



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
-----  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 5/07/2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 15591

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33140000-3	<<ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΟ) >>

- 1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση ( **Α Φάση** ) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση ( **Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 20/07/2017**.
- 4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- 5.) 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/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Αδιάβροχο spray για επικάλυψη τραυμάτων
2.	Αεραγωγοί μιας χρήσεως No 2 – No 3 – No 4
3.	Βαλβίδα ομιλίας που προστίθεται στον ενδοτραχειακό σωλήνα ή τραχειοσωλήνες
4.	Βαλβίδες πιεσόμετρου
5.	Βαμβάκι υδρόφιλο φαρμακευτικό 100% βαμβάκι Να είναι 1.000gr σε μορφή ρολού, άσπρο, λευκό, με ίνες μέσου μήκους μεγαλύτερο των 10mm  Να είναι απαλό, ανθεκτικό στη χρήση, χωρίς προσμίξεις για απόλυτη ασφάλεια. Να είναι σε ατομική ανθεκτική πλαστική συσκευασία. Η εξωτερική συσκευασία σε χάρτινο σκληρό κιβώτιο να είναι σύμφωνα με την ευρωπαϊκή φαρμακοποιία
6.	Βελόνες αιμοκάθαρσης Fistula  A. ΒΕΛΟΝΑ  1) να διατίθενται απαραίτητως βελόνες ολικής διαμέτρου 14G, 15G, 16G, 17G & 18G και προαιρετικά επιπλέον τύποι και να ακολουθούν το διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 (E) ή ισοδύναμο EN2  2) να ορίζεται η εσωτερική διάμετρος για κάθε τύπο βελόνας  3) το πάχος τοιχώματος να μην υπερβαίνει τα 0,1mm και να ακολουθούν το διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 (E) ή ισοδύναμο EN2

4) να ορίζεται απαραίτητως η μέγιστη ροή in vitro, για κάθε τύπο βελόνας σε πίεση 100mmHg. Θα αποκλειστούν οι βελόνες που έχουν χαμηλή ροή

5) να διατίθενται απαραίτητως βελόνες μήκους 15mm, 20mm & 25mm και προαιρετικά επιπλέον τύποι και να ακολουθούν το διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 (E) ή ισοδύναμο EN2

6) να είναι κατασκευασμένη από άριστης ποιότητας stainless steel. Να καθορίζεται ο τύπος του υλικού

7) να είναι σιλικοναρισμένη εσωτερικά-εξωτερικά με αδρανές υλικό (polydimethylsiloxane), σύμφωνα με την ευρωπαϊκή φαρμακοποιία (1997, έκδοση 3η)

8) ο σχεδιασμός και η κατασκευή του τέμνοντος τμήματος της βελόνας να είναι μη ατραυματικός για περιορισμό του τραυματισμού και του πόνου

9) η αρτηριακή βελόνα να φέρει οπή (back eye)

10) να φέρει ανατομική πεταλούδα περιστρεφόμενη. Το χρώμα της πεταλούδας να υποδηλώνει το εύρος της βελόνας (colour code)

11) να διατίθενται μονές βελόνες, με τα ίδια χαρακτηριστικά

12) Οι βελόνες fistula να είναι αποστειρωμένες με Γ ακτινοβολία ή ατμό

13) να προσφέρουν ασφάλεια στο Νοσηλευτικό προσωπικό με σύστημα κάλυψης της βελόνας μετά την αιμοκάθαρση για το 30% των ασθενών τουλάχιστον(ηπατίτιδες -AIDS)

#### B. ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

1) να είναι κατασκευασμένος από βιοσυμβατό σιλικονούχο υλικό. Να ορίζεται ο τύπος του υλικού

2) να διατίθεται σε μήκος 15-30cm και προαιρετικά επιπλέον τύποι

3) να φέρει ενσωματωμένο clamp, εύχρηστο, λειτουργικό, χρώματος μπλε (για τη φλεβική βελόνα) χρώματος κόκκινου (για την αρτηριακή βελόνα)

