ΤΕΜ	2.200,00
66		012299592	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΙΕΣΤΡΟ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ -TR BAND	Συσκευή πιεστικής αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας μιας χρήσεως αποστειρωμένη ,μεγάλης αντοχής, διαφανούς χρώματος για απόλυτο έλεγχο του σημείου αιμόστασης με πίεση αέρα και ρυθμιζόμενο, κλείστρο (Velcro) για μεγαλύτερη ασφάλεια στο κλείσιμο , αποστειρωμένο SET με σύριγγα πλήρωσης 20 ml . Να διατείθετα σε μεγέθη S,M, L	1311	ΤΕΜ	1.000,00
67		012299532	ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ MOTHER CHILD	Επέκταση καθετήρα αγγειοπλαστικής τύπου Mother Chlid με τεχνολογία Half Pipe, ταχείας εναλλαγής (rapid exchange), το περιφερικό του άκρο να φέρει επίστρωση σιλικόνης και να διαθέτει κανάλι Half Pipe 17cm για την διευκόλυνση της προσβασιμότητας των υπόλοιπων συσκευών. Το σώμα του καθετήρα να είναι κατασκευασμένο με σπειροειδή ενίσχυση coil. Να διατίθεται σε μεγέθη 5-8Fr.	1311	ΤΕΜ	15,00
68		012999182	ΕΙΔΙΚ.ΚΑΘΕΤΗΡ. Rx για χρηση με την τεχνι."Mother& Chlid"6-8F	Ειδικός καθετήρας Rx για χρήση με την τεχνική "Mother & Chlid " με δυνατότητα παγίδευσης σύρματος. Οδηγός με την τεχνική Mother & Chlid, που να συνδυάζει δυνατότητα υποστήριξης και παγίδευσης οδηγού σύρματος 0,014''. Να διαθέτει μπαλόνι παγίδευσης, κανάλι ευθυγράμμισης Half Pipe 3cm και μήκος ταχείας εναλλαγής 13cm. Να έχει υδρόφιλη επίστρωση, ακτινοσκιερό δείκτη σε απόσταση 2,0mm από το άκρο του και δείκτες τοποθέτησης καθετήρα. Να διατίθεται σε διαστάσεις 6 -8Fr.	1311	ΤΕΜ	2,00
69		012299672	ΜΙΚΡΟΚΑΘ.ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΡΟΩΘ.ΧΡΥΣΟ ΑΚΡΟ 135cm&150cm ΑΣΒΕΣΤ.	Μικροκαθετήρας περιστροφικής διάνοιξης ολικών αποφράξεων με εύκαμπτο κωνικό άκρο. Ο άξονας του να αποτελείται από συνδυασμό μιας πλεξίδας (braid) και μίας σπείρας (coil) δύο στρώσεων για μέγιστη ευελιξία και ανταπόκριση της ροπής. Να διαθέτει εξωτερική σπείρα στον περιφερικό άξονα και επίχρυσο, ανοξείδωτο περιφερικό άκρο με σπείρωμα για επιπλέον περιστροφική ώθηση. Η εξωτερική διάμετρος του περιφερικού άκρου να είναι 2.1F. Να διατίθεται σε μήκη 130 cm και 150 cm και να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,014''.	1311	ΤΕΜ	1,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
70		012999183	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤ.ΓΩΝΙΩΤ .ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛ.ΒΛΑΒΕΣ & ΔΥΣΚ.ΑΝΑΤΟΜ	Μικροκαθετήρας γωνιωτού άκρου για σύμπλοκες βλάβες και δύσκολη ανατομία. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα περιφερικά 80cm. Ο άξονας του καθετήρα Να είναι κατασκευασμένος με σπειροειδή ενίσχυση (coil), με διάμετρο από 3.2F σε 2.4F και να διαθέτει ένα λευκό μόνο δείκτη τοποθέτησης στα 95cm και έναν διπλό στα 105cm. Να προσφέρεται με γωνία 45μοίρες - 120μοίρες και σε μήκη 130cm και 150cm.	1311	ΤΕΜ	5,00
