



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Διοίκηση 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας  
«Γ.Ν. Γ Παπανικολάου- Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης»  
Οργανική μονάδα της έδρας «Γ.Ν. Γ Παπανικολάου»  
Υποδιεύθυνση Οικονομικού - Τμήμα προμηθειών  
Αρμόδιος υπάλληλος: Καφετζόπουλος Χ Αθανάσιος  
Τ.Κ. 570 10. Εξοχή.  
☎ 2313 307190-5 ☒ 2310 357217  
□ prom.grapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr

Θεσσαλονίκη 01-03-2018

Αρ. Πρωτ:3366/01-03-2018

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο.

**ΘΕΜΑ** :Ανακοίνωση διενέργειας δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «Καθετήρων».

Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου» ανακοινώνει ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Π.Π.Υ.Υ έτους 2015 και της διενέργειας ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια «Καθετήρων-CPV:33141200-2» τίθενται σε δημόσια διαβούλευση οι τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές συντάχθηκαν από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.

Η Δημόσια Διαβούλευση έχει χαρακτήρα μη δεσμευτικής συμμετοχής των οικονομικών φορέων με σκοπό τη συλλογή εποικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων επί των τεχνικών προδιαγραφών.

Η διαβούλευση ορίζεται για χρονικό διάστημα είκοσι πέντε (25) ημερών με ημερομηνία έναρξης την Δευτέρα 05-03-2018 (08:00) και λήξη την Πέμπτη 29-03-2018 (14:00).

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <http://www.eprocurement.gov.gr> στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” καθώς και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν.Θ “Γ Παπανικολάου” στο πεδίο διαβουλεύσεις <http://gpapanikolaou.gr/diavoulefseis.html>.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών.

Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ.φωτογραφίες κ.λ.π).

Κάθε αποστολή στο e-mail: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου» δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του.

Επισημαίνεται ότι:

- τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης
- η ανάρτηση δεν αποτελεί έναρξη διαγωνιστικής διαδικασίας
- η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών διατηρεί το δικαίωμα να λάβει ή όχι υπόψη της τις προτάσεις - παρατηρήσεις των οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη διαβούλευση και να τις ενσωματώσει ή όχι στο τελικό κείμενο τεχνικών προδιαγραφών που θα αποτελέσει μέρος των εγγράφων διαγωνιστικής διαδικασίας.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗΣ**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	11010160065	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΟΛΕΥ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΥΟ ΑΥΛΩΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ	Να είναι διαφανείς (παραμονής 6 εβδομάδων), με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και ακτινοσκιερή γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Να έχει υδροθάλαμο με ανθεκτικά τοιχώματα χωρητικότητας 10-30 ml. Άκρο κυλινδρικό. Μεγέθη 12-24 Ch	3	13,00%	3,3900 €	200	600	678,000 €
2	11010160055	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΟΛΕΥ ΑΠΟ ΛΑΤΕΧ ΔΥΟ ΑΥΛΩΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΜΕ ΑΚΡΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ, ΑΠΛΟΙ ΑΠΟ ΛΑΤΕΧ, ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ, ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ 10-30ML ΔΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ, ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ( 12-24 FR)	0,382	13,00%	0,4317 €	9000	3438	3.884,940 €
3	11010160060	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΟΛΕΥ ΑΠΟ ΛΑΤΕΧ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΑΠΛΟΙ ΑΠΟ ΛΑΤΕΧ, ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ 30-50ML ΔΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ – ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ	0,39	13,00%	0,4407 €	350	136,5	154,245 €
4	11670012099	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΟΛΕΥ ΜΕ ΣΕΝΣΟΡΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ		9,5	13,00%	10,7350 €	100	950	1.073,500 €

5	11010160050	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ HICKMAN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ	ΕΝΗΛΙΚΩΝ & ΠΑΙΔΩΝ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Καθετήρες Hickman για μακροχρόνια χρήση από ακτινοσκιερή σιλικόνη, διπλού αυλού , για τοποθέτηση σε υποκλείδια, σφαγίτιδα και μηριαία φλέβα. Με cuff ενδοϊστικό για υποδόρια στήριξη. Με εύχρηστα clamp που κλειδώνουν πάνω σε ειδικό σημείο τοποθέτησης τους στα άκρα του καθετήρα για προστασία έναντι φθοράς, με δείκτες βάθους στο σώμα του καθετήρα. Με συνδετικά Luer-Lock με χρωματική κωδικοποίηση. Με σετ εισαγωγής που συμπεριλαμβάνει καθετήρα, πτερύγιο στερέωσης ραμμάτων, tunneler, αποσχιζόμενο θηκάρι από PTFE, βελόνα παρακέντησης – εισαγωγής, οδηγό σύρμα με εύκαμπτα άκρα, ένα ευθύ και ένα “J”, δύο clamp, 2 καπάκια έγχυσης, σύριγγα 12cc, κάρτα ασθενή, και σετ οδηγίων. Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Να φέρει σήμανση CE. Μεγέθη: 7.0F, 9.0F, 12F, 10F	123,5	13,00%	139,5550 €	70	8645	9.768,850 €
6	11010282055	Σετ για υπερηβικό καθετηριασμό κύστεως που να περιέχει καθετήρα για την παροχέτευση ούρων	Το σετ να περιέχει:μεταλλικό trocar τοποθέτησης με διαιρούμενα μέρη, να είναι αρκετά κοφτερό για την όσο το δυνατόν ανώδυνη παρακέντηση της κύστης, καθετήρα 2way ανοικτού άκρου, μεγέθους 10-14 fr , με μπαλόνι 10 ml	21	13,00%	23,7300 €	20	420	474,600 €
7	11010160035	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΤΙΕΜΜΑΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΦ΄ΑΠΑΞ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΤΙΕΜΜΑΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΗΡΜΑΤΩΝ 8-22 Fr. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΑ Ε΄ΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΣΚΛΗΡΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΛΥΓΙΖΟΥΝ Ή ΝΑ ΣΥΜΠΙΠΤΟΥΝ ΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΟΥΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥΣ ΝΑ Ε΄ΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΜΕΝΟ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΟΠΕΣ ΜΠΡΟΣΤΑ, ΕΥΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ.	0,6	13,00%	0,6780 €	600	360	406,800 €