4) να καταλήγει σε Luer-Lok και να φέρει καπάκι

#### ΓΕΝΙΚΑ

1) να είναι αποστειρωμένες

2) να είναι συσκευασμένες κατά προτίμηση κατά ζεύγος

	<p>(αρτηριακή + φλεβική) ή σε ξεχωριστή συσκευασία. Η συσκευασία να δίδει όλες τις πληροφορίες για το τύπο της βελόνας που περιέχει, τον τρόπο αποστείρωσης, καθώς και την ημερομηνία λήξεως, και στην ελληνική γλώσσα</p> <p>3) να έχουν CE mark σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14.6.94, και εγκρίσεις από διεθνείς οργανισμούς τα οποία και θα κατατεθούν</p> <p>4) θα προτιμηθούν οι προσφέροντες τη μεγαλύτερη δυνατή επιλογή και εναλλακτικές λύσεις</p> <p>5) λόγω της φύσεως του υλικού θα είναι καθοριστική η προσωπική εμπειρία καθώς και εκτίμηση των δειγμάτων από τους εμπειρογνώμονες</p> <p>6) να κατατεθούν δείγματα των προσφερομένων τύπων</p> <p>7) τα τεχνικά χαρακτηριστικά να προκύπτουν από τα prospectus, έντυπα ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου</p> <p>Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης</p>
<b>7.</b>	Βελόνες βιοψίας νεφρού αυτόματες 18G-20cm, 16G-15cm, 16G-20cm
<b>8.</b>	Βελόνες για υποδόρια χορήγηση ινσουλίνης με πένα.
<b>9.</b>	Βελόνες διπλής αιχμής 16G για άσηπτες διαλύσεις από φιαλίδιο σε φιαλίδιο
<b>10.</b>	Βελόνες ενδομυϊκές, όλων των διαστάσεων.
<b>11.</b>	<p>Βελόνες επισκληριδίου αναισθησίας.</p> <p>Οι βελόνες επισκληριδίου αναισθησίας (TUOhy) πρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να φέρουν τελείως ατραυματικό άκρο TUOhy Hubb που δεν κόβει τους ιστούς.</li> <li>• Να φέρουν ενσωματωμένο πλαστικό στυλεό για ατραυματικό πέρασμα των ιστών.</li> <li>• Να φέρουν πτερύγια που να τοποθετούνται ή να αφαιρούνται κατά βούληση. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι βαθμονομημένες ανά 10mm.</li> </ul> </li> <li>• Να είναι διαθέσιμες σε Na 16-18 g, με μήκος 90-110mm.</li> </ul> <p>Να είναι Latex free</p>

12.	Βελόνες οστεομυελικής βιοψίας μιας χρήσης.
13.	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης με μεταλλική βάση αποστειρωμένες.
14.	Βελόνες οσφυονωτιαίας παρακέντησης μιας χρήσης με μεταλλική βάση αποστειρωμένες από 18G έως 25G
15.	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας 22,23,25 g για υπέρβαρα άτομα μήκους άνω των 10-15cm.
16.	Βελόνες στερνικής παρακέντησης μιας χρήσης αποστειρωμένες.
17.	Βουρτσάκια – οδοντόβουρτσα με δυνατότητα αναρρόφησης (υλικά περιποίησης στοματικής κοιλότητας) για ΜΕΘ
18.	<p>Διάλυμα (NIKO HYPERTHERM) είναι κατάλληλο για την χημιοθερμική απολύμανση και αφαλάτωση / απασβέστωση των υδραυλικών κυκλωμάτων των μηχανημάτων του τεχνητού νεφρού του οίκου NIKKISO</p> <p>Χημική σύνθεση : Τα 100ml διαλύματος να περιέχουν : 50g citro acid monohydrate &amp; καθαρό νερό QS</p> <p>Είναι διαυγές διάλυμα με σαπωνοειδή υφή και διακριτική οσμή ασφαλές έτοιμο για χρήση με σταθερή σύνθεση χωρίς αναθυμιάσεις</p> <p>Δεν χρειάζεται ιδιαίτερη μεταχείριση και προφυλάξεις κατά την αποθήκευση</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 10lt περίπου</p>
19.	Διαστολείς στενώσεων παγκρεατικού πόρου διαμέτρου 3 – 7 Fr ΓΑΣΤΡ
20.	Δοχεία μεταχειρισμένων βελονών για την ειδική υποδοχή των καροτσιών νοσηλείας των νοσηλευτικών τμημάτων, στρογγυλά, με διάμετρο οροφής περίπου 13,5 X 13,5 και μήκος 24εκ. (δείγμα υποδοχή καροτσιών)
21.	Δοχεία συλλογής ούρων 24 ωρου έως 2500 ml μιας χρήσεως με ογκομετρική ρύθμιση, πλαστικά
22.	Δοχείο για μεταχειρισμένες βελόνες 2,5lt περίπου.
23.	Δοχείο για μεταχειρισμένες βελόνες 5 lt περίπου.
24.	Δοχείο υποκλυσμού μ. χρ. Αποστειρωμένο
25.	Εξασκητές εισπνοής όγκου ( TRI FLOW)
26.	Εξασκητές εισπνοής όγκου έως & 4lit με δυνατότητα χορήγησης ταυτόχρονης οξυγονοθεραπείας TRI FLOW

