



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

**ΑΓΡΙΝΙΟ, 30/05/2018
Αρ. Πρωτ.:8171**

Διεύθυνση : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
Τμήμα : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Πληροφορίες : Μαντζαφίνη Χρυσάνθη
Ταχ. Διεύθυνση : 3^ο χλμ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΠΡΡΙΟΥ
Τηλέφωνο : 2641361221,233
ΦΑ : 2641025955
E-mail : gnaprom@gmail.com

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: 3^η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ για τη διενέργεια Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια "Καθετήρες" CPV 33141200-2 και για τις δύο Νοσηλευτικές Μονάδες Αγρινίου και Μεσολογγίου

ΣΧΕΤ.

1. Τα υπ' αρ. 4661 & 4665/14-09-2016 έγγραφα της ΕΠΥ αναφορικά με την αρμοδιότητα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν.4412/2016.
2. Το υπ.αριθμ.4989/2016 έγγραφο της ΕΠΥ αναφορικά με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών κάθε αναθέτουσας αρχής από το όργανο Διοίκησης της.
3. Το υπ'αρ.4708/16-9-2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την έγκριση του ΠΠΥΥ 2015 και ακολούθως τα υπ.αριθμ.4972/05-10-2016,4963/05-10-2016 και 4747/20-9-2016 με τα οποία μας ενημερώνουν να διενεργούμε τις προμήθειες από τα ισχύοντα ΠΠΥΥ έως τον καθορισμό σύμφωνα με το Ν.4412/2016 φορέων διενέργειας για τη διενέργεια διαγωνισμών σε επίπεδο κεντρικής δραστηριότητας αγοράς (ΚΑΑ).
4. Οι υπ. αριθμ. 5042/26-03-2018 1^η πρόσκληση για δημόσια διαβούλευση και υπ.αριθμ. 7434/15-05-2018 2^η πρόσκληση για δημόσια διαβούλευση
5. Οι κατατεθείσες παρατηρήσεις των εταιρειών.

Στο πλαίσιο της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για τη διενέργεια Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια "Καθετήρες" (CPV 33141200-2) και για τις δύο Νοσηλευτικές Μονάδες Αγρινίου και Μεσολογγίου, το Νοσοκομείο προβαίνει στην παρούσα Πρόσκληση για 3^η Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών που επισυνάπτονται παρακάτω.

Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση, η Υπηρεσία μας καταθέτει τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές οι οποίες μας διαβιβάστηκαν από την επιτροπή διαβούλευσης προδιαγραφών του νοσοκομείου κατόπιν των παρατηρήσεων που κατατέθηκαν στην 2^η δημόσια διαβούλευση που διενήργησε η υπηρεσία μας, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων-σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου (www.hospital-agrinio.gr) ήτοι από την Πέμπτη **31/05/2018** ως και την Τετάρτη **06/06/2018**.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά την χρονική περίοδο από την δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινήσεις και στην ηλεκτρονική διεύθυνση : gnaprom@gmail.com

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

Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Παναγιώτης Ε. Παπαδόπουλος

ΠΙΝΑΚΑΣ Α ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που καθορίζουν τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις των ειδών και είναι απαράβατες. Οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς και έχουν ως ακολούθως :

α) Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09). Για τον λόγο αυτό θα πρέπει μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά που αντιστοιχούν στην κατηγορία στην οποία έχει ταξινομηθεί το εν λόγω προϊόν. Αν κάποιο προϊόν δεν εντάσσεται στη διαδικασία της σήμανσης CE, αυτό θα αναφέρεται ρητά στην προσφορά. Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που υπάγονται στη ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» τόσο κατά τη φάση σύνταξης της διακήρυξης, όσο και κατά τη φάση σύναψης της αντίστοιχης σύμβασης, πρέπει να διασφαλίζεται με τη διατύπωση κάθε φορά των ανάλογων ενδεικνυομένων όρων, ότι τα εν λόγω ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα είναι σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της σχετικής ΚΥΑ κατά το χρόνο παράδοσης τους, είτε πρόκειται για παράδοση εντός των συμβατικών προθεσμιών , είτε για εκπρόθεσμη, ώστε τα προϊόντα αυτά να φέρουν οπωσδήποτε την προβλεπόμενη από τη σχετική ΚΥΑ σήμανση CE.

β) Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει στις προσφορές τους να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται με την ΚΥΑ ΔΥ8δ/ΓΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

γ) Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09). Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

Επιπλέον:

ε. Όλα τα προϊόντα που λειτουργούν στην αποστείρωση, πρέπει εκτός των παραπάνω να έχουν τυπωμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία το χρόνο παραγωγής τους, το χρόνο διατήρησης των ιδιοτήτων τους ή μόνον το χρόνο που λήγουν αυτές.

δ. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να έχουν τυπωμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία, την ονομασία του καθώς και το όνομα ή το λογότυπο αυτής, όχι μόνο στην εξωτερική τους συσκευασία, αλλά ατομικά σε κάθε προϊόν (τεμάχιο εντός της συσκευασίας) ξεχωριστά. Όσα προϊόντα έχουν ατομική συσκευασία να είναι τυπωμένα επ' αυτής.

ζ. Όλα τα προϊόντα που είναι αποστειρωμένα, πρέπει εκτός των παραπάνω να αναγράφουν το χρόνο αποστείρωσης και το χρόνο λήξης αυτής ή μόνον το χρόνο λήξης αυτής τυπωμένα ή ανάγλυφα από την κατασκευάστρια εταιρεία, καθώς και τη μέθοδο με την οποία αποστειρώθηκαν.

η. Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001, όπως αυτό ισχύει (ISO 9001-2003). Να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά.