8	11010160030	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (ΣΕΤ) ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΚΥΣΤΕΟΣΤΟΜΙΑΣ	<p>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ, (ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ) Καθετήρα 2 δρόμων από σιλικόνη 100%, ελεύθερο από latex ή από άλλο υλικό που να διαθέτει τις ίδιες ή καλύτερες ιδιότητες του latex (μειωμένο κίνδυνο μόλυνσεων λόγω της υψηλής ανθεκτικότητας έναντι της δημιουργίας βακτηριακών αποικιών, υψηλή ανθεκτικότητα στον σχηματισμό κρυσταλλικών καταλοίπων αλάτων (κρούστα) με αποτέλεσμα την αποφυγή επιπλοκών και επίσης να παρουσιάζει υψηλή συμβατότητα με τον ανθρώπινο οργανισμό) , με χωνοειδές άκρο, με βαλβίδα για Luer και Luer-Lock για σύριγγες, με κεντρικό άνοιγμα στο άκρο και δύο πλευρικές οπές, με μπαλόνι χωρητικότητας περίπου 3-15ml και με μήκος από 40 cm περίπου.</p> <p>Επίσης να φέρει ένα ανοξείδωτο μαχαιρίδιο (Νυστέρι Νο 11) , ένα ατραυματικό trocar κυστεοτομίας πλαστικό ή μεταλλική βελόνα κυστεοτομίας από ανοξείδωτο ασάλι, χωριζόμενη κατά μήκος σε δύο τμήματα για την απομάκρυνσή της μετά την εφαρμογή του καθετήρα μαζί με τον οδηγό του .</p> <p>Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Να φέρει σήμανση CE.</p> <p>Μεγέθη: (8-16 Ch)</p>	19,9	13,00%	22,4870 €	40	796	899,480 €
---	-------------	--	--	------	--------	-----------	----	-----	-----------

9	11010281340	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΘΡΟΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΥ FOGARTY	Οι καθετήρες Εμβολεκτομής να είναι κατασκευασμένοι από σωλήνωση μονού αυλού πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) η από Νάιλον σωλήνωση, με μπαλόνι που επισυνάπτεται στο περιφερικό άκρο. Το εγγύς άκρο του καθετήρα να είναι προσαρτημένο σε ένα θηλυκό συνδετήρα luer για την προσαρμογή της σύριγγας. Ο καθετήρας να έχει προσαυξήσεις 10 εκατοστών που σημειώνονται κατά το μήκος του και οι οποίες επιτρέπουν στο γιατρό να καθορίζει το βάθος του καθετήρα. εισαγωγής. Ο καθετήρας να συνοδεύεται με αφαιρούμενο χειρουργικό οδηγό. Οι καθετήρες Εμβολεκτομής να ενδείκνυνται για χρήση στην απομάκρυνση των νωπών, μαλακών εμβόλων από το περιφερειακό αρτηριακό σύστημα. Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Να φέρουν σήμανση CE. Να διατίθενται σε 2 μήκη (40 cm και 80 cm) και σε 6 Διαμέτρους, που να κυμαίνονται από 2Fr έως 7Fr.	21,8	13,00%	24,6340 €	20	436	492,680 €
10	11040030029	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ -ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ	0,19	13,00%	0,2147 €	7000	1330	1.502,900 €
11	11040030139	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΟΔΗΓΟ	ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ -ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ- ΜΕ ΟΔΗΓΟ	6	13,00%	6,7800 €	4000	24000	27.120,000 €
12	νεο ειδος	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΑΠΟ PVC ,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ. ΜΕ 4 ΠΛΑΓΙΕΣ ΟΠΕΣ , ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ,ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΟΙ ΑΠΟ 5 έως 75 cm ΑΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ. ΜΗΚΟΥΣ 125 cm. ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ 6 - 21 fr . LATEX FREE, DEHP FREE , Μ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ.	1,6	13,00%	1,8080 €	500	800	904,000 €
13	11010160090	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ (ΣΕΤ)	Να είναι καθετήρες ενός αυλού, διαφανείς, αποστειρωμένοι με βελόνα, διαφόρων μεγεθών, κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη, μήκους 10-120cm.	57	13,00%	64,4100 €	10	570	644,100 €

14	11670019171	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΣ PULL ΠΑΝΩ ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ		110	13,00%	124,3000 €	10	1100	1.243,000 €
15	11040030141	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΑΡΕΓΧΙΜΑΤΙΚΟΣ MICROTIP ΓΙΑ ΤΡΙΠΛΗ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΙΣΤΙΚΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ		2380	13,00%	2.689,4000 €	5	11900	13.447,000 €
16	11670013122	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΓΜΕΝΟΙ ΛΗΨΗΣ ΒΡΟΓΧΙΚΟΥ ΕΚΠΛΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΑ ΤΥΠΟΥ COMPRICATH	Να είναι υψηλής προστασίας, ακτινοσκιεροί και να φέρουν αυτοδιαλυόμενο πώμα γλυκόλης και πλαστική εργονομική λαβή ασφαλείας . Ο καθετήρας εισαγωγέας (εξωτερικός) να είναι πολυαιθυλενίου εύρους 8Fr και μήκους 60cm. Ο καθετήρας δειγψιας (εσωτερικός) να είναι από υλικό υδατοστεγανό για φραγή μικροβίων, ευέλικτο για υπακοή στο τυφλό χειρισμό .Εύρους 5Fr μήκους 65cm . Το υλικό κατασκευής του καθετήρα να μην περιέχει LATEX και DEHP για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών και άλλων αρνητικών συμπτωμάτων στον ασθενή. Μ.χ. αποστειρωμένοι.	29	13,00%	32,7700 €	10	290	327,700 €
17	11040030125	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΟ 6 ΕΩΣ 12 CH ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ		0,109	13,00%	0,1232 €	50	5,45	6,159 €
18	11040030125	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΟ 14 ΕΩΣ 18 CH ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ		0,129	13,00%	0,1458 €	100	12,9	14,577 €

19	11040030003	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΟΠΗ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ Nα 6 - 12 CH	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΟΠΗ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ Nα 6 - 12 CH	0,126	13,00%	0,1424 €	30000	3780	4.271,400 €
20	11040030003	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΟΠΗ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ Nα 12- 18 CH	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΟΠΗ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ Nα 12 - 18 CH	0,129	13,00%	0,1458 €	20000	2580	2.915,400 €
21	11010160005	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΕΥΘΕΙΣ ΧΩΡΙΣ TROCAR	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Καθετήρες θώρακος ευθείς χωρίς τροκάρ από PVC. Οι καθετήρες να είναι βιοσυμβατοί και βιοσυμβατοί, με ακτινοσκιερή γραμμή κατά μήκος, με διαβαθμίσεις ανά 2cm, με οπές στο τελικό άκρο το οποίο είναι ανοικτό. Στο αρχικό άκρο να διαθέτουν μπλε καπάκι για καλύτερη συγκράτηση του καθετήρα. Να συνοδεύονται από κωνικό συνδετικό για σύνδεση σε Bullau. Το μήκος του καθετήρα να είναι 45cm-50cm. Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Να φέρει σήμανση CE. Μεγέθη 16-20-24-28-32-36-40 Fr.	2,6	13,00%	2,9380 €	3000	7800	8.814,000 €
22	11010160040	Καθετήρας -σωλήνας αερίων	Σωλήνας αερίων από PVC 30-34cm όλων των μεγεθών για υψηλούς αποκλεισμούς.	0,13	13,00%	0,1469 €	40	5,2	5,876 €
23	11010160040	Καθετήρας -σωλήνας αερίων	Σωλήνας αερίων από PVC 34-40cm όλων των μεγεθών για υψηλούς αποκλεισμούς.	0,3	13,00%	0,3390 €	40	12	13,560 €
24	νεο ειδος	Καθετήρες midline από σιλικόνη μονού αυλού	Σε διαστάσεις 3F, 4F, μήκους 20cm, για τοποθέτηση σε περιφερικές φλέβες. Ακτινοσκιεροί, βαθμονομημένοι. Χωρίς clamp, με άκρο ατραυματικό, με ενσωματωμένη βαλβίδα τριών θέσεων στο πλάι του άκρου ώστε να μην απαιτείται ηπαρινισμός. Να περιλαμβάνει τον καθετήρα, βελόνα παρακέντησης – εισαγωγής, καπάκι έγχυσης, πτερύγιο στερέωσης ραμμάτων.	18	13,00%	20,3400 €	20	360	406,800 €
25	11040030005	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ (SCALP-VEIN)	Nα 19 - 21 -23 - 25 - 27G	0,045	13,00%	0,0509 €	2000	90	101,700 €