27.	Εξασκητές πνευμόνων για βαριά ασθενείς
28.	Εξωλκείς δέρματος
29.	Επιστόμια γαστροσκοπίου με λαβή (με λουράκι)
30.	<p>Θερμόμετρα ηλεκτρονικά</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αθραυστο και αδιάβροχο</li> <li>• Με βομβητή ολοκλήρωσης της μέτρησης</li> <li>• Εύκολο στη χρήση, μετρά με το πάτημα ενός κουμπιού <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστική θήκη φύλαξης</li> <li>• Διάρκεια μπαταρίας 1.000 μετρήσεις</li> <li>• Εγγύηση 3 ετών</li> </ul> </li> </ul>
31.	Θηκάρια υποκλειδίου με βελόνη βαλβίδα και συρμάτινο οδηγό No 6 έως 8 FR
32.	Κιτρικά απασβέστωσης μηχανημάτων αιμοκάθαρσης σε μπιτόνια των 10 λίτρων
33.	Κολάρα πλαστικά αυχενικής μοίρας (L).
34.	Κολάρα πλαστικά αυχενικής μοίρας (M).
35.	Κολάρα πλαστικά αυχενικής μοίρας (S).
36.	Κολάρα πλαστικά αυχενικής μοίρας που να μην εμποδίζουν την τραχειοστομία.
37.	Κύπελλα αποστειρωμένα ούρων των 100 ml.
38.	Κύπελλα αποστειρωμένα ούρων των 50 ml.
39.	Κυκλώματα αναπνευστήρων (Κρικοειδής σωλήνας) με εσωτερική λεία επιφάνεια με 2 υδατοπαγίδες, και ασκό , αποστειρωμένοι μ.χ, με Υ ή Τ στην αρχή τους. (για μονάδα εντατικής θεραπείας Μ.Ε.Θ.)
40.	<p>Κυκλώματα μ.χ. για αναπνευστήρες .</p> <p>Να είναι πλήρες με βαλβίδα εκτόνωσης ασφαλείας ,με λεία εσωτερική επιφάνεια, κρικοειδή , μήκους 120-150cm ,να δύναται να δεχθεί βαλβίδα reep και να διαθέτει φίλτρο πτυχώμενης μεμβράνης ενηλίκων ,LATEX -FREE</p>
41.	Λαβή μηχανικού λιθοτρίπτη SOEHEDRA
42.	Λαβίδα alligator ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ(1,8MM)

43.	Λαβίδα αφαίρεσης ξένων σωμάτων (captura) μιας χρήσεως
44.	Λαβίδα αφαίρεσης ξένων σωμάτων από Teflon τύπου twister με διάμετρο 2,5 mm και μήκος 230cm περιστρεφόμενη με χειρολαβή τύπου three ring μιας χρήσεως
45.	Λαβίδα βιοψίας 12δακτυλοσκοπίου
46.	Λαβίδα βιοψίας μ.χρ. γαστροσκοπίου, ταυτόχρονης λήψης πολλαπλών δειγμάτων
47.	Λαβίδα κυτταρολογικής ηπατοενδοσκοπίου 0,8mm
48.	Λαβίδες πλαστικές μ. χρ.
49.	Λάστιχο σιλικόνης όλα τα μεγέθη για αναρρόφηση για ιατρική χρήση
50.	Λάστιχο σιλικόνης όλα τα μεγέθη για αναρρόφηση για ιατρική χρήση 7 X 13
51.	Μανόμετρα Κ.Φ.Π. (G.V.P.) με ασφαλή συσκευασία
52.	Μανόμετρα μεταγγίσεως αίματος.
53.	Μάσκες διαφανείς O <sub>2</sub> πολλαπλών χρήσεων latex free όλα τα νούμερα.
54.	Μάσκες O <sub>2</sub> venturi ενηλίκων μ. χρ. των 6 αποσπώμενων συνδετικών, διαφορετικής χρωματικής ένδειξης που αναγράφουν την πυκνότητα O <sub>2</sub> & lt με μεταλλικό έλασμα στήριξης.
55.	Μάσκες οξυγόνου μ. χρ. Με αεροζόλ (να παρέχει χορήγηση σε οποιαδήποτε κλίση) χωρίς να χύνεται το φάρμακο.
56.	Μάσκες οξυγόνου μ.χρ. 100% O <sub>2</sub>
57.	Μάσκες τραχειοστομίας με κυπελλάκι για χορήγηση βρογχοδιασταλτικών φαρμάκων
58.	Μάσκες υγραποίησης με αεροζόλ εντός αναπνευστήρων.
59.	Μηχανές ξυρίσματος μ. χρ. (για εγχειρητικά πεδία) με δύο λεπίδες και να φέρει προστατευτικό κάλυμμα
60.	Νάρθηκες δακτύλων όλα τα νούμερα.
61.	Νεφροειδή μ. χρ.
62.	Νεφροειδή μ. χρ. Χρώματος λευκού πλαστικό με ενισχυμένα χείλη για ενήλικες