Πίνακας Β.: Τεχνικές Προδιαγραφές

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR. Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη , όλων των διαμετρημάτων και μηκών. Να είναι 3 way και να αποτελούνται από ημίσκληρο αλλά εύκαμπτο ελαστικό υλικό ή άλλο ακτινοσκιερό υλικό ή να διαθέτουν μεταλλικό ή πλαστικό σπείραμα εντός του τοιχώματος του καθετήρα.Να έχουν ευρύ αυλό , ώστε να πραγματοποιούνται ανεμπόδιστα εγχύσεις , αναρροφήσεις και παροχετεύσεις υγρών της ουροδόχου κύστεως . Ο αυλός τους να μη συμπίπτει απολύτως , ώστε να διατηρείται ο ίδιος κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες πίεσεως . Το άκρο τους να είναι κεκαμμένο και αμβλύ , ώστε να μη τραυματίζεται η ουρήθρα ή το τοίχωμα της ουροδόχου κύστεως. Οι οπές παροχετεύσεις να είναι μεγάλες.Να προσφέρονται με καταλλήλως ανθεκτικό υδροθάλαμο , χωρητικότητας από 50 έως 80 cc. Η βαλβίδα τους να είναι ελαστική και ασφαλής , ώστε να διατηρείται απολύτως το περιεχόμενο του και να αφαιρείται τούτο ευχερώς, όταν απαιτείται.
2	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2WAY ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ. Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη και να αποτελούνται από σιλικόνη 100%.Να είναι απολύτως διαφανείς, να φέρουν υδροθάλαμο χωρητικότητας από 10 - 30 cc.Ο υδροθάλαμος να αποτελείται από ανθεκτικό υλικό, να φέρουν δύο πλευρικές οπές στο άκρο τους και η απόσταση του άκρου από το έσω όριο του υδροθαλάμου να είναι ίσο ή μεγαλύτερο των 2cm . Ο υδροθάλαμος να είναι ακτινοσκιερός. Να προσφέρονται ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ μεγέθη
3	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR 3 WAY. Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη, όλων των διαμετρημάτων και μηκών. Να είναι 3way και να αποτελούνται από ημίσκληρο αλλά εύκαμπτο ελαστικό υλικό ή άλλο ακτινοσκιερό υλικό ή να διαθέτει μεταλλικό ή πλαστικό σπείραμα εντός του τοιχώματος του καθετήρα.Συνιστάται με υλικό σιλικόνης ώστε να μην προσκολούνται τα πήγματα αίματος στα τοιχώματα. Να έχουν ευρύ αυλό , ώστε να πραγματοποιούνται ανεμπόδιστα εγχύσεις, αναρροφήσεις και παροχετεύσεις υγρών της ουροδόχου κύστεως. Ο αυλός τους να μη συμπίπτει απολύτως , ώστε να διατηρείται ο ίδιος κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες πίεσεως .Το άκρο τους να είναι ευθύ και αμβλύ , ώστε να μη τραυματίζεται η ουρήθρα ή το τοίχωμα της ουροδόχου κύστεως. Οι οπές παροχετεύσεως να είναι μεγάλες.Η βαλβίδα τους να είναι ελαστική και ασφαλής, ώστε να διατηρείται απολύτως το περιεχόμενο του και να αφαιρείται τούτο ευχερώς, όταν απαιτείται. Να διατίθεται σε διάφορα νούμερα.
4	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ . Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων και όλων των μηκών.Να φέρουν ευρύ αυλό και το τοίχωμά τους να μην είναι μαλακό ώστε να μην συμπίπτει κατά τη χρήση τους δηλ.να δύνανται να γίνουν εγχύσεις ή αναρροφήσεις ακωλύτως και αποτελεσματικά, να φέρουν δύο τουλάχιστον πλευρικές ευρείες οπές στο άκρο τους, ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας από 10 cc έως 80 cc και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις, να φέρουν βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή και ελαστική ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς. Να διατίθεται σε νούμερα για παιδιατρική χρήση αλλά και για χρήση ενηλίκων. Απο Νο.6 έως Νο 30.