26	11040030008	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΠΛΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ(51 mm)	<p>Να διαθέτουν : Καθετήρα διπλοκωνικού άκρου για ανόδου και χωρίς παραμορφώσεις εισαγωγή. Δακτυλολαβή για εύκολη προώθηση του καθετήρα και επιστόμιο με υποδοχή για σύνδεση ασφαλείας luer lock. Επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος μετά την εισαγωγή του.Εσωτερική βελόνα σιλικοναρισμένη διπλής λοξότμησης για απαλή εισαγωγή και προώθηση του καθετήρα. Διαφανή υποθάλαμο για άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του αίματος χωρίς διαρροές. αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο.Ακτινοσκιεροί κατασκευασμένοι από TEFLON -FEP (φθόρο-αιθυλο-προπυλένιο), υλικό που ελαχιστοποιεί τη δημιουργία ενδοαγγειακών ερεθισμών.</p>	1,18 €	13,00%	1,3334 €	4000	4720	5.333,600 €
27	11040030009	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ (FEP)	<p>Περιφερικός φλεβοκαθετήρας, να είναι κατασκευασμένος από FEP, με ειδική κατασκευή οπίσθιας λοξότμησης – back cut bevel - για ελάχιστο τραυματισμό κατά την φλεβοκέντηση, με πτερύγια και ενσωματωμένη βαλβίδα έγχυσης, με τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές, να διαθέτει υδροφοβικό διακόπτη αίματος και χρωματικό κώδικα μεγεθών. Να διαθέτει τεχνολογία Double Flashback που επιβεβαιώνει την επιτυχή τοποθέτηση του καθετήρα μέσω της γρήγορης απεικόνισης της επιστροφής τόσο της βελόνας όσο και του καθετήρα.Να 14-18G</p>	0,108	13,00%	0,1220 €	40000	4320	4.881,600 €

28	11040030009	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ (FEP)	Περιφερικός φλεβοκαθετήρας, να είναι κατασκευασμένος από FEP, με ειδική κατασκευή οπίσθιας λοξότμησης – back cut bevel - για ελάχιστο τραυματισμό κατά την φλεβοκέντηση, με πτερύγια και ενσωματωμένη βαλβίδα έγχυσης, με τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές, να διαθέτει υδροφοβικό διακόπτη αίματος και χρωματικό κώδικα μεγεθών. Να διαθέτει τεχνολογία Double Flashback που επιβεβαιώνει την επιτυχή τοποθέτηση του καθετήρα μέσω της γρήγορης απεικόνισης της επιστροφής τόσο της βελόνας όσο και του καθετήρα. Να 20-26G	0,345	13,00%	0,3899 €	30000	10350	11.695,500 €
29	11040030110	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΥΛΛΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ		0,359	13,00%	0,4057 €	500	179,5	202,835 €
30	11040020015	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΔΥΟ ΔΥΛΩΝ 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ	Διπλού αυλού 7 και 8 Fr με εμποτισμό γλωρεξιδίνης και αργυρικής σουλφαδιαζίνης. Να αποδεικνύεται η δράση τους με μεγάλο αριθμό μελετών. Να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας Raulerson, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, σπρηκτικά για τον καθετήρα	47	13,00%	53,1100 €	300	14100	15.933,000 €

31	11040020016	ΣΕΤ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΔΥΟ ΑΥΛΩΝ 30CMΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ <u>SELDINGER</u>	Να περιλαμβάνει καθετήρα πολουρεθάνης, επικαλυμμένο με αντιμικροβιακό παράγοντα, ακτινοσκιερό, μαλακού άκρου για αποφυγή τραυματισμών, με βαλβίδες αντεπιστροφής αίματος σε κάθε αυλό, με διακόπτη ροής αίματος, με ενσωματωμένα και μετακινούμενα πτερύγια στήριξης και να περιέχονται πέρα του καθετήρα, ειδική βελόνα V με ενσωματωμένη βαλβίδα μη επιστροφής για τον ταυτόχρονο εντοπισμό της φλέβας και άμεσης προώθησης του σύρμα οδηγού, σύρμα οδηγός με κορυφή σχήματος J πολύ υψηλής αντοχής που δεν τσακίζει και δεν γίνεται σπирάλ, διαστολέας, σύριγγα και καλώδιο με τη δυνατότητα σύνδεσης ενδοκοιλιακού οδηγού ECG για την ακριβή εύρεση της θέσης του καθετήρα από το καρδιογράφημα.	40	13,00%	45,2000 €	20	800	904,000 €
32	11040020018	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΔΥΟ ΑΥΛΩΝ 30CMΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER	Σετ κεντρικού καθετήρα διπλού αυλού, που να περιλαμβάνει καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό, μαλακού άκρου για αποφυγή τραυματισμών, με βαλβίδες αντεπιστροφής αίματος σε κάθε αυλό, με διακόπτη ροής αίματος, με ενσωματωμένα και μετακινούμενα πτερύγια στήριξης και να περιέχονται πέρα του καθετήρα, ειδική βελόνα V με ενσωματωμένη βαλβίδα μη επιστροφής για τον ταυτόχρονο εντοπισμό της φλέβας και άμεσης προώθησης του σύρμα οδηγού, σύρμα οδηγός με κορυφή σχήματος J πολύ υψηλής αντοχής που δεν τσακίζει και δεν γίνεται σπирάλ, διαστολέας, σύριγγα και καλώδιο με τη δυνατότητα σύνδεσης ενδοκοιλιακού οδηγού ECG για την ακριβή εύρεση της θέσης του καθετήρα από το καρδιογράφημα.	14,2	13,00%	16,0460 €	10	142	160,460 €
33	11040030117	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER	Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα τριπλού αυλού 7 και Fg με εμποτισμό χλωρεξιδίνης και αργυρικής σουλφαδιαζίνης. Να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας Raulerson, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, σπινθηρικά για τον καθετήρα.	47,00 €	13,00%	53,1100 €	1000	47000	53.110,000 €

