



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Υγείας

5η Υ.Πε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικού

Οικονομικό Τμήμα

Ημ/νία: 31/8/2015

Αρ. πρωτ.: 883/ΔΣ/15

Ταχ. Δ/νση ..... 33100 Άμφισσα

Πληροφ. .... Σκούρα Π.

Τηλ. .... (22653) 50131

Fax ..... (22650) 22086

E-mail ..... diax4@gnamfissas.gr

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Άμφισσας, έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις:

- 1.1. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-07-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
- 1.2. Το Π.Δ. 60/07 (ΦΕΚ 64/Α/16-03-07) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005»
- 1.3. Το Ν. 3580/07 (134/Α/18-06-07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
- 1.4. Το Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/01-02-95) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- 1.5. Το Ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/Α/04-04-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», ως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/07 (ΦΕΚ 25/Α/09-02-07) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- 1.6. Το άρθρο 27, παρ. 11 του Ν. 3867/10 (ΦΕΚ 128/Α/03-08-10) περί εκτέλεσης έργων, προμήθειας και ανάθεσης υπηρεσιών μέχρι του ποσού των 45.000 € χωρίς προηγούμενη έγκριση σκοπιμότητας από άλλο όργανο

2. τις αποφάσεις:

- 2.1. την με αρ. 125/25-02-15 Απόφ. Διοικητή της 5ης Υ. Πε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας με την οποία ορίζεται ως φορέας υλοποίησης του ενιαίου διαγωνισμού για την προμήθεια Καθετήρων το Γ. Ν. Βόλου για το ΠΠΥΥ 2014
- 2.2. την με αρ. 736/ΔΣ/29-07-2015 απόφ. Διοικητή του Γ. Ν. Άμφισσας περί έγκρισης διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια Καθετήρων

2.3. την με αρ. 956/03-08-15 (ΑΔΑ:ΨΡ0Η4690ΒΟ-071) δέσμευση πίστωσης του Γ. Ν. Άμφισσας, για την διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια Καθετήρων

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό για την προμήθεια Καθετήρων (CPV:33141200-2) προϋπολογισθείσας δαπάνης Επτά Χιλιάδων Ευρώ (7.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα ΦΠΑ.

Ο παρών διαγωνισμός αναρτάται στο site του Νοσοκομείου: [www.gnamfissas.gr](http://www.gnamfissas.gr), καθώς και στο site της 5ης Υ.Πε. Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας: <http://civil.dypethessaly.gr/hospitals>.

### **Άρθρο 1: Τρόπος και Χρόνος Υποβολής της Προσφοράς**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους εντός κλειστού φακέλου, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας: «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ».
- Ο αριθμός και το θέμα της Πρόσκλησης.
- Η ημερομηνία διενέργειας της Πρόσκλησης.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται, σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους που φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, τα εξής:

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», ο οποίος θα περιλαμβάνει:
  - 1.1. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.
  - 1.2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8, παρ. 4 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία πρέπει:
    - i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.
    - ii. Να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως τους όρους του διαγωνισμού.
    - iii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, ο συμμετέχων είναι ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
    - iv. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, ο συμμετέχων είναι φορολογικά ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις.
    - v. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, ο συμμετέχων είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό Επιμελητήριο.
    - vi. Να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου και δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του Δημοσίου.
    - vii. Να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη φέρουν σήμανση CE.
    - viii. Να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων, σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτόν, θα προσκομίσει, εφόσον του ζητηθεί, όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων έγγραφα.
2. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», με σαφή τεχνική περιγραφή, σύμφωνα με τα ζητούμενα στο Παράρτημα της Παρούσας.
3. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου τοποθετείται η οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα. Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:
  - την προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ
  - το ποσοστό του ΦΠΑ
  - τον κωδικό και την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει).

Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να είναι μικρότερες ή ίσες της τιμής Παρατηρητηρίου. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν περιλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών ή δεν υπάρχει πλήρης αντιστοιχία των τεχνικών του χαρακτηριστικών με κανένα από τα είδη του Παρατηρητηρίου, αυτό πρέπει επίσης να δηλώνεται ρητά.

Οι προμηθευτές με την προσφορά τους θα πρέπει:

- Να δηλώνουν το εργοστάσιο κατασκευής των Υλικών το εργοστάσιο συσκευασίας και τον τόπο εγκατάστασής τους.
- Να καταθέσουν δείγμα προς αξιολόγηση.
- Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να υποβληθεί μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού, ήτοι Τετάρτη 16/9/2015 και ώρα 14:00 π.μ., στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.

## **Άρθρο 2: Διαδικασία Διαγωνισμού**

Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί την Πέμπτη 17/9/2015 και ώρα 10:00 π.μ. από τριμελή Επιτροπή.

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά δύνανται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών. Κατά την ημέρα αυτή, και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων.

Η Επιτροπή αφού εξετάσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών, στη συνέχεια (την ίδια ημέρα) θα προβεί στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και θα συντάξει σχετικό Πρακτικό, το οποίο θα κοινοποιηθεί στο αρμόδιο αποφασίζον όργανο προς έγκριση.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή για κάθε α/α είδους ξεχωριστά.

## **Άρθρο 3: Τιμές Προσφορών - Νόμισμα**

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ευρώ (€) και θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα είδους, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **Άρθρο 4: Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες επί εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προαναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εάν οι συμμετέχοντες κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

## **Άρθρο 5: Παράδοση – Παραλαβή**

Οι παραδόσεις των ειδών στο Νοσοκομείο θα γίνονται τμηματικά, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας αποσταλείσας με τηλεομοιοτυπία (fax), εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από της λήψης αυτής.

## **Άρθρο 6: Πληρωμή – Κρατήσεις**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από την υποβολή του τιμολογίου, βάσει των νομίμων δικαιολογητικών πληρωμής και μετά από έγκριση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Νοσοκομείο.

### **Άρθρο 7: Χρόνος Ισχύος Σύμβασης**

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί θα είναι έξι (6) μήνες. Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα αυτοδίκαιης παράτασης για δύο (2) επιπλέον μήνες, χωρίς να απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των συμβαλλομένων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του αρ. 24 του Π.Δ. 118/07.

Σε περίπτωση ολοκλήρωσης του αντίστοιχου διαγωνισμού του ΠΠΥΥ, η ισχύς της σύμβασης που θα προκύψει από την παρούσα παύει αζημίως για το Νοσοκομείο.

– Ο –

**ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ**

**κ.α.α**

\_\_\_\_\_  
**ΠΑΠΑΔΡΟΣΟΣ ΗΛΙΑΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

a/a	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ</u>	
1.	<b>Σετ καθετήρα διπλού αυλού 7 Fr και μήκος 20 cm.</b> Να διαθέτει άκρο από πιο μαλακό υλικό για να είναι ατραυματικό και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας, (να διέρχεται το σύρμα δια μέσου της σύριγγας, να μην χάνεται αίμα του ασθενούς), οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, στηρικτικά για τον καθετήρα, αντάπτορας πρόσβασης για μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης και έξτρα βελόνα με καθετηράκι.	10
	<u>ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ</u>	
2.	Καθετήρας έσω & έξω σφ/κης υποκ/διας φλέβας <b>2WAY μήκος 20cm No 07.5</b>	10
	<u>ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ</u>	
3.	<b>Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα διπλού αυλού 12 Fr και μήκος 20cm και 15 cm για αιμοκάθαρση</b> εμποτισμένα με χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη, για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών. Να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, στηρικτικά για τον καθετήρα	
3.1.	15cm	8
3.2.	20cm	15
	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ</u>	
4.	Καθετήρας θώρακος <b>με τροκάρ</b>	
4.1.	No 24	8
4.2.	No 20	8
4.3.	No 28	8
4.4.	No 32	8
	<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ</u>	
	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΥΣΤΗΣ</u>	