63.	Ουροδοχεία πλαστικά μιας χρήσης
64.	Ουροδοχεία πλαστικά μιας χρήσης με αριθμηση
65.	<p>Πάνες ενηλίκων 40X60</p> <p>Κατασκευασμένες από υποαλλεργικά υλικά.</p> <p>Η μια επιφάνεια να είναι αδιάβροχη και η άλλη από non woven υλικό.</p> <p>Ανάμεσα τα δύο επιφάνειες να υπάρχει ειδικό υλικό ( όχι χαρτοβάμβακας) ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή απορροφητικότητα.</p> <p>Η ένωση των δύο επιφανειών να γίνεται με μη τοξικά υλικά</p>
66.	<p>Πάνες ενηλίκων 60X90</p> <p>Κατασκευασμένες από υποαλλεργικά υλικά.</p> <p>Η μια επιφάνεια να είναι αδιάβροχη και η άλλη από non woven υλικό.</p> <p>Ανάμεσα τα δύο επιφάνειες να υπάρχει ειδικό υλικό ( όχι χαρτοβάμβακας) ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή απορροφητικότητα.</p> <p>Η ένωση των δύο επιφανειών να γίνεται με μη τοξικά υλικά</p>
67.	Πάστα για κατακλίσεις
68.	Πεδίο ERCP με αυτοκόλλητες ταινίες
69.	Περικνημίδες θετικής πίεσης για πρόληψη θρομβώσεων όλα τα μεγέθη
70.	Περιλαΐμια τραχειοστομίας.
71.	Περιχειρίδες πιεσόμετρου για απλά πιεσόμετρα
72.	Περιχειρίδες πιεσόμετρου για υδραργυρικά πιεσόμετρα
73.	Πεταλούδες (SCALP VEIN) No 19 G και 21G, 25G, 27G.
74.	<p>Πλήρες ΣΕΤ επισκληριδίου αναισθησίας. Το σετ πρέπει να περιέχει:</p> <p>ΒΕΛΟΝΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ TUOHY 16-18G (latex free)</p> <p>Οι βελόνες επισκληριδίου αναισθησίας Tuohy πρέπει:</p>



- Να φέρουν τελείως ατραυματικό άκρο Tuohy Hubb που δεν κόβει τους ιστούς
- Να φέρουν ενσωματωμένο πλαστικό στυλεό για ατραυματικό πέρασμα των ιστών
- Να φέρουν πτερύγια που να τοποθετούνται ή να αφαιρούνται κατά βούληση
  - Να είναι βαθμονομημένες ανά 10mm
  - Αποστειρωμένες μιας χρήσεως
  - Να είναι διαθέσιμες σε Νο 16-18G
    - Να είναι latex free

**ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ (latex free)**  
Ο καθητήρας πρέπει:

- Να είναι κατασκευασμένος από διάφανο συνθετικό nylon ώστε να παρέχει διαύγεια, αντοχή και αντίσταση στο τσάκισμα.
  - Να έχει κλειστό άκρο
- Με 3 πλάγιες ασύμμετρες οπές σε κοντινή απόσταση από το άκρο.
  - Να φέρει στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο που ελαχιστοποιεί τους τραυματισμούς κατά την εισαγωγή
- Ο καθητήρας πρέπει να είναι ιστοσυμβατός και να φέρει ειδική σήμανση του άκρου του.
- Να φέρει διαβάθμιση ανά 1cm για να διευκολύνει την ακριβή τοποθέτηση του καθητήρα
  - Να παρέχει ανεμπόδιση και σταθερή ροή
- Να φέρει συνδετικό ασφαλείας Luer Lock, που δεν εμποδίζει την ροή των υγρών
  - Να είναι latex free
  - Να είναι διαθέσιμος σε Νο 16-18-19-20G

**ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ(επίπεδο)(latex free) epidural filters, flat, with luer lock connection**  
Το φίλτρο πρέπει:

- Να φέρει υδρόφιλη μεμβράνη υψηλής διηθητικής ικανότητας μέχρι 0,2μm
- Να φέρει συνδετικά ασφαλείας Luer lock (male & female)
- Να είναι επίπεδο για την μέγιστη άνεση του ασθενούς
  - Να είναι διάφανο για να επιτρέπει την συνεχή παρακολούθηση του φιλτραρίσματος και της ποσότητας φαρμάκου
  - Να είναι κατάλληλο για χρήση 96 ωρών
    - Να είναι Latex free
- Δύο πετσέτες καθαρισμού χεριών
- Ειδικό τολύπιο διπλού καταστρώματος, αυτοκόλλητο
  - Πέντε υποαλλεργικές γάζες
  - Δύο ειδικά βουρτσάκια καθαρισμού
    - Ειδικό φίλτρο kwill
    - 3ml Luer Slip σύριγγα

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20ml Luer slip σύριγγα</li> <li>• 25G x 5/8'' υποδερμική βελόνα</li> <li>• 22G x 5/8'' υποδερμική βελόνα</li> <li>• 18G x 5/8'' υποδερμική βελόνα <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16G x 5/8'' Trocar</li> </ul> </li> <li>• Ειδικός σπόγγος σταθεροποίησης καθετήρα</li> </ul>
75.	<p>Πλήρες ΣΕΤ ραχιαίας αναισθησίας με βελόνες No 22 – 25 –26-27 g . Το σετ πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΒΕΛΟΝΑ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΟΥΣ (ΡΑΧΙΑΙΑΣ) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ PENCIL POINT ΜΗ ΤΟΞΙΚΗ (latex free) Οι βελόνες πρέπει: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να έχουν λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή</li> <li>2. Να φέρουν στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι</li> <li>3. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY</li> <li>4. Να φέρει άκρο ακριβείας και σπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγιών</li> <li>5. Το μέγεθος και η θέση της πλάγιας οπής, να ελαχιστοποιούν τις πιθανότητες «διασκληρίδιου τοποθέτησης» (διαμέσου ή κατά μήκος της σκληράς μήνιγγας)</li> <li>6. Να φέρει διαφανή δακτυλολαβή που επιτρέπει την άμεση πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ENY</li> <li>7. Να φέρει στυλεούς με χρωματική σήμανση για άμεση αναγνώριση του μεγέθους.</li> <li>8. Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο.</li> <li>9. Να είναι Latex free</li> <li>10. Να διατίθενται σε μεγέθη 22-24-25-26-27G σε μήκος 90mm με οδηγό</li> </ol> </li> <li>• Δύο ειδικά πινέλα καθαρισμού</li> <li>• Τολύπιο διπλού καταστρώματος αυτοκόλλητο</li> <li>• Δύο γάζες καθαρισμού των χεριών (χειροπετσέτες) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δύο ειδικά δοχεία για την προετοιμασία του καθαρισμού <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ειδικό φίλτρο Kwill</li> <li>• 3ml Luer Slip σύριγγα</li> <li>• 22G x 1 ½ '' υποδερμική βελόνα</li> <li>• 25G x 5/8 '' υποδερμική βελόνα <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16G x 5/8 '' Trocar</li> <li>• 6ml Luer Lock σύριγγα</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• 18G οδηγό εισαγωγής της βελόνας ραχιαίας</li> </ul>