34	11040020018	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ 30CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ <u>SELDINGER</u>	Να περιλαμβάνει καθετήρα πολυουρεθάνης, επικαλυμμένο με αντιμικροβιακό παράγοντα, ακτινοσκιερό, μαλακού άκρου για αποφυγή τραυματισμών, με βαλβίδες αντεπιστροφής αίματος σε κάθε αυλό, με διακόπτη ροής αίματος, με ενσωματωμένα και μετακινούμενα πτερύγια στήριξης και να περιέχονται πέρα του καθετήρα, ειδική βελόνα V με ενσωματωμένη βαλβίδα μη επιστροφής για τον ταυτόχρονο εντοπισμό της φλέβας και άμεσης προώθησης του σύρμα οδηγού, σύρμα οδηγός με κορυφή σχήματος J πολύ υψηλής αντοχής που δεν τσακίζει και δεν γίνεται σπινάλι, διαστολέας, σύριγγα και καλώδιο με τη δυνατότητα σύνδεσης ενδοκοιλιακού οδηγού ECG για την ακριβή εύρεση της θέσης του καθετήρα από το καρδιογράφημα.	46,00 €	13,00%	51,9800 €	20	920	1.039,600 €
35	νεο ειδος	ΣΕΤ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΥΛΩΝ	Για υποκλείδιο ή σφαγίτιδα. Από πολυουρεθάνη με τεχνική ιόντων αργύρου (τεχνολογία AgION), τα οποία εκπέμπει βραδέως, εσωτερικά και εξωτερικά του αυλού . Να είναι 8,5Fr , με αυλούς 14,16,18,18 G . Να είναι LATEX-free και DEHP-free για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών . Μ.χ. Αποστειρωμένοι	76,00 €	13,00%	85,8800 €	30	2280	2.576,400 €
36	11040030026	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ Μ.Χ. ΓΙΑ ΤΟ MONITOR ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ	Με προέκταση υψηλής πίεσης και ενσωματωμένο σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας, συνεχούς παρακολούθησης CO, SVR, SV, SVV με αυτόματη βαθμονόμηση που να συνδέεται με τον υπάρχοντα μη ειδικό αρτηριακό καθετήρα του ασθενούς. Να παρέχεται από την εταιρεία κατακύρωσης δωρεάν ο συνοδός εξοπλισμός) για την χρήση του.	170,00 €	13,00%	192,1000 €	50	8500	9.605,000 €

37	11040030026	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΔΑΚΤΥΛΟΥ Μ.Χ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΑ.	Για την συνεχή μη επεμβατική μέτρηση της καρδιακής παροχής (CO), καρδιακού δείκτη (CI), όγκου παλμού (SV), δείκτη όγκου παλμού (SVI), μεταβολής του όγκου παλμού (SVV), συστηματικών αγγειακών αντιστάσεων (SVR) και αρτηριακής πίεσης χωρίς βαθμονόμηση. Ο αισθητήρας θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης με αισθητήρα αυτόματου υπολογισμού της απόστασης από τον φλεβοστατικό άξονα του ασθενή για μεγιστοποίηση της ακρίβειας, να διατίθεται σε 3 μεγέθη, και να εφαρμόζει με scratch ώστε να είναι δυνατή η επανατοποθέτηση αν δεν έχει γίνει σωστή εφαρμογή. Για την χρήση του αναλώσιμου να παρέχεται δωρεάν εξοπλισμός (monitor).	170,00 €	13,00%	192,1000 €	20	3400	3.842,000 €
38	11040030065	Καθετήρες πνευμονικής κυκλοφορίας Swan-Ganz	Με δυνατότητα συνεχούς μέτρησης καρδιακής παροχής (CCO) με ταυτόχρονη μέτρηση του κορεσμού του μικτού φλεβικού αίματος (SVO2) και συνεχή μέτρηση του τελοδιαστολικού όγκου της δεξιάς κοιλίας (CEDV) 6 αυλών, 7.5Fr και 8Fr μήκους 110cm. Να παρέχεται από την εταιρεία κατακύρωσης δωρεάν ο συνοδός εξοπλισμός) για την χρήση του.	260,00 €	13,00%	293,8000 €	400	104000	117.520,000 €
39	11040030050	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ (ScvO2)	Κέντρικός φλεβικός καθετήρας τριών αυλών με ενσωματωμένες τις οπτικές ίνες για τη μέτρηση του κορεσμού του φλεβικού αίματος σε οξυγόνο στην άνω κοίλη φλέβα (ScvO2), 8.5 Fr, 20 cm, με αυλούς 15,18 και 18 ga ώστε να επιτυγχάνονται μεγάλες ροές. Ο καθετήρας θα πρέπει να διαθέτει αντιμικροβιακή και αντιθρομβωτική επικάλυψη για την αποφυγή λοιμώξεων και να δίνει την δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας του σήματος (Signal Quality Index) στο μόνιτορ με το οποίο συνδέεται.	208,00 €	13,00%	235,0400 €	5	1040	1.175,200 €

40	NEO ειδος	<p>ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ MONITOR ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΔΙΑΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ</p>	<p>Σετ για την συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής (CO), καρδιακού δείκτη (CI), όγκου παλμού (SV), δείκτη όγκου παλμού (CI), κεντρικής φλεβικής πίεσης (CVP), αγγειακών αντιστάσεων (SVR), δείκτη αγγειακών αντιστάσεων (SVRI) και μεταβολής του όγκου παλμού (SVV). Επίσης το σετ θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να μετρά εξωπνευμονικό όγκο ύδατος (ELWI), ολικό κλάσμα εξωθήσεως (GEF), ολικό τελοδιαστολικό όγκο (GEDV), δείκτη ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GEDVI) πνευμονικό αγγειακό δείκτη διαπερατότητας (PVP) και ενδοθωρακικό όγκο αίματος (ITBV) μέσω της μεθόδου της διαπνευμονικής θερμοαράιωσης. Το σετ θα πρέπει να αποτελείται από: <u>Μηριαίο αρτηριακό καθετήρα</u> με ενσωματωμένο θερμίστορ και πλήρες σετ εισαγωγής (συρμάτινος οδηγός, διαστολέας κλπ) <u>Αισθητήρα</u> μέτρησης των αιμοδυναμικών παραμέτρων που υπολογίζονται συνεχώς, με αυτόματη προσαρμογή στις αλλαγές του αγγειακού τόνου ώστε να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις. Ο αισθητήρας θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να μετρά και αρτηριακή πίεση και να την απεικονίζει στο παρακλίνιο monitor μέσω σύνδεσης με τα κατάλληλα καλώδια. <u>Μορφομετατροπέα πίεσης</u> για την συνεχή μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης. Η συσκευή ορού του μορφομετατροπέα θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα σύνδεσής με τον αισθητήρα μέτρησης καρδιακής παροχής για την χρήση ενός πουάρ ορού. <u>Συνδετικό φλεβικής χορήγησης</u> για την σύνδεση του μορφομετατροπέα φλεβικής πίεσης και του καλωδίου μέτρησης θερμοκρασίας έγχυσης. Το συνδετικό θα πρέπει να περιέχει 2 βαλβίδες σιλικόνης για αποφυγή λοιμώξεων, μία ελεύθερη για την πραγματοποίηση της έγχυσης και μια για σύνδεση με τον μορφομετατροπέα μέτρησης κεντρικής φλεβικής.</p>	170,00 €	13,00%	192,1000 €	5	850	960,500 €
----	-----------	--	---	----------	--------	------------	---	-----	-----------