5	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΦΑΠΑΞ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΩΣ ΤΥΠΟΥ NELATON. Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων από 6-22 Fr.Το υλικό τους να είναι αρκετά σκληρό, ώστε να μη λυγίζουν ή να συμπίπτουν τα τοιχώματα τους. Το πρόσθιο άκρο τους να είναι αποστρογγυλομένο , ώστε να τοποθετούνται εύκολα και να μη τραυματίζουν. Να έχουν πλευρικές οπές μπροστά, ευρείες για καλή παροχέτευση. Να προσφέρονται ευθείς (nelaton). Να προσφέρονται σε όλα τα μεγέθη. (παιδικά και ενηλίκων)
6	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΦΑΠΑΞ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΩΣ ΤΥΠΟΥ TIEMMAN Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων από 6-22 Fr.Το υλικό τους να είναι αρκετά σκληρό, ώστε να μη λυγίζουν ή να συμπίπτουν τα τοιχώματα τους. Το πρόσθιο άκρο τους να είναι αποστρογγυλομένο , ώστε να τοποθετούνται εύκολα και να μη τραυματίζουν. Να έχουν πλευρικές οπές μπροστά, ευρείες για καλή παροχέτευση. Να προσφέρονται και με κεκαμμένο το πρόσθιο άκρο προς τα άνω (tiemman). Να προσφέρονται σε όλα τα μεγέθη.(παιδικά και ενηλίκων)
7	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΦΑΠΑΞ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΩΣ ΤΥΠΟΥ TIEMMAN Με ενισχυμένο μπαλόνι 10 ml Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων από 8-22 Fr.Το υλικό τους να είναι αρκετά σκληρό, ώστε να μη λυγίζουν ή να συμπίπτουν τα τοιχώματα τους. Το πρόσθιο άκρο τους να είναι αποστρογγυλομένο , ώστε να τοποθετούνται εύκολα και να μη τραυματίζουν. Να έχουν πλευρικές οπές μπροστά, ευρείες για καλή παροχέτευση. Να προσφέρονται ευθείς (nelaton) και με κεκαμμένο το πρόσθιο άκρο προς τα άνω. (tiemman). Με ενισχυμένο μπαλόνι 10 ml
8	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΥΠΕΡΗΒΙΚΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ. Να έχουν ικανό μήκος καθετήρα 70 - 80cm. Οι καθετήρες να είναι από υλικό που δεν ευνοεί την συγκέντρωση αλάτων. Οι καθετήρες να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη. Οι καθετήρες να έχουν πολλαπλές οπές για την καλή παροχέτευση των ούρων. Οι βελόνες παρακεντήσεως να είναι διαιρούμενες για την εύκολη τοποθέτηση του καθετήρα. Οι βελόνες να είναι αρκετά κοφτερές για την όσο το δυνατόν ανώδυνη παρακέντηση της κύστεως.
9	ΣΕΤ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL Set ενδοπροσθέσεων pigtail -κλειστού άκρου- κατασκευασμένες από ειδικό πολυμερές υλικό,με υδρόφιλη επικάλυψη,βιοσυμβατό, ακτινοσκιερό, μακράς διάρκειας παραμονής 9-12 μήνες , συνδυάζοντας την άνεση για τον ασθενή ενώ ταυτόχρονα να παρέχει την μέγιστη παροχέτευση από πλαϊνές οπές καθόλο το μήκος του καθετήρα.Το σετ να διαθέτει το stent, τον προωθητή τον ουρητηρικό καθετήρα και 0.38 ή 0.35 PTFE οδηγό σύρμα. Διάμετροι stents:4.8-6-7-8 Fr. Να διατίθεται σε νούμερα 28cm,30cm,32cm.