71		012999184	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤ.ΠΕΡΙΣΤ ΡΟΦ.ΔΙΑΝΟΙΞ.ΟΛΙΚ.Α ΠΟΦΡΑΞ.ΧΑΜΗΛ.ΠΡΟ ΦΙΛ	Μικροκαθετήρας περιστροφικής διάνοιξης ολικών αποφράξεων χαμηλού προφίλ με εύκαμπτο κωνικό άκρο. Να έχει εξωτερική διάμετρο εγγύς άξονα 2.9F, περιφερικού άξονα 2.2F και περιφερικού άκρου 1.6F ο οποίος να αποτελείται από συνδυασμό μιας πλεξίδας (braid) και μιας σπείρας (coil) δύο στρώσεων για μέγιστη ευελιξία και αναταπόκριση της ροπής. Να αδιαθέτει μαλακό εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο 9cm. Να διατίθεται σε μήκη 130cm και 150cm και να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,014".	1311	ΤΕΜ	10,00
72		012999185	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤ.ΠΕΡΙΣΤ .ΔΙΑΝ.ΟΛΙΚ.ΑΠΟΦΡ.Μ Ε ΕΥΚΑΜΠ.ΓΩΝΙΑΚ.ΑΚΡ Ο	Μικροκαθετήρας περιστροφικής διάνοιξης ολικών αποφράξεων με εύκαμπτο γωνιακό άκρο. Ο άξονας του να αποτελείται από συνδυασμό μιας πλεξίδας (braid) και μιας σπείρας (coil) δύο στρ'ωσεων για μέγιστη ευελλιξία και ανταπόκριση της ροπής. Να διαθέτει μαλακό εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο 10,5 cm καθώς και μια εξωτερική σπείρα στο περιφερικό άξονα για επιπλέον περιστροφική ώθηση. Η εξωτερική διάμετρος του περιφερικού άκρου να είναι 1,6 Fr. Να διατίθεται σε μήκη 130cm και 150cm και να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,014"	1311	ΤΕΜ	12,00
73		012299224	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	Βελόνες διαδερμικής παρακέντησης αγγείων χωρίς στυλεό. Να διατίθενται σε μεγέθη διαμέτρου 18 Ga και σε διάφορα μήκη. Να έχουν καλή πρόσβαση οδηγού σύρματος.	1311	ΤΕΜ	200,00
74		012299675	ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΔΗΓΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΜΕ ΠΥΡΗΝΑ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟL	Οδηγά υδρόφιλα σύρματα με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτυνόμενου που να καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκιερότητα με υδρόφιλη επικάλυψη. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018", 0.025", 0.035" 0.038" και σε τύπο άκρου ευθύ και κεκαμμένο σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπους σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff).	1311	ΤΕΜ	5,00
75		012299678	ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΡΟΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ PTFE	Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας/αγγειοπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα προεμποτισμένα με PTFE για μεγαλύτερη αντοχή της επικάλυψης και ομαλότερη εισαγωγή και καθοδήγηση των συσκευών. Να διατίθενται σε εκδόσεις σταθερού πυρήνα σε διαμέτρους: 0.018΄΄ , 0.025΄΄, 0.028΄΄, 0.032΄΄, 0.035΄΄ και 0.038΄΄, μήκη: 40cm, 80cm, 125cm, 150cm, 180cm, 260cm με κυρτό (J) ή ευθύ τύπο άκρου	1311	ΤΕΜ	4.500,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