41	11040030085	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΑΡΘΗΡΙΑΣ	Αρτηριακοί καθετήρες σε μεγέθη: 20Ga, 3F, κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή Fer/Teflon.	103	13,00%	116,3900 €	5	515	581,950 €
42	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα δύο αυλών για χρήση σε PCA.	Να είναι εξωτερικά από PVC και εσωτερικά από PE (χημικά αδρανές). Ο ένας αυλός να έχει μήκος 90εκ και να διαθέτει φίλτρο 0,2μm και βαλβίδα anti-siphon για χρήση με σύριγγες αντλίας και PCA. Ο δεύτερος αυλός να έχει μήκος 5εκ και να διαθέτει βαλβίδα μη επιστροφής για χρήση με βαρύτητα. Οι αυλοί να ενώνονται στο απώτερο άκρο του συστήματος για αποφυγή αλληλεπιδράσεων των χορηγούμενων. Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ. αποστειρωμένο.	23,00 €	13,00%	25,9900 €	50	1150	1.299,500 €
43	ΝΕο ειδος	Καθετήρας μηριαίας αρτηρίας με βαλβίδα BLS μεθόδου Seldinger	Καθετήρας μηριαίας αρτηρίας με βαλβίδα BLS μεθόδου Sheldinger Το σετ να περιέχει καθετήρα πολυαιθυλενίου 18 G (4Fr) 18 cm μήκους. Ακτινοσκοπικός, με πτερύγια συρραφής, βελόνα 19 G με βελόνα BLS και παράπλευρο δίοδο οδηγό σύρμα ευθύ, μαλακό και σκληρή προέκταση 30 cm με ενσωματωμένο αντιμικροβιακό πόμαα. Να είναι αποστειρωμένο Lstex - DEHP free.	41,00 €	13,00%	46,3300 €	20	820	926,600 €

44	ΝΕο ειδος	Σύστημα ολικής ενδοφλέβιας αναισθησίας (TIVA)	<p>Να αποτελείται από τρεις αυλούς διάφανης πολυουρεθάνης (χημικά αδρανές), μήκους 10cm, έκαστος, νεκρό χώρο 0,40ml ανά αυλό και εσωτερική διάμετρο 1,5mm για εξαιρετική στοχευμένη ακρίβεια στη χορήγηση. Να διαθέτει βαλβίδες μη επιστροφής για χρήση με βαρύτητα σε κάθε αυλό και διαφορετικού χρωματισμού διακόπτες που προσδιορίζουν τα χορηγούμενα (υπνωτικά-Propofol, Fentanyl-αντιβιοτικά και άλλα υγρά). Η ένωση των χορηγούμενων να γίνεται στο άνωτερο άκρο του συστήματος και στο σώμα του καθετήρα, εμποδίζοντας αλληλεπιδράσεις μεταξύ τους. Να είναι LATEX-free &amp; DEHP-free και μ.χ. αποστειρωμένο. Φορητή συσκευή χορήγησης, μιας χρήσεως με ελαστομερές μπαλόνι από πολυισοπρένιο και μεταβλητή ροή 0-5-7-12 ml/Hr, μέγιστου όγκου 300ml. Με εύκαμπτη, ατσάκιστη προέκταση, απουσία διακόπτη ροής που μπορεί να διακόψει τη χορήγηση για μεγαλύτερη ασφάλεια.</p>	14,00 €	13,00%	15,8200 €	10	140	158,200 €
45	11010160015	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ PEN-ROSE	<p>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ 1", 3/4", 1/2", 5/8" Καθετήρες Penrose σε διπλή συσκευασία αποστειρωμένοι από latex μήκους περίπου 45cm και πλάτους 10-40mm. Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Να φέρει σήμανση CE.</p>	4,36 €	13,00%	4,9268 €	3000	13080	14.780,400 €
46	11040030031	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΒΛΕΝΝΩΝ	<p>ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΙΑΛΙΔΙΟ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΚΚΡΙΜΑΤΟΣ</p>	0,88 €	13,00%	0,9944 €	500	440	497,200 €
47	νεο ειδος	Καθετήρες midline από σιλκόνη μονού αυλού	<p>Σε διαστάσεις 3F, 4F, μήκους 20cm, για τοποθέτηση σε περιφερικές φλέβες. Ακτινοσκοπεύσι, βαθμονομημένοι. Χωρίς clamp, με άκρο ατραυματικό, με ενσωματωμένη βαλβίδα τριών θέσεων στο πλάι του άκρου ώστε να μην απαιτείται ηπαρινισμός. Να περιλαμβάνει τον καθετήρα, βελόνα παρακέντησης – εισαγωγής, καπάκι έγχυσης, πτερύγιο στερέωσης ραμμάτων.</p>	15,00 €	13,00%	16,9500 €	10	150	169,500 €
48	11040030140	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ON ΚΑΙ OFF</p>	19,60 €	13,00%	22,1480 €	50	980	1.107,400 €



49	11500011054	ABBOCATH-T 14G (32mm)	<p>Να διαθέτουν : Καθετήρα διπλοκωνικού άκρου για ανόδουνη και χωρίς παραμορφώσεις εισαγωγή. Δακτυλολαβή για εύκολη προώθηση του καθετήρα και επιστόμιο με υποδοχή για σύνδεση ασφαλείας luer lock. Επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος μετά την εισαγωγή του. Εσωτερική βελόνα σιλικοναρισμένη διπλής λοξότμησης για απαλή εισαγωγή και προώθηση του καθετήρα. Διαφανή υποθάλαμο για άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του αίματος χωρίς διαρροές, αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο. Ακτινοσκοπικοί κατασκευασμένοι από TEFLON -FEP (φθόρο-αιθυλο-προπυλένιο), υλικό που ελαχιστοποιεί τη δημιουργία ενδοαγγειακών ερεθισμών.</p>	0,80 €	13,00%	0,9040 €	2000	1600	1.808,000 €
50	11040030105	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ (FEP)	<p>Περιφερικός φλεβοκαθετήρας ασφαλείας με φτερά στήριξης και βαλβίδα έγχυσης, κατασκευασμένος από FEP, με ειδική κατασκευή οπίσθιας λοξότμησης – back cut bevel - για ελάχιστο τραυματισμό κατά την φλεβοκέντηση, με ενσωματωμένο αυτόματο μηχανισμό εσωτερικά ο οποίος να ασφαλίζει την ακμή της βελόνας με μεταλλικό προστατευτικό κάλυμμα (χωρίς καμία παραπάνω κίνηση κατά την εφαρμογή της φλεβοκέντησης), με τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές και υδρόφοβο φίλτρο. Να διαθέτει τεχνολογία Double Flashback που επιβεβαιώνει την επιτυχή τοποθέτηση του καθετήρα μέσω της γρήγορης απεικόνισης της επιστροφής τόσο της βελόνας όσο και του καθετήρα. Να 14-26G</p>	1,19 €	13,00%	1,3447 €	10000	11900	13.447,000 €