10	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Καθετήρες αναρρόφησης από PVC ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, λείοι, μήκους 47cm και άνω, ανοικτού άκρου με πλάγια οπή, σε μεγέθη 10 μ.χ. αποστειρωμένοι.
11	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Καθετήρες αναρρόφησης από P.V.C ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, λείοι, μήκους 45 cm και άνω, ανοικτού άκρου με βαλβίδα ρυθμιζόμενης αναρρόφησης, σε διάφορα μεγέθη . αποστειρωμένοι.
12	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ από PVC ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, λείοι, μήκους 45 cm και άνω ανοικτού άκρου, σε διάφορα μεγέθη .. αποστειρωμένοι.
13	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ να είναι ανοικτού άκρου, μιάς χρήσης, με δυό πλάγιες οπές και βαλβίδα ελέγχου της αναρρόφησης και να έχουν ατραυματικό άκρο. Σε διάφορα μεγέθη
14	Σωλήνες στομάχου, Levin , διπλού αυλού : Να είναι κατασκευασμένοι από διάφανο συνθετικό υλικό , εύκαμπτο , με ισχυρό τοίχωμα που δεν τσακίζει ούτε συμπίπτει ο αυλός. Να είναι διπλού αυλού , ο ένας με υποδοχή για πλύση και αντίστοιχη τάπα όταν δεν χρησιμοποιείται πλύση και ο άλλος ο κυρίως αυλός για παροχέτευση . Το ένα άκρο να είναι τυφλό στρογγυλεμένο για ευχερή διόδο και πλάγιες οπές ενώ το άλλο να έχει την υποδοχή πλύσης και μαλακό συνδετικό για σύνδεση με ουροσυλλέκτη . Να έχει διαγράμμιση σε cm σε όλο το μήκος του , να είναι συσκευασμένος σε ευρεία αγκύλη ώστε να μην τσακίζει και να εισέρχεται με ευχέρεια από τον ρινοφάρυγγα στον οισοφάγο και όχι σε μικρή συσκευασία που σχηματίζει κουλούρα ώστε στην προσπάθεια τοποθέτησης να μην κατευθύνεται από τον ρινοφάρυγγα στο στόμα . Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία και σε όλα τα νούμερα .
15	Παροχετεύσεις στομάχου (Levin) : Σωλήνες παροχέτευσης στομάχου , κατασκευασμένες από διάφανο συνθετικό υλικό . Το ένα άκρο να είναι τυφλό στρογγυλεμένο για ευχερή διόδο με πλάγιες οπές ενώ το άλλο να καταλήγει με μαλακό συνδετικό για σύνδεση με ουροσυλλέκτη . Να είναι εύκαμπτο αλλά με ισχυρό τοίχωμα που δεν θα τσακίζει ούτε θα συμπίπτει ο αυλός του. Θα έχει διαγράμμιση σε cm σε όλο το μήκος του και η συσκευασία του θα είναι σε ευρεία αγκύλη ώστε να μην τσακίζει και να εισέρχεται με ευχέρεια από τον ρινοφάρυγγα στον οισοφάγο και όχι μικρή κουλούρα που κρατάει μνήμη και στην προσπάθεια τοποθέτησης γυρίζει από τον ρινοφάρυγγα στο στόμα .Να προσφέρεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία , σε όλα τα νούμερα για να τα προμηθεύεται το Νοσοκομείο σύμφωνα με τις ανάγκες .
16	Σωλήνες στομάχου , Levin , σίτισης : Σωλήνες στομάχου , κατασκευασμένες από διάφανο συνθετικό υλικό . Το ένα άκρο να είναι ανοικτό στρογγυλεμένο και όχι κομμένο για ευχερή διόδο με πλάγιες οπές , ενώ το άλλο να καταλήγει με μαλακό συνδετικό για σύνδεση με ουροσυλλέκτη . Να είναι εύκαμπτο με ισχυρό τοίχωμα που δεν θα τσακίζει ούτε θα συμπίπτει ο αυλός του. Θα έχει διαγράμμιση σε όλο το μήκος του σε cm και η συσκευασία του θα είναι σε ευρεία αγκύλη ώστε να μην τσακίζει και να εισέρχεται με ευχέρεια από τον ρινοφάρυγγα στον οισοφάγο και να μην σχηματίζει μικρή αγκύλη που κρατάει μνήμη ώστε στην προσπάθεια τοποθέτησης να μην κατευθύνεται από τον ρινοφάρυγγα στο στόμα . Να προσφέρεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία και σε όλα τα νούμερα . Να συνοδεύεται από μια τάπα σύγκλισης .
17	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ Να είναι ισοσυμβατό PTFE και να μη διαστέλλεται με την θερμοκρασία του σώματος. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ : Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4 1/2 έτη από της παραλαβής. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Να αποτελείται από επικηρωμένο χαρτί που δε σχίζεται και πλαστική μεμβράνη , για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO - Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών. (CE - Mark).Να διαθέτει πτερύγια και βαλβίδα μη παλινδρόμησης. Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο, για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. Ο οδηγός - στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του, καθώς επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση, χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια. (μείωση κόστους - αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από τρώση αγγείων).Να εξασφαλίζει την δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση. Ο καθετήρας να προσφέρεται στα εξής μεγέθη: (18,20,22, 40.000 TMX ΚΑΙ 24G 2000 TMX). Ο καθετήρας να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες, χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους).Το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή Luer Lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων.Να εξασφαλίζει την δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση. Ο καθετήρας να προσφέρεται σε διάφορα μεγέθη: . Ο καθετήρας να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες, χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους).Το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή Luer Lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων.
18	Φλεβοκαθετήρας ασφαλείας από πολυουρεθάνη, με ή χωρίς φτερά, με ενσωματωμένο παράθυρο επιβεβαίωσης επιστροφής του αίματος, μακράς παραμονής στη φλέβα (άνω των 72 ωρών), Latex free, DEHP Free, με ενεργητικό μηχανισμό ασφάλισης, να ασφαλίσει ολόκληρη τη βελόνα και όχι μόνο τη μύτη, για προστασία του νοσηλευτικού προσωπικού από τυχαία τρυπήματα, με μηχανισμό μη επιστροφής του αίματος(blood control), υψηλών πιέσεων 300 psi και άκρο καθετήρα που ελαχιστοποιεί τον πόνο. Να διατίθεται στα παρακάτω μεγέθη : 16, 18, 20, 22, 24 G .
19	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ Τύπου FOGARTY 40 cm
20	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ Τύπου FOGARTY 80 cm