76		012299689	ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓ.ΚΕΡΚΙΔ.ΠΡΟΣΒ.ΜΕ ΥΔΡΟΦ. M-COAT ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΙΤ εισαγωγής κερκιδικής πρόσβασης με υδρόφιλη M-coat επιφάνεια (10 ή 16cm) και υπέρλεπτα τοιχώματα για περιπτώσεις ''ad-hoc αγγειοπλαστικής''. Το θηκάρι να συμβατό με οδηγούς καθετήρες 5Fr/6Fr/7Fr και εξωτερική διάμετρο που να αντιστοιχεί σε θηκάρι μικρότερο κατά 1Fr δηλ 4Fr/5Fr/6Fr αντίστοιχα. Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να περιέχει επίσης μεταλλική βελόνα ή πλαστικό καθετήρα (20G ή 21G) και mini οδηγό σύρμα 0,21" ή 0,22".	1311	ΤΕΜ	200,00
77		012299640	ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚ. "ΠΛΕΚΤΗΣ"ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΥΡΡΑΦ.	Υδρόφιλο θηκάρι κερκιδικής αρτηρίας, μήκους 11cm και διαμέτρου 5/6Fr. ειδικής "πλεκτής" διαμόρφωσης. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του καθώς και στον στυλεό του. Περιλαμβάνει βαλβίδα τύπου σιλικόνης με καλή αιμόσταση χωρίς να εμποδίζει την περιστροφή και προώθηση του καθετήρα. Διαθέτει οδηγό σύρμα 0,018" μήκους 45cm, βελόνα παρακέντησης τύπου 21G μήκους 45mm. Τέλος, διαθέτει δακτύλιο συρραφή	1311	ΤΕΜ	200,00
78		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		Προέκταση οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής "mother and child" με πλαϊνές οπές για συνεχή αιματική ροή στα στεφανιαία αγγεία. Να διαθέτει τουλάχιστον 9 πλευρικές οπές αιμάτωσης (perfusion holes), πλήρως ακτινοσκιερό ατραυματικό άκρο (tip). Να διατίθεται στη διάσταση των 6F, με δυνατότητα ταχείας αλλαγής σύρματος στα 15cm. Να διαθέτει υδρόφιλη εσωτερική και εξωτερική επικάλυψη και ωφέλιμο μήκος καθετήρα 150cm	1311	ΤΕΜ	10,00
79		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		Σύστημα ενδοπρόθεσης μηχανικής θρομβεκτομής που να αποτελείται από συσκευή θρομβεκτομής και θηκάρι εισαγωγής. Για χρήση σε αγγεία διαμέτρου 2 mm έως 6 mm, για ασφαλή ταχεία αποκατάσταση της ροής αίματος, σε ασθενείς με θρόμβωση στις στεφανιαίες αρτηρίες (STEMI, ACS, LTB) Να προσφέρει άμεση επαναιμάτωση στο τουλάχιστον 84% των περιστατικών, αμέσως μετά την έκπτυξη, με τεκμηριωμένο μηδενικό ποσοστό επεισοδίου προσβολής. Η συσκευή να έχει την δυνατότητα να αιχμαλωτίζει ατραυματικά, οργανωμένους θρόμβους μεγάλης μάζας (LTB), να σταθεροποιεί την επαφή με την αρτηρία και να συγκρατεί τον θρόμβο προς αποτροπή της διαφυγής του κατά την διαδικασία απόσυρσης. Να διαθέτει πιστοποίηση CE Mark για χρήση στα πλαίσια του STEMI σε ασθενείς με θρόμβο μεγάλης μάζας (LTB). Να διατίθεται σε διαστάσεις διαμέτρων 4.0 - 6.0mm και μηκών 30 - 46mm	1311	ΤΕΜ	4,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
80		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		Μκροκαθετήρας με υδρόφιλη επικάλυψη, τεχνολογίας ‘’Tight pitch inner coil’’ και ‘’Taper ed PTFE Liner’’ . Να διαθέτει δύο ακτινοσκιερά στίγματα ‘’markers’’, ευθύ ατραυματικό άκρο steam shapeable και συνολικό μήκος 156cm.να έχει εσωτερική διάμετρο 0,021΄΄ - 0,027΄΄. Να φέρει σήμανση CE.	1311	ΤΕΜ	5,00