51	11040030010	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 16 & 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER	14,16,18 G. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ. ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑ RAULERSON ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ, ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ, ΒΕΛΟΝΑ, ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Κ.Φ.Π.	11	13,00%	12,4300 €	50	550	621,500 €
52	11040030012	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ 30CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER	Σετ κεντρικού καθετήρα τριπλού αυλού, που να περιλαμβάνει καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό, μαλακού άκρου για αποφυγή τραυματισμών, με βαλβίδες αντεπιστροφής αίματος σε κάθε αυλό, με διακόπτη ροής αίματος, με ενσωματωμένα και μετακινούμενα πτερύγια στήριξης και να περιέχονται πέρα του καθετήρα, ειδική βελόνα V με ενσωματωμένη βαλβίδα μη επιστροφής για τον ταυτόχρονο εντοπισμό της φλέβας και άμεσης προώθησης του σύρμα οδηγού, σύρμα οδηγός με κορυφή σχήματος J πολύ υψηλής αντοχής που δεν τσακίζει και δεν γίνεται σπирάλ, διαστολέας, σύριγγα και καλώδιο με τη δυνατότητα σύνδεσης ενδοκοιλιακού οδηγού ECG για την ακριβή εύρεση της θέσης του καθετήρα από το καρδιογράφημα.	14,00 €	13,00%	15,8200 €	100	1400	1.582,000 €
53	11040030012	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER	Σετ κεντρικού καθετήρα τριπλού αυλού, που να περιλαμβάνει καθετήρα πολουρεθάνης ακτινοσκιερό, μαλακού άκρου για αποφυγή τραυματισμών, με βαλβίδες αντεπιστροφής αίματος σε κάθε αυλό, με διακόπτη ροής αίματος, με ενσωματωμένα και μετακινούμενα πτερύγια στήριξης και να περιέχονται πέρα του καθετήρα, ειδική βελόνα V με ενσωματωμένη βαλβίδα μη επιστροφής για τον ταυτόχρονο εντοπισμό της φλέβας και άμεσης προώθησης του σύρμα οδηγού, σύρμα οδηγός με κορυφή σχήματος J πολύ υψηλής αντοχής που δεν τσακίζει και δεν γίνεται σπирάλ, διαστολέας, σύριγγα και καλώδιο με τη δυνατότητα σύνδεσης ενδοκοιλιακού οδηγού ECG για την ακριβή εύρεση της θέσης του καθετήρα από το καρδιογράφημα.	14,00 €	13,00%	15,8200 €	150	2100	2.373,000 €

54	νεο ειδος	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ MAXIMAL STERILE BARRIERS	<p>Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα τριπλού αυλού 7 Fr εμποτισμένος με δύο αντισηπτικά φάρμακα σε όλο το μήκος τους, εσωτερικά και εξωτερικά (ανάλογα), που να αποδεικνύεται η δράση τους με μεγάλο αριθμό μελετών.</p> <p>Να είναι σε σετ σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παγκοσμίων πρωτοκόλλων σε επίπεδα και με λίστα ελέγχου βάσει αυτών. Στο πρώτο επίπεδο να περιέχονται σκούφος, μάσκα με προστατευτικό ματιών και η λίστα ελέγχου τοποθέτησης. Στο δεύτερο επίπεδο να βρίσκονται η ποδιά του γιατρού και το ολόσωμο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Στο 3ο επίπεδο να διαθέτει τον καθετήρα και οδηγό σύρμα, διαστολέα, στηρικτικά για τον καθετήρα, 1 ράμμα, βελονοκάτοχο, 5 γάζες, 1 σύριγγα Raulerson, 1 σύριγγα 5 cc και 1 των 20 cc με άκρο Luer lock κατά προτίμηση, βελόνες με κλειδώμα για την προστασία του προσωπικού, 3-way stop cock, νυστέρι με μετακινούμενη λάμα για προστασία του προσωπικού και όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.</p>	70,00 €	13,00%	79,1000 €	150	10500	11.865,000 €
55	νεο ειδος	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ(ΣΕΤ)	<p>Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα τριπλού αυλού 7 Fr με εμποτισμό χλωρεξιδίνης και αργυρικής σουλφαδιαζίνης. Να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, οδηγό σύρμα, διαστολέα, στηρικτικά για τον καθετήρα., σύστημα πλύσης σε ειδική θήκη, 1 ράμμα 2/0 με κυρτή μακριά βελόνη, βελονοκάτοχο, 15 γάζες, 1 σύριγγα τύπου Raulerson, 1 σύριγγα 5 cc, 1 των 3 cc και 1 των 20cc με άκρο Luer Lock, αντίστοιχες βελόνες, 3 way , αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Να είναι σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.</p>	50	13,00%	56,5000 €	200	10000	11.300,000 €

56	11040030120	ΣΕΤ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ	Να είναι πολυουρεθάνης και μοριακά ενοποιημένα ιόντων αργύρου (τεχνολογία AgION), τα οποία εκπέμπει βραδέως, εσωτερικά και εξωτερικά του αυλού έτσι ώστε να μπορεί να διατηρεί την αντιμικροβιακή του δράση για 30 ημέρες πλήρως αντί να είναι επικαλυμμένος μόνο εξωτερικά . Να είναι 7,5Fr σε μήκη 16 και 20 cm, με ένα αυλό οπωσδήποτε 14G για μεγάλους όγκους χορηγήσεων (63-60 ml/min αντίστοιχα). Να είναι ακτινοσκιερός , βαθμονομημένος ανά εκατοστό σε set seldinger. Να είναι LATEX-free και DEHP-free για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών . Μ.χ. Αποστειρωμένοι	63	13,00%	71,1900 €	350	22050	24.916,500 €
57	NEO ειδος	Θυριδωτός καθετήρας συνεχούς διήθησης με πολλαπλές οπές.	Πολλαπλές οπές κατά μήκος του εμφυτεύσιμου τμήματός του για ομοιόμορφη κατανομή του αναλγητικού φαρμάκου στη χειρουργική τομή και επίτευξη μέγιστης αναλγησίας. Το θυριδωτό τμήμα του καθετήρα να έχει μήκος 15cm και το συνολικό μήκος του να είναι 50cm. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 19 Ga και να είναι ακτινοσκιερός και διαβαθμισμένος για αναγνώριση του εμφυτεύσιμου θυριδωτού τμήματος. Να διατίθενται εργαστηριακά αποτελέσματα/αναφορές που να αποδεικνύουν την ομοιομορφία της ροής.	50,00 €	13,00%	56,5000 €	10	500	565,000 €
58	NEO ειδος	"Θυριδωτός καθετήρας συνεχούς διήθησης με πολλαπλές οπές	"Θυριδωτός καθετήρας συνεχούς διήθησης με πολλαπλές οπές κατά μήκος του εμφυτεύσιμου τμήματός του για ομοιόμορφη κατανομή του αναλγητικού φαρμάκου στη χειρουργική τομή και επίτευξη μέγιστης αναλγησίας. Το θυριδωτό τμήμα του καθετήρα να έχει μήκος 30cm και το συνολικό μήκος του να είναι 65cm. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 19 Ga και να είναι ακτινοσκιερός και διαβαθμισμένος για αναγνώριση του εμφυτεύσιμου θυριδωτού τμήματος. Να διατίθενται εργαστηριακά αποτελέσματα/αναφορές που να αποδεικνύουν την ομοιομορφία της ροής.	40,00 €	13,00%	45,2000 €	10	400	452,000 €