α/α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
5.	<b>Καθετήρες κύστης NELATON</b> (με κυλινδρική κεφαλή), αποστειρωμένοι μιας χρήσης, μήκους περίπου 40 cm, με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο. Μεγέθη από 6-24 CH.	
5.1.	6 CH	10
5.2.	8 CH	10
5.3.	10 CH	10
5.4.	12 CH	10
5.5.	14 CH	10
5.6.	16 CH	20
5.7.	18 CH	20
5.8.	20 CH	15
5.9.	22 CH	10
5.10.	24 CH	10
6.	<b>Καθετήρες κύστης TIEMANN</b> , αποστειρωμένοι μιας χρήσης, μήκους περίπου 40 cm, με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο. Μεγέθη από 12 - 18 CH.	
6.1.	12 CH	40
6.2.	14 CH	60
6.3.	16 CH	200
6.4.	18 CH	100
7.	<b>Καθετήρες FOLLEY 2 - WAY απλοί μήκους περίπου 40 cm 6-24 CH</b> από μαλακό LATEX με επένδυση σιλικόνη, άκρη στρογγυλή και απαλή, διπλής ροής αποστειρωμένοι, με δύο αντικρινές οπές έμπροσθεν του μπαλονιού, από την άλλη μεριά δε χοάνη και ειδική βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού.	
7.1.	No 12 με υδροθάλαμο 15ml	40
7.2.	No 14 με υδροθάλαμο 15ml	80

α/α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7.3.	No 16 με υδροθάλαμο 15ml	600
7.4.	No 18 με υδροθάλαμο 15ml	350
7.5.	No 20 με υδροθάλαμο 15ml	80
7.6.	No 22 με υδροθάλαμο 15ml	30
<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΥΣΤΗΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ (3-WAY)</u>		
8.	<b>Καθετήρες FOLLEY 3-WAY απλοί μήκους περίπου 40 cm 14 - 22 CH</b> από LATEX με επένδυση σιλικόνη με άκρο στρογγυλό-απαλό κλειστό με μπαλόνι χωρητικότητας 10–15 ML και με δύο τουλάχιστον οπές έμπροσθεν του μπαλονιού.	
8.1.	14 CH	10
8.2.	16 CH	25
8.3.	18 CH	25
8.4.	20 CH	20
8.5.	22 CH	20
<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ</u>		
9.	<b>Ουρητηρικά stents τύπου pig-tail</b> από πολυουρεθάνη, αποστειρωμένα, ακτινοσκιερά σε όλο το μήκος τους, βραχείας παραμονής που να συνοδεύονται από οδηγό σύρμα 0,035” και προωθητή εισαγωγής. PIG-TAIL με κλειστό το ένα άκρο και ανοικτό το άλλο.	
9.1.	6CH	1
9.2.	8CH	1
<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ</u>		
10.	<b>Καθετήρες αναρρόφησης, από PVC.</b> Ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, λείοι, μήκους 47 cm, ανοικτού άκρου με πλάγια οπή, σε μεγέθη 8,10,12,14,16,18,20 μ.χ. αποστειρωμένοι	
10.1.	No 8	160
10.2.	No 10	285