81		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		Σύριγγες VacLock 60ml	1311	ΤΕΜ	15,00
82		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		Σετ Συνδετικού Διπλής Αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, με μια σταθερή και μία ώθησης-έλξης (Push-Pull), για χειρισμό με το ένα χέρι. Το συνδετικό να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό 10F, για υποστήριξη σύμπλοκων αγγειοπλαστικών. Το σετ να αποτελείται από συνδετικό διπλής αιμοστατικής Βαλβίδας Υ, εισαγωγέα και περιστροφέα σύρματος με μεταλλικό εσωτερικό μέρος. Να διατίθεται σε 3 τύπους μηκών: 89, 79, 64mm.	1311	ΤΕΜ	10,00
83	**ΟΜΑΔΑ 5**	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ		Σετ σύριγγας πολλαπλών χρήσεων για εγχυτή ακριβείας διαχείρισης σκιαγραφικού και πλήρους αποκλεισμού αέρα. Να περιλαμβάνει σύριγγα σκιαγραφικού πολλαπλών χρήσεων και συνδετικό σωλήνα ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ Εγχυτής διαχείρισης σκιαγραφικού, κατάλληλος για όλες τις διαγνωστικές και επεμβατικές καρδιολογικές πράξεις, από την μικρότερη έγχυση στις στεφανιαίες αρτηρίες, έως την μεγαλύτερη στις κοιλίες και στο περιφερικό αγγειακό δίκτυο. Επιτυγχάνει:- Πλήρη αποκλεισμό εμβόλων αέρα, - μειωμένη δόση σκιαγραφικού έως και 40%, - μειωμένο χρόνο επέμβασης και προετοιμασίας έως και 31%, -αυτόματη εναλλαγή μεταξύ σκιαγραφικού και φυσιολογικού ορού, -την χρήση καθετήρων μικρότερης διαμέτρου, διατηρώντας την ίδια ποιότητα εικόνας, - εξασφαλίζει μείωση κατά 50% της πιθανότητας εμφάνισης νεφρικής βλάβης, η οποία αποδεδειγμένα σχετίζεται με την ποσότητα του σκιαγραφικού που χρησιμοποιείται, -επιπρόσθετα, εξαιτίας των λειτουργικών του χαρακτηριστικών, εξασφαλίζει μείωση του χρόνου ακτινοσκόπησης κατά 25% και κατά συνέπεια μείωσης της έκθεσης των ασθενών σε ακτινοβολία, τον χρόνο χρήσης της λυχνίας και του χρόνου της επέμβασης. Διαθέτει: • Αισθητήρα σκιαγραφικού • Αισθητήρα ανίχνευσης φυσαλίδας αέρα στο σύστημα • Αισθητήρα Manifold • Αντλία φυσιολογικού ορού • Μορφομετατροπέα πίεσης Medex • Χώρο υποδοχής, τοποθέτησης και ελέγχου της σύριγγας πολλαπλών χρήσεων Αποτελείται από κεφαλή και οθόνη αφής πλήρους ελέγχου	1311	ΤΕΜ	90,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
84		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ		• Σετ πολλαπλής Διακλάδωσης για εγχυτή ακριβείας διαχείρισης σκιαγραφικού και πλήρους αποκλεισμού αέρα. • Να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο manifold πολλαπλής διακλάδωσης με εισόδους για ορό και σκιαγραφικό, σωλήνα σύνδεσης με φυσιολογικό ορό, σύριγγα χειρός και φυσίγγιο μετατροπέα πίεσης. • ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ Εγχυτής διαχείρισης σκιαγραφικού, κατάλληλος για όλες τις διαγνωστικές και επεμβατικές καρδιολογικές πράξεις, από την μικρότερη έγχυση στις στεφανιαίες αρτηρίες, έως την μεγαλύτερη στις κοιλίες και στο περιφερικό αγγειακό δίκτυο. Επιτυγχάνει:- Πλήρη