21	Αρτηριακός Καθετήρας Ασφαλείας για πρόσβαση σε Κερκιδική Αρτηρία 18 & 20G, μήκους 45mm, από FEP ή PUR που να διαθέτει: Πλαστικό Μηχανισμό παθητικής προστασίας της αιχμής της βελόνης χωρίς αιχμηρές μεταλλικές άκρες προς αποφυγή τρυπημάτων, Βιδωτό σύστημα ελέγχου ροής του αρτηριακού αίματος ,να είναι PVC & DEHP free και ακτινοσκοπικός . Επίσης να διαθέτει Φτερά στήριξης με δυνατότητα συρραφής & Διάφανο οπτικό παράθυρο αναρροής αίματος. Να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση συνοδευόμενο από αποδεικτικά εκπροσώπησης
22	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ SELDINGER: 2,3 και 4 αυλών , και όλων των διαμέτρων, ακτινοσκοπικοί, με επικάλυψη ηπαρίνης για την αποφυγή θρομβώσεων και τη διατήρηση της ελεύθερης ροής του καθετήρα. Να είναι από υλικό πολυουρεθάνη για μεγαλύτερη ενδοαγγειακή πλαστικότητα, υψηλής αντοχής στην τριβή και να μην τσακίζει ιδιαίτερα στα σημεία εκβολής των αυλών του καθετήρα. Να φέρουν σταθερά πτερύγια συρραφής και σημάνσεις κατά μήκος του καθετήρα ανά 5cm για έλεγχο προσπέλασης του βάρους εισαγωγής. Το άκρο του καθετήρα να είναι κωνικό ατραυματικό και όχι σκληρό. Να προσφέρεται σε ασφαλή σκληρή συσκευασία ως πλήρες σετ με σύριγγα 5ml, βελόνα εντοπισμού 22G, βελόνα λεπτών τοιχωμάτων 18G, αγγειακό διαστολέα, συρμάτινο οδηγό άκρου J και αντίστοιχα κλείστρα. Να προσφέρονται σε μήκη κατάλληλα για προσπέλαση σε σφαγιτίδα, υποκλειδίο και μηριαία φλέβα.
22α	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ SELDINGER: 2 αυλών , και όλων των διαμέτρων, ακτινοσκοπικοί, με επικάλυψη ηπαρίνης για την αποφυγή θρομβώσεων και τη διατήρηση της ελεύθερης ροής του καθετήρα. Να είναι από υλικό πολυουρεθάνη για μεγαλύτερη ενδοαγγειακή πλαστικότητα, υψηλής αντοχής στην τριβή και να μην τσακίζει ιδιαίτερα στα σημεία εκβολής των αυλών του καθετήρα. Να φέρουν σταθερά πτερύγια συρραφής και σημάνσεις κατά μήκος του καθετήρα ανά 5cm για έλεγχο προσπέλασης του βάρους εισαγωγής. Το άκρο του καθετήρα να είναι κωνικό ατραυματικό και όχι σκληρό. Να προσφέρεται σε ασφαλή σκληρή συσκευασία ως πλήρες σετ με σύριγγα 5ml, βελόνα εντοπισμού 22G, βελόνα λεπτών τοιχωμάτων 18G, αγγειακό διαστολέα, συρμάτινο οδηγό άκρου J και αντίστοιχα κλείστρα. Να προσφέρονται σε μήκη κατάλληλα για προσπέλαση σε σφαγιτίδα, υποκλειδίο και μηριαία φλέβα.
22β	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ SELDINGER: 3 αυλών , και όλων των διαμέτρων, ακτινοσκοπικοί, με επικάλυψη ηπαρίνης για την αποφυγή θρομβώσεων και τη διατήρηση της ελεύθερης ροής του καθετήρα. Να είναι από υλικό πολυουρεθάνη για μεγαλύτερη ενδοαγγειακή πλαστικότητα, υψηλής αντοχής στην τριβή και να μην τσακίζει ιδιαίτερα στα σημεία εκβολής των αυλών του καθετήρα. Να φέρουν σταθερά πτερύγια συρραφής και σημάνσεις κατά μήκος του καθετήρα ανά 5cm για έλεγχο προσπέλασης του βάρους εισαγωγής. Το άκρο του καθετήρα να είναι κωνικό ατραυματικό και όχι σκληρό. Να προσφέρεται σε ασφαλή σκληρή συσκευασία ως πλήρες σετ με σύριγγα 5ml, βελόνα εντοπισμού 22G, βελόνα λεπτών τοιχωμάτων 18G, αγγειακό διαστολέα, συρμάτινο οδηγό άκρου J και αντίστοιχα κλείστρα. Να προσφέρονται σε μήκη κατάλληλα για προσπέλαση σε σφαγιτίδα, υποκλειδίο και μηριαία φλέβα.