a/a	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
10.3.	No 12	210
10.4.	No 14	260
10.5.	No 16	410
10.6.	No 18	290
10.7.	No 20	60
<u>ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ</u>		
11.	<p><b>ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΚΑΙ SCALP-VEI.</b></p> <p>Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, ατραυματική, σιλικοναρισμένη, λεπτών τοιχωμάτων με διπλή κοντή λοξότμηση.</p> <p>Να διαθέτει ζεύγος πτερυγίων για τη σωστή προώθηση της βελόνας και ασφαλή στήριξη της. Στα πτερύγια να αναγράφεται το μέγεθος της βελόνας σε GAUGE (G) και να φέρουν χρωματικό κώδικα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.</p> <p>Ο σωλήνας να είναι υψηλής ποιότητας και να ανακτά την αρχική του διάμετρο μετά από πιθανή αναδίπλωση, καθώς και ικανοποιητικού μήκους για τη δημιουργία καμπύλης ασφαλείας ανάλογα με το μέγεθος και τη χρήση.</p> <p>Να διαθέτει επιστόμιο με υποδοχή για σύνδεση ασφαλείας luer lock με τη συσκευή χορήγησης.</p> <p>Να προορίζεται για γενική, παιδιατρική και νεογνολογική χρήση.στ. Να διατίθεται και σε κοντό μέγεθος βελόνας για κρανιοφλεβοκέντηση.</p> <p>Να διατίθεται και με επιστόμιο με Latex για διακεκομμένες χορηγήσεις-λήψεις.</p>	
11.1.	No 19	120
11.2.	No 21	290
11.3.	No 23	290
11.4.	No 25	300



α/α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
12.	<p><b>ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ</b></p> <p>Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από υλικό πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κεριά, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες.</p> <p>Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής.</p> <p>Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόσει τέλεια με τον οδηγό στυλεό(βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του.</p> <p>Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back-cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και ελάχιστου τραυματικού αυτής.</p> <p>Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή LL (Luer Lok) προς αποφυγή παλινδρόμησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη LL και LS (Luer Slip).</p> <p>Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης των αντίστοιχων στυλεών -obturator, για αποφυγή συνεχούς ηπαρινισμού του φλεβοκαθετήρα.</p> <p>Να διαθέτει πτερύγια στήριξης.</p> <p>Να είναι ακτινοσκοπικό.1</p> <p>Να είναι αποστειρωμένος με ETO (οξειδίο του αιθυλενίου) με 5 ετή διάρκεια της αποστείρωσης.</p> <p>Να διαθέτει νούμερα 16,18,20,22 G.</p> <p>Η συσκευασία του να είναι από επικύρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινίσματος στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.</p> <p>Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE.</p>	
12.1.	No 16	500
12.2.	No 18	400
12.3.	No 18 μήκος μέχρι 32-35mm	300
12.4.	No 20	450
12.5.	No 20 μήκος μέχρι 32mm	2000
12.6.	No 22	2500
13.	<b>Σωλήνες αερίων</b> να είναι από PVC, ατραυματικοί με ελαστική υποδοχή	

a/a	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.1.	No 22	35
13.2.	No 25	35
13.3.	No 28	260
13.4.	No 30	260
<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ –ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</u>		
<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</u>		
14.	Ρινογαστρικοί καθετήρες τύπου <b>Levin</b> αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί	
14.1.	No 8	15
14.2.	No 10	15
14.3.	No 12	30
14.4.	No 14	180
14.5.	No 16	230
14.6.	No 18	230
14.7.	No 20	50
15.	Ρινογαστρικοί καθετήρες <b>διπλού αυλού</b> , αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως, ακτινοσκιεροί	
15.1.	No 6	3
15.2.	No 8	3
15.3.	No10	3
15.4.	No12	3
15.5.	No14	3
15.6.	No 16	20

a/a	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15.7.	No 18	10
<a href="#">ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ρ.Σ.Ρ.</a>		
16.	Καθετήρες χοληφόρων ( <b>τυπου kehr</b> ), διαφόρων υλικών (παροχέτευσης)	
16.1.	No 3	5
16.2.	No 4	5
17.	Καθετήρες παροχέτευσης <b>PENROSE</b>	150
<a href="#">ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ</a>		
18.	Μοναδα θωρακικής παροχέτευσης <b>BILLOW</b> Πλαστικές, αποστειρωμένες, μιας χρήσης, σε συσκευασίες του ενός.	10