αποκλεισμό εμβόλων αέρα, - μειωμένη δόση σκιαγραφικού έως και 40%, - μειωμένο χρόνο επέμβασης και προετοιμασίας έως και 31%, -αυτόματη εναλλαγή μεταξύ σκιαγραφικού και φυσιολογικού ορού, -την χρήση καθετήρων μικρότερης διαμέτρου, διατηρώντας την ίδια ποιότητα εικόνας, - εξασφαλίζει μείωση κατά 50% της πιθανότητας εμφάνισης νεφρικής βλάβης, η οποία αποδεδειγμένα σχετίζεται με την ποσότητα του σκιαγραφικού που χρησιμοποιείται, -επιπρόσθετα, εξαιτίας των λειτουργικών του χαρακτηριστικών, εξασφαλίζει μείωση του χρόνου ακτινοσκόπησης κατά 25% και κατά συνέπεια μείωσης της έκθεσης των ασθενών σε ακτινοβολία, τον χρόνο χρήσης της λυχνίας και του χρόνου της επέμβασης. Διαθέτει: • Αισθητήρα σκιαγραφικού • Αισθητήρα ανίχνευσης φυσαλίδας αέρα στο σύστημα • Αισθητήρα Manifold • Αντλία φυσιολογικού ορού • Μορφομετατροπέα πίεσης Medex • Χώρο υποδοχής, τοποθέτησης και ελέγχου της σύριγγας πολλαπλών χρήσεων Αποτελείται από κεφαλή και οθόνη αφής πλήρους ελέγχου	1311	ΤΕΜ	90,00

Α/Α		ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΕ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
85		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ		Σετ χειριστηρίου για εγχυτή ακριβείας διαχείρισης σκιαγραφικού και πλήρους αποκλεισμού αέρα. Να περιλαμβάνει ένα χειριστήριο, ενισχυμένο σωλήνα 65'' υψηλής πίεσης με διπλούς περιστροφείς και στρόφιγγα τριών κατευθύνσεων για τον έλεγχο της ακριβούς έγχυσης σκιαγραφικού σε μεταβλητό ή καθορισμένο ρυθμό. ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ Εγχυτής διαχείρισης σκιαγραφικού, κατάλληλος για όλες τις διαγνωστικές και επεμβατικές καρδιολογικές πράξεις, από την μικρότερη έγχυση στις στεφανιαίες αρτηρίες, έως την μεγαλύτερη στις κοιλίες και στο περιφερικό αγγειακό δίκτυο. Επιτυγχάνει:- Πλήρη αποκλεισμό εμβόλων αέρα, - μειωμένη δόση σκιαγραφικού έως και 40%, - μειωμένο χρόνο επέμβασης και προετοιμασίας έως και 31%, -αυτόματη εναλλαγή μεταξύ σκιαγραφικού και φυσιολογικού ορού, -την χρήση καθετήρων μικρότερης διαμέτρου, διατηρώντας την ίδια ποιότητα εικόνας, - εξασφαλίζει μείωση κατά 50% της πιθανότητας εμφάνισης νεφρικής βλάβης, η οποία αποδεδειγμένα σχετίζεται με την ποσότητα του σκιαγραφικού που χρησιμοποιείται, -επιπρόσθετα, εξαιτίας των λειτουργικών του χαρακτηριστικών, εξασφαλίζει μείωση του χρόνου ακτινοσκόπησης κατά 25% και κατά συνέπεια μείωσης της έκθεσης των ασθενών σε ακτινοβολία, τον χρόνο χρήσης της λυχνίας και του χρόνου της επέμβασης. Διαθέτει: • Αισθητήρα σκιαγραφικού • Αισθητήρα ανίχνευσης φυσαλίδας αέρα στο σύστημα • Αισθητήρα Manifold • Αντλία φυσιολογικού ορού • Μορφομετατροπέα πίεσης Medex • Χώρο υποδοχής, τοποθέτησης και ελέγχου της σύριγγας πολλαπλών χρήσεων Αποτελείται από κεφαλή και οθόνη αφής πλήρους ελέγχου	1311	ΤΕΜ	800,00