76.	Ποτηράκια φαρμάκων των 25ml μ. χρ.
77.	<p>ΣΕΤ συνδιασμένης ραχιαίας επισκληριδίου αναισθησίας. Το σετ πρέπει να περιέχει:</p> <p>1)Βελόνα υπαραχνοειδούς ατραυματική pencon 27G (Pencil point)το άκρο της οποίας να εξέρχεται από το ακρο της αλλά από επιπρόσθετη οπή (πλάγια).</p> <p>2) Βελόνα επισκληριδίου διαμέτρου 1,3X88mm,18GX 3 ½ λοξότμηση Tuohy συνδετικό εξάρτημα καθετήρα Perifix, σύριγγα,καθετήρα επισκληριδίου ,αυτοκόλλητο φίλτρο επισκληριδίου με σύστημα σταθεροποίησης της βελόνης .</p>
78.	<p>Πλήρες set ραχιαίας αναισθησίας. Με βελόνα 22-27G.</p> <p>Να περιέχει:</p> <p>1)Βελόνα ραχιαίας ατραυματική (Pencil point)περίπου 103mm .</p> <p>2)Σύριγγες 2ml &amp; ml (LUER-LOCK) 3)Βελόνες 21&amp;25G. 4)Λαβίδα μ.χ. 5)Αντιμικροβιακό φίλτρο. 6)Αυτοκόλλητο 7)Χειρουργικό πεδίο . 8)Τολύπια ,γάζες .</p>
79.	<p>Πλήρες σετ αναπνευστικού κυκλώματος αποτελούμενο</p> <p>1) Δυο ελικοειδή σπιράλ σωλήνες με 2 υδατοπαγίδες με λεία εσωτερική επιφάνεια μήκους 160-180cm. 2)Έναν ελικοειδή σωλήνα με ασκό 2 λίτρων. 3)Δυο ελικοειδή σωλήνες με λεία εσωτερική επιφάνεια μήκους 1 cm. με δυο συνδετικά αρσενικό-θυληκό. 4)Αποσπώμενη γωνία (Υ )με δυο οπές ,με ασφαλή κουμπωτά καπάκια. 5)Φίλτρο απλό με προέκταση. 6) Συνδετικό T για τραχειοστομία . 7)Τάπα προστασίας του κυκλώματος. 8)Να έχει ένδειξη LATEX-FREE και όλα τα εξαρτήματα να είναι σε μια συσκευασία. 9)Όλο το set να είναι αποστειρωμένο. (για το τμήμα της νάρκωσης )</p>
80.	Ποτηράκια φαρμάκων των 25ml μ. χρ. Με αρίθμηση

81.	Πουάρ ελαστικά κόκκινα ώτων με μακρύ μυτερό ρύγχος σε μεγέθη α) small β) medium  γ) large
82.	Πουάρ πιεσόμετρου.
83.	Πρωκτοσκόπια μ. χρ.
84.	Πώματα 3 WAY αρσενικό-θηλυκό διπλής χρήσης
85.	Πώματα 3 WAY.
86.	Πώματα για ρινογαστρικούς καθετήρες.
87.	Ρινογαστρικοί καθετήρες διπλού αυλού
88.	Ρινογαστρικοί σωλήνες 125 –135 CM Νο 14–16–18–20 ανοικτού άκρου
89.	Ρινογαστρικοί σωλήνες 125 –135 CM Νο 14–16–18–20 ανοικτού άκρου και ακτινοσκοπεύμετοι με διαβάθμιση
90.	Ρινογαστρικοί σωλήνες 125 –135 CM Νο 14–16–18–20 κλειστού άκρου ακτινοσκοπεύμετοι με διαβάθμιση
91.	Ρινογαστρικοί σωλήνες 80–90 CM
92.	Ρύγχη υποκλισμού.
93.	Σάκοι ουρητηροστομίας (όλων των διαστάσεων)  ΚΑΙ  Βάσεις ουρητηροστομίας
94.	Σάκοι ουρητηροστομίας με βρυσάκι (όλων των διαστάσεων) αυτοκόλλητοι με ασφαλή εύκαμπτη και μαλακή έξοδο για εύκολο άδειασμα και σύνδεση με ουροσυλλέκτη 10-60mm
95.	Σάκοι ουρητηροστομίας με βρυσάκι (όλων των διαστάσεων) αυτοκόλλητοι
96.	Σάκοι ουρητηροστομίας με βρυσάκι (όλων των διαστάσεων) αυτοκόλλητοι 55 mm περίπου
97.	Σάκοι αναρροφήσεως ανταλλακτικοί με φίλτρο των 1,5/2 και 3 λίτρων περίπου από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής (θα

	<p>δίδονται δωρεάν οι βάσεις και τα κάνιστρα).</p> <p>A) να έχει μηχανική βαλβίδα με ενσωματωμένο φίλτρο</p> <p>β) να έχει εσωτερική βαλβίδα στο στόμιο σύνδεσης με τον ασθενή</p> <p>γ) να έχει ενσωματωμένη βαλβίδα on-off στο κάνιστρο</p> <p>Ο προμηθευτής θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει ΔΩΡΕΑΝ οποιαδήποτε ποσότητα βάσεων και κάνιστρων απαιτηθεί κατά την διάρκεια τα σύμβασης(περίπου 530 τεμ. που θα προσαρμόζονται στις υπάρχουσες σιδηροτροχιές του Νοσοκομείου). Για τυχόν δε επισκευή ή αντικατάσταση , την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο προμηθευτής.</p>
<b>98.</b>	Σάκοι αναρρόφησης για φορητή αντλία τύπου MEDELA μ.χρ. του 1lt
<b>99.</b>	Σάκοι ειλεοστομίας
<b>100.</b>	Σάκοι ειλεοστομίας με βρυσάκι αυτοκόλλητοι και με παράθυρο ελέγχου της στομίας των 100mm
<b>101.</b>	Σάκοι ειλεοστομίας με βρυσάκι αυτοκόλλητοι και με παράθυρο και σύνδεση με ουροσυλλέκτη
<b>102.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι
<b>103.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι 0,60m
<b>104.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι 75mm
<b>105.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι διαφανείς
<b>106.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι διαφανείς 60mm
<b>107.</b>	Σάκοι κολοστομίας αυτοκόλλητοι με βρυσάκι
<b>108.</b>	Σάκοι κολοστομίας με φίλτρο (όλων των διαστάσεων)  ΚΑΙ  Βάσεις κολοστομίας
<b>109.</b>	Σάκοι κρανιοτομίας με πεδίο διαστ. 279X1,78cm περίπου με σύστημα συλλογής υγρών & οστικών τραυμάτων
<b>110.</b>	Σακούλες εκπλύσεως για T.N.