59	11670010011	Σετ για συνεχή επισκληρίδια αναισθησία	Σετ για συνεχή επισκληρίδια αναισθησία το οποίο να περιλαμβάνει καθετήρα δ'υο στρωμάτων κλειστού άκρου με έξι παράπλευρες οπές, κατασκευασμένες εσωτερικ'α απο πολυαμίδιο για εύκολη προώθηση και εξωτερικά απο πολυουρεθάνη για την αποφυγή τραυματισμού νεύρων και αγγείων- συνδετικό καθετήρα κουμπωτό κροκοδειλάκι όχι βιδωτό, βελόνα επισκληριδίου με λοξότμηση Tuohy μεγέθους 18 ή 16 G,σύριγγα ελαφράς ολίσθησης, επισκληρίδιο αντιβακτηριδιακό διαφανές φίλτρο 0,2μm με άκρα luer-lock	7,89 €	13,00%	8,9157 €	60	473,4	534,942 €
60	11670010011	Σετ για συνεχή επισκληρίδιο αναισθησία	Σετ για συνεχή επισκληρίδια αναισθησία το οποίο να περιλαμβάνει καθετήρα επισκληριδίου κατασκευασμένο από Polyamide με μήκος 1000 mm, κλειστού άκρου με τρεις παράπλευρες οπές, συνδετικό καθετήρα κουμπωτό (κροκοδειλάκι) – όχι βιδωτό, βελόνα επισκληριδίου με λοξότμηση Tuohy μεγέθους 18 ή 16 G,σύριγγα ελαφράς ολίσθησης, επισκληρίδιο αντιβακτηριδιακό διαφανές φίλτρο 0,2μm με άκρα luer-lock	7,89 €	13,00%	8,9157 €	50	394,5	445,785 €
61	11040010001	Σετ για συνεχή νευρικό περιφερικό αποκλεισμό	με πλήρως μονωμένη βελόνα διέγερσης μέχρι την ακμή της λοξότμησης για τον ακριβή εντοπισμό το νεύρου και με ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης για το νευροδιεγέρτη. Το σετ ακόμη να περιλαμβάνει διαφανή καθετήρα από Polyamide, σύριγγα των 5 ml, συνδετικό καθετήρα κουμπωτό (κροκοδειλάκι) – όχι βιδωτό, αντιβακτηριδιακό διαφανές φίλτρο 0,2μm με άκρα luer-lock και σταθεροποιητικό φίλτρο.	36,20 €	13,00%	40,9060 €	100	3620	4.090,600 €
62	11040020002	ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΘΗΚΑΡΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟ ΑΥΛΟ. ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΤΤΗΜΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ, ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ, ΣΥΡΙΓΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ RAULERSON, ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ, ΒΕΛΟΝΑ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ 8,5 & 9 fr 10 cm	18,00 €	13,00%	20,3400 €	400	7200	8.136,000 €

63	νέο είδος	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΦΛΕΒΙΚΟΥΣ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ	ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΓΙΑ ΝΑΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ Η ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ	12,00 €	13,00%	13,5600 €	30	360	406,800 €
64	11670010010	ΣΕΤ ΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΡΑΧΙΑΙΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ	Σετ για συνδυασμένη ραχιαία / επισκληρίδια αναισθησία με σύστημα κλειδώματος. Σύστημα σταθεροποίησης της οσφυνοωτιαίας βελόνας με την βελόνα επισκληριδίου (Tuohy needle) για αποφυγή τραυματισμών. Το σετ να περιλαμβάνει, Βελόνη με λοξότμηση Pencil point . Βελόνα επισκληριδίου με λοξότμηση Tuohy, Καθετήρας επισκληριδίου αναισθησίας, Συνδετικό εξάρτημα καθετήρα κουμπωτό, Σύριγγα χωρίς αντίσταση ολισθήσεως LORD , Επισκληρίδιο αντιβακτηριδιακό διαφανές φίλτρο με δυνατότητα να ανοιγοκλείνει κατα βούληση	24,00 €	13,00%	27,1200 €	40	960	1.084,800 €
65		ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ. INFUSION-PORT	με πλαστικό τύμπανο δυναμικής έγχυσης, 8Ff καθετήρα μονού αυλού κλειστού άκρου από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη και με ένδειξη ct στη βάση του τυμπάνου	100,00 €	13,00%	113,0000 €	200	20000	22.600,000 €
66		PowerPicc with Sherlock 3CG.	ΚΦΚ τοποθετημένος από περιφερική φλέβα, μονού, διπλού, τριπλού αυλού 4F, 5F, 6F από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη με 3CG TIP Location System και δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού με ροή 5ml/sec στα 300PSI. Να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να περιλαμβάνει τα εξής: Παρελκόμενα για το Tip Location, Οδηγό σύρμα από Nitinol μήκους 50cm, Μικροεισαγωγή-θηκάρι, Βελόνες παρακέντησης, Νυστέρι ασφαλείας, Επίθεμα, Χειρουργικό σκούφο και γάντια, αποστειρωμένα πεδία και γάζες, χειρουργική ποδιά, συσκευή στερέωσης και tourniquet.	90,00 €	13,00%	101,7000 €	50	4500	5.085,000 €

67	11040030144	PowerPicc SOLO with Sherlock 3CG	ΚΦΚ τοποθετημένος από περιφερική φλέβα, μονού, διπλού, τριπλού αυλού 4F, 5F, 6F από ακτινοσκοπιή πολυουρεθάνη με 3CG TIP Location System και δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού με ροή 5ml/sec στα 300PSI. Να φέρει τριπλή βαλβίδα στο HUB για την αποφυγή ηπαρίνης. Να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να περιλαμβάνει τα εξής: Παρελκόμενα για το Tip Location, Οδηγό σύρμα από Nitinol μήκους 50cm, Μικροεισαγωγή-θηκάρι, Βελόνες παρακέντησης, Νυστέρι ασφαλείας, Επίθεμα, Χειρουργικό σκούφο και γάντια, αποστειρωμένα πεδία και γάζες, χειρουργική ποδιά, συσκευή στερέωσης και toumiquet.	260,00 €	13,00%	293,8000 €	50	13000	14.690,000 €
68		PICC Groshong NXT	ΚΦΚ τοποθετημένος από περιφερική φλέβα, μονού αυλού 4F από ακτινοσκοπιή σιλικόνη, μήκους 60cm, κλειστού άκρου με τριπλή βαλβίδα στο πλάι του tip του καθετήρα για την αποφυγή ηπαρίνης. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ μικροεισαγωγής.	30,00 €	13,00%	33,9000 €	50	1500	1.695,000 €
65		Σετ υπερήχου για τοποθέτηση ΚΦΚ	Σετ τοποθέτησης καθετήρα το οποίο να φέρει αποστειρωμένο , οδηγούς βελόνας 18G, 20G, 21G και κάλυμμα για την κεφαλή και αποστειρωμένο Gel υπερήχου.	250,00 €	13,00%	282,5000 €	50	12500	14.125,000 €
66		Σετ επιδιόρθωσης ΚΦΚ	εισερχομένου περιφερικά, τύπου Groshong NXT 4F.	10,00 €	13,00%	11,3000 €	5	50	56,500 €
67		Σετ μικροεισαγωγή 5F	για ΚΦΚ που να περιλαμβάνει οδηγό σύρμα από νιτινόλη, βελόνα παρακέντησης και αγγειοδιαστολέα με θηκαρι.	100,00 €	13,00%	113,0000 €	20	2000	2.260,000 €
68		ΣΕΤ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ	(ΤΥΠΟΥ HICKMAN,BROVIAC ΚΛΠ) περιφερικου σκελους	10,00 €	13,00%	11,3000 €	30	300	339,000 €
69		ΣΕΤ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ	(ΤΥΠΟΥ HICKMAN,BROVIAC ΚΛΠ) κεντρικου σκελους	10,00 €	13,00%	11,3000 €	50	500	565,000 €