86		ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ – ΜΠΑΛΟΝΙ IVL Καθετήρας – μπαλόνι ενδοαγγειακής λιθοτριψίας, ο οποίος να προκαλεί ρήγματα στο συσσωρευμένο ασβέστιο, που βρίσκεται στα τοιχώματα των στεφανιαίων αρτηριών και να έχει 0,55mm tip profile (tapered tip profile). Να έχει διάμετρο μπαλονιού 2.5mm, 3.00 mm, 3.50mm και 4.00mm και μήκος 12mm και μήκος καθετήρα 138cm. Να έχει συχνότητα 1 παλμό ανά δευτερόλεπτο. Να έχει crossing profile καθετήρα 0,044 inch. Να έχει λειτουργία θεραπείας στις 2 Atm και ονομαστική διάμετρο στις 4 Atm. Να έχει χρόνο παύσης 5 δευτερολέπτων ανάμεσα στους κύκλους παλμών. Να έχει 25 cm υδρόφιλη επικάλυψη. Να έχει πιστοποιητικό FDA και CE Mark. Να διατίθεται με τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό: Γεννήτρια και συνδετικό καλώδιο.	1311	ΤΕΜ	15,00

Σημειώσεις:

- Τα είδη με α/α 16 (κωδ. 012299281) και 17 (κωδ. 012299225) θα πρέπει να προσαρμόζονται στο σύστημα ενδοαορτικής αντλίας (IABP) AC3 Optimus.
- Τα είδη με α/α 32 (κωδ. 012299581), 33 (κωδ. 012299582) και 34 (κωδ. 012299583) αποτελούν ΣΕΤ (ΟΜΑΔΑ 1). Θα δοθεί οικονομική προσφορά ξεχωριστά για κάθε α/α. Η κατακύρωση θα γίνει στην εταιρεία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη στο σύνολο των ΤΡΙΩΝ (3) ειδών.
- Τα είδη με α/α 37 (κωδ. 012299607) και 38 (κωδ. 012299608) αποτελούν ΣΕΤ (ΟΜΑΔΑ 2). Θα δοθεί οικονομική προσφορά ξεχωριστά για κάθε α/α. Η κατακύρωση θα γίνει στην εταιρεία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη στο σύνολο των ΔΥΟ (2) ειδών
- Τα είδη με α/α 47 (κωδ. 012299260) και 48 (κωδ. 012299478) αποτελούν ΣΕΤ (ΟΜΑΔΑ 3). Θα δοθεί οικονομική προσφορά ξεχωριστά για κάθε α/α. Η κατακύρωση θα γίνει στην εταιρεία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη στο σύνολο των ΔΥΟ (2) ειδών.
- Τα είδη με α/α 52 (κωδ. 012299673), 53 (κωδ. 012299681) και 54 (κωδ. 012299682) αποτελούν ΣΕΤ (ΟΜΑΔΑ 4). Θα δοθεί οικονομική προσφορά ξεχωριστά για κάθε α/α. Η κατακύρωση θα γίνει στην εταιρεία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη στο σύνολο των ΤΡΙΩΝ (3) ειδών.
- Τα είδη με α/α 83, 84, 85 (ΝΕΑ ΕΙΔΗ Χωρίς κωδικό) αποτελούν ΣΕΤ (ΟΜΑΔΑ 5) και είναι είδη που προσφέρονται με ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. Θα δοθεί οικονομική προσφορά ξεχωριστά για κάθε α/α. Η κατακύρωση θα γίνει στην εταιρεία που θα προσφέρει τη χαμηλότερη στο σύνολο των ΤΡΙΩΝ (3) ειδών

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ Τ.Π.»

αποφασίζουμε *την* έγκριση των υποβληθέντων με το αριθ. πρωτ. *15814/06-11-2026* έγγραφο με θέμα «*ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ CPV: 33111730-7 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»*», συνοδευόμενο από υπογεγραμμένες από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Η παρούσα απόφαση θα επικυρωθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Ι.
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ

Ακριβές Αντίγραφο

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

VASILIKI VASILEIOU
06/11/2026 13:54
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