22γ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ SELDINGER: 4 αυλών , και όλων των διαμέτρων, ακτινοσκοπικοί, με επικάλυψη ηπαρίνης για την αποφυγή θρομβώσεων και τη διατήρηση της ελεύθερης ροής του καθετήρα. Να είναι από υλικό πολυουρεθάνη για μεγαλύτερη ενδοαγγειακή πλαστικότητα, υψηλής αντοχής στην τριβή και να μην τσακίζει ιδιαίτερα στα σημεία εκβολής των αυλών του καθετήρα. Να φέρουν σταθερά πτερύγια συρραφής και σημάνσεις κατά μήκος του καθετήρα ανά 5cm για έλεγχο προσπέλασης του βάρους εισαγωγής. Το άκρο του καθετήρα να είναι κωνικό ατραυματικό και όχι σκληρό. Να προσφέρεται σε ασφαλή σκληρή συσκευασία ως πλήρες σετ με σύριγγα 5ml, βελόνα εντοπισμού 22G, βελόνα λεπτών τοιχωμάτων 18G, αγγειακό διαστολέα, συρμάτινο οδηγό άκρου J και αντίστοιχα κλείστρα. Να προσφέρονται σε μήκη κατάλληλα για προσπέλαση σε σφαγιτίδα, υποκλειδίο και μηριαία φλέβα.
23	ΣΕΤ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ-ΣΦΑΓΙΤΙΔΑΣ-ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΦΛΕΒΑΣ.Κάθε σετ να περιέχει:Προσωρινό υποκλειδίο/σφαγιτιδικό/μηριαίο καθετήρα διπλού αυλού με διάταξη αυλών side by side,ακτινοσκοπικό,,από 1)σιλικόνη2)ιατρική πολυουρεθάνη,λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση,με μαλακό ατραυματικό άκρο,διαμέτρου από 11-13,5F,σε μήκη απο ' 15 έως και 25 εκατοστά,περιστρεφόμενα πτερύγια στήριξης,ευθύς/και με προεκκαμμένο σώμα,κατάλληλο για αιμοκάθαρση,αιμοκάθαρση,αιμοδιήθηση,κλπ. Βελόνα παρακέντησης17-18G-Συρμάτινο οδηγόμεJtip-Διαστολέα αγγειακό 10-12F-2 Πώματα-Ηπαροχή αίματος να είναι περίπου 300ml/min-Να αναφέρεται ο όγκος πλήρωσης των αυλών στα σκέλη του καθετήρα-Ειδικό κλιπ για την κάμψη και σταθεροποίηση των άκρων του καθετήρα σε περίπτωση τοποθέτησης στην έσω σφαγιτίδα για καθετήρες σιλικόνης.
24	ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (3,8mmX16cm) 11,5 frX6,2 in .σετ καθετήρων 11,5 fr με διάταξη αυλών Double D.
25	Αρτηριακοί Μηριαίοι Καθετήρες. Αρτηριακοί καθετήρες σε μεγέθη:18Ga,20Ga,22Ga κατασκευασμένοι από υδρόφιλη πολυουρεθάνη.Να φέρουν οδηγό σύρμα,βελόνη με ανάλογο χρωματικό κώδικα με μέγεθος ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα. Να διαθέτονται σε μήκη 8cm και 12cm.Να τοποθετούνται με τεχνική Seldinger.
26	Καθετήρες γυναικολογικής χρήσης, ευθείς, από PVC, L 18cm και 14Fr.
27	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΜΑ
28	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΟΔΗΓ.ΣΥΡΜΑΤ.
29	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ

30	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΟΥ ΠΙΕΣΕΩΣ & ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Παρεγγυματικοί. Η μέτρηση να γίνεται πιεζοηλεκτρικά από micro-chip και να μεταφέρεται με οπτικές ίνες. Να είναι συμβατοί με τα αντίστοιχα monitor CAMINO
31	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ : Αυτοκόλλητος εξωτερικός καθετήρας από PSX σιλικόνη με υποαλλεργικό κολλητικό και ειδική σχεδίαση σπιράλ για να μην τσαλακώνει ή αντίστοιχο, που να διαθέτει διπλό δακτύλιο εφαρμογής για να ξετυλίγεται εύκολα και ομοιόμορφα. Διαστάσεις: 25,30,35 χιλ. +/-2.
31	Καθετήρα διπλού αυλού. Καθετήρας - Θηκάρι ουρητηρικής προσπέλασης FLEXI TIP διπλού αυλού, 10 fr, μήκους 50cm, με πρώτο αυλό και αυλό έγχυσης , κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικού υλικού, αναισθητικού ζελέ ή ατραυματική προσπέλαση σύρματος
32	Υδρόφιλο σύρμα. Οδηγό-Σύρμα τύπου, διαμέτρου 0.035 ή 0.038", μήκους 150cm, εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, stiff, με πυρήνα από Nitinol για να μην τσακίζει, υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου και ακτινοσκιερό εύκαμπτο άκρο 30mm, κωνικό ευθύ .Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα με απόλυτη ταύτιση στροφής χεριού-σύρματος 1:1 (torque control) ενώ να διαθέτει μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης. Να συνοδεύεται από θήκη και ειδικό ρύγχος ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης
33	Stents. Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση τύπου UNIVERSA, διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: • προωθητή μήκους 50cm, με ακτινοσκιερή σήμανση στο άκρο και σύστημα αγκίστρωσης στον καθετήρα (lockable pusher) που επιτρέπει την ελεγχόμενη περιστροφή της κατά την τοποθέτηση για προαιρετική χρήση. • οδηγό σύρμα υδρόφιλο, από Πολυουρεθάνη εξωτερικά και Nitinol εσωτερικά, με υδρόφιλη επικάλυψη slipcoat και χειρολαβή Olcott torque device έτσι ώστε να μην γλιστρά στο χέρι. Να διατίθεται σε μήκος 28 ή 30cm και διάμετρο 7.0 ή 8.0fr, ανοιχτού άκρου
33	Σετ εισαγωγής καθετήρων κεντρικών φλεβών (θηκάρια)για την τοποθέτηση προσωρινού βηματοδότη Το σετ να περιέχει: Καθετήρα 6 Fr μήκος 10cm-2.9mm-035inch.
34	Ηλεκτρόδιο προσωρινής βηματοδότησης που να μπορεί να τοποθετηθεί διά μέσων υποκλειδίας φλέβας και γι' αυτό θα πρέπει να διαθέτει στην άκρη του εκτενόμενο μπαλόνι.

Να κατατεθούν μελέτες που να αποδεικνύουν τα παραπάνω . Να προσφέρεται σε διάφορες διαστάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες, όπως αναλυτικά θα αναφέρονται στην διακήρυξη.