70		Σετ καθετήρα κερκιδικής αρτηρίας μεθόδου SELDINGER	Το σετ να περιέχει α) καθετήρα πολυαιθυλενίου, ακτινοσκιερό, με πτερύγια συρραφής-σταθεροποίησης, κολάρο anti-kink, εύρους 3Fr μήκους 2,4,6,8 cm ή 4Fr μήκους: 8 και 10 cm. β) βελόνα παρακέντησης 20G με βέλος ένδειξης για την σωστή εισαγωγή της και γ) οδηγό σύρμα, ευθύ και μαλακό. Να είναι LATEX free και DEHP free μ.χ αποστειρωμένο.	10,00 €	13,00%	11,3000 €	50	500	565,000 €
71		Σετ καθετήρα μηριαίας αρτηρίας μεθόδου SELDINGER	Το σετ να περιέχει καθετήρα πολυαιθυλενίου 18 G (4Fr) 18 cm μήκους. Ακτινοσκιερός, με πτερύγια συρραφής, βελόνα 19 G με βελόνα BLS και παράπλευρο δίοδο οδηγό σύρμα ευθύ, μαλακό και σκληρή προέκταση 30 cm με ενσωματωμένο αντιμικροβιακό πάμαα. Να είναι αποστειρωμένο Lstex - DEHP free.	27,00 €	13,00%	30,5100 €	50	1350	1.525,500 €
72	11140010265	ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ	Σε μεγέθη: 18Ga, 20Ga, 22Ga κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή Fer/Teflon. Να φέρουν οδηγό σύρμα (και σε μορφή ενσωματωμένη), βελόνη με ανάλογο χρωματικό κώδικα με μέγεθος ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα. Να διαθέτονται σε μήκη από 3,5cm έως 8cm (Κερκιδικής αρτηρίας) και σε μήκη από 8cm έως 23cm (Μηριαίας αρτηρίας). Να τοποθετούνται με τεχνική Seldinger ή τροποποιημένη τεχνική Seldinger.	14,00 €	13,00%	15,8200 €	100	1400	1.582,000 €
73	11010160085	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ PETCHER απο latex, όλα το νούμερα		1,40 €	13,00%	1,5820 €	5	7	7,910 €
74	11040030004	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΡΙΝΙΚΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ		0,16 €	13,00%	0,1808 €	10000	1600	1.808,000 €



75		Συνδετικό τεσσάρων αυλών	Σαπό πολυουρεθάνη (PUR), με clips on-off για ταυτόχρονη χορήγηση τεσσάρων διαφορετικών υγρών-φαρμάκων και για χορήγηση παρεντερικής, σε κεντρικούς ή περιφερικούς καθετήρες. Ο κάθε αυλός να είναι διαφανής, μήκους 6cm, με εσωτ.-εξωτ. διάμετρο 1,50-2,50mm. Οι τρεις αυλοί να διαθέτουν βαλβίδα μη επιστροφής και πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας(μόνο για χορηγήσεις) και ο τέταρτος αυλός να διαθέτει πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (για χορηγήσεις και λήψεις) . Να είναι Latex-free, Dehp-free, μ.χ. αποστειρωμένο.	16,00 €	13,00%	18,0800 €	10	160	180,800 €
76		Συνδετικό πέντε αυλών	από πολυουρεθάνη (PUR), με clips on-off για ταυτόχρονη χορήγηση τεσσάρων διαφορετικών υγρών-φαρμάκων και για χορήγηση παρεντερικής, σε κεντρικούς ή περιφερικούς καθετήρες. Ο κάθε αυλός να είναι διαφανής, μήκους 6cm, με εσωτ.-εξωτ. διάμετρο 1,50-2,50mm. Οι τέσσερις αυλοί να διαθέτουν βαλβίδα μη επιστροφής και πώμακλειστού συστήματος ασφαλείας(μόνο για χορηγήσεις) και ο πέμπτος αυλός να διαθέτει πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (για χορηγήσεις και λήψεις) . Να είναι Latex-free, Dehp-free,μ.χ. αποστειρωμένο	19,00 €	13,00%	21,4700 €	10	190	214,700 €
77	11670019205	Σέτ σύνδεσης μηχανήματος με καθετήρα ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	Σέτ σύνδεσης μηχανήματος με καθετήρα ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	785,00 €	13,00%	887,0500 €	5	3925	4.435,250 €
78	11670019203	Καθετήρας υποκλείδιος-σφαγιτιδικός ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	Καθετήρας υποκλείδιος-σφαγιτιδικός ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	900,00 €	13,00%	1.017,0000 €	2	1800	2.034,000 €
79	11050020010	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΕΓΕΘΟΣ 8 - 11,5 - 13,5Fr. ΜΗΚΟΣ 24cm	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΕΓΕΘΟΣ 8 - 11,5 - 12- 13,5Fr. ΜΗΚΟΣ 24cm	105,00 €	13,00%	118,6500 €	40	4200	4.746,000 €

80	11050020010	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΕΓΕΘΟΣ 8 - 11,5 - 12-13,5Fr. ΜΗΚΟΣ 12, 15, 20,	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΕΓΕΘΟΣ 8 - 11,5 -12- 13,5Fr. ΜΗΚΟΣ 12, 15, 20 cm	78,00 €	13,00%	88,1400 €	50	3900	4.407,000 €
81	11670019204	Καθετήρας μηριαίας φλέβας ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	Καθετήρας μηριαίας φλέβας ρύθμισης θερμοκρασίας ασθενή	1.600,00 €	13,00%	1.808,0000 €	2	3200	3.616,000 €
82	11040020022	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΥΛΩΝ ΑΥΛΩΝ 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER Νο 4 -8,5 ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΣ 15-18-18-16	ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΥΛΩΝ ΑΥΛΩΝ 20CM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER Νο 4 -8,5 ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΣ 15-18-18-16	39	13,00%	44,0700 €	40	1560	1.762,800 €