111.	Σετ αιμοκάθαρσης
112.	Σετ αρτηριακής γραμμής (τύπου Transuser)
113.	Σετ γαστροστομίας 20Fr ή 24Fr, τύπου pull τεχνικής. Το σετ να περιέχει σωλήνα γαστροστομίας από διάφανη σιλικόνη, σύστημα εξωτερικής στήριξης συνδετικό «Υ»
114.	Σετ ενδοπρόθεσης ευθύ πλήρες 5 , 7,10 Fr σε όλα τα μήκη
115.	Σετ ενδοπρόθεσης ευθύ πλήρες 8,5-10, 11,5 & 12 Fr σε όλα τα μήκη
116.	Σετ ενδοπρόθεσης πλήρες διπλού rig-tail 7 & 10Fr σε όλα τα μήκη
117.	Σετ ενδοσκοπικής αποσυμπίεσης παχέος εντέρου ΓΑΣΤΡ
118.	Σετ ενδοσκοπικής περιίδεσης κισών οισοφάγου 7 δακτυλίων
119.	Σετ κοπής ραμμάτων.
120.	Σετ συρραφής τραυμάτων
121.	Σιλικόνη λάδι ΓΑΣΤΡ
122.	Σκόνη για κατακλίσεις
123.	Σκωραμίδες πλαστικές μιας χρήσης
124.	Σκωραμίδες πλαστικές μιας χρήσης με κλίση οβάλ
125.	Σπάτουλες ξύλινες μ.χρ. ισχυρές με λείανση και φινίρισμα ατραυματικό
126.	Σπάτουλες ξύλινες.
127.	Στερεωτικά ρινογαστρικών καθετήρων
128.	Συλλεκτήρες αναρροφήσεως βρόγχων αποστειρωμένοι με ελεγχόμενη βαλβίδα αναρρόφησης
129.	Συλλεκτήρες αναρροφήσεως βρόγχων.
130.	Συνδετικά «Τ» μονής βελόνας και βελόνα αιμοκάθαρσης 15G 16G
131.	Συνδετικά ενδοφλεβίου εγχύσεως πολλαπλών οδών For way
132.	Συνδετικά ενδοφλεβίου εγχύσεως τριών οδών (3 WAY STOP COCKS)

<b>133.</b>	Συνδετικά ενδοφλεβίου εγχύσεως τριών οδών (3 WAY STOPCOCKS EXTENTION 7 – 10 CM), 14cm με ευρύτερο αυλό στο EXTENTION
<b>134.</b>	Συνδετικά ενδοφλεβίου εγχύσεως τριών οδών (3 WAY STOPCOCKS). Α) να είναι περιστρεφόμενο Luer-Lok β) να μην είναι ογκώδες γ) να έχει στροφή στρόφιγγας 360° δ) το εργοστάσιο παραγωγής να έχει ISO
<b>135.</b>	Συνδετικά ενδοφλεβίου εγχύσεως τριών οδών (3 WAY STOPCOCKS) υψηλών πιέσεων με ανθεκτικότητα στην παρακράτηση λιπιδίων (για ΜΕΘ- ΝΑΡΚΩΣΗ) Α) να είναι περιστρεφόμενο Luer-Lok β) να μην είναι ογκώδες γ) να έχει στροφή στρόφιγγας 360° δ) το εργοστάσιο παραγωγής να έχει ISO
<b>136.</b>	Συνδετικά καπελάκια ενδοτραχειακών για βρογχοσκόπηση.
<b>137.</b>	Συνδετικά πλαστικά διχαλωτά μεγάλου αυλού
<b>138.</b>	Συνδετικά πλαστικά διχαλωτά μεγάλου αυλού με εγκοπές
<b>139.</b>	Συνδετικά πλαστικά διχαλωτά μικρού αυλού
<b>140.</b>	Συνδετικά πλαστικά ευθεία
<b>141.</b>	Συνδετικά πλαστικά ευθεία α) μικρού αυλού β) μεγάλου αυλού
<b>142.</b>	Συνδετικά πλαστικά ευθεία (αναρρόφησης)
<b>143.</b>	Συνδετικά προεκτάσεως ορρών (EXTENTION) 50 CM έως 80 CM.
<b>144.</b>	Συνδετικά προεκτάσεως ορρών (EXTENTION) 50 CM έως 80 CM. (10 –20cm) +3way ενσωματωμένο
<b>145.</b>	Συνδετικός σωλήνας (για καθετήρες ERCP) περιστρεφόμενος αντάπτορ

146.	Σύριγγες ειδικές πλήρωσης 60cc ενσωματωμένη σε μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας μ.χρ. κατάλληλες για τη συσκευή πλήρωσης μπαλονιών
147.	Σύριγγες ξηράς ηπαρίνης με ειδικό φίλτρο απομάκρυνσης φυσαλίδων
148.	Σύριγγες ξηράς ηπαρίνης.
149.	Συσκευές ανανήψεως AMBU μιας χρήσεως.
150.	Συσκευές αναρρόφησης κλειστού κυκλώματος
151.	Συσκευές έγχυσης φαρμάκων μιας χρήσεως από σιλικόνη με διπλό φίλτρο για μετεγχειρητική αναλγησία και χρόνιο πόνο 12ωρα, 24ωρα, 48ωρα για τα πολυμεταγγιζόμενα άτομα
152.	Συσκευές επακριβούς χορηγήσεως υγρών διαλυμάτων τύπου DIAL-C-FLO MICRODRIP.
153.	Συσκευές επακριβούς χορηγήσεως υγρών διαλυμάτων τύπου DIAL-C-FLO με MICRODRIP EXTENTION.
154.	Συσκευές προθέρμανσης αίματος.
155.	Συσκευή – δοχείο συλλογής πολυπόδων με αναρρόφηση μέσω ενδοσκοπίου ΓΑΣΤΡ
156.	Συσκευή παροχέτευσης πλευρικού υγρού 1 θαλάμου
157.	Συσκευή παροχέτευσης πλευρικού υγρού 2 θαλάμων άθραυστη με ενσωματωμένη αναρρόφηση (τύπου SAHARA)
158.	Συσκευή παροχέτευσης πλευρικού υγρού 4 θαλάμων
159.	Συσκευή πλήρωσης υδροστατικού μπαλονιού διαστολής με μανόμετρο
160.	Συσκευή χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω καθετήρα Levin που να εφαρμόζει σε φιάλη και να έχει υποδοχή για στήριξη τους φιάλης
161.	Σύστημα εκκενωτικής παρακέντησης θώρακος με ατραυματική βελόνη
162.	Σύστημα εκκενωτικής παρακέντησης θώρακος με ατραυματική βελόνη 100mm με 1-way & με 3-way
163.	Σύστημα εκκενωτικής παρακέντησης θώρακος με ατραυματική βελόνη με σάκο με βρυσάκι



<b>164.</b>	Σύστημα εκκενωτικής παρακέντησης θώρακος.
<b>165.</b>	Σύστημα καθήλωσης ενδοτραχειακού σωλήνα.
<b>166.</b>	Σύστημα μικροσταγόνων.
<b>167.</b>	Σύστημα παρεντερικής χορήγησης ορρών τύπου (SOLUSET) 150ml α) να μην φέρει μνήμη β) να φέρει δακτυλολαβή
<b>168.</b>	Σύστημα παρεντερικής χορήγησης ορρών τύπου (SOLUSET).
<b>169.</b>	Συστήματα εντερικής διατροφής.
<b>170.</b>	Συστήματα ορών με αεραγωγό, LUER LOCK μήκος έως 1,65 m, latex free.
<b>171.</b>	Συστήματα ορών με αεραγωγό. Α) να είναι Luer-Lok περιστρεφόμενο β) να μην φέρει μνήμη γ) να μην είναι αποσπώμενα κομμάτια δ) ο ρυθμιστής να κάνει προοδευτική ρύθμιση Το υλικό γενικά να είναι φιλικό στον χρήστη, να τηρεί τους διεθνείς προδιαγραφές για ασφαλή I.V. χορήγηση υγρών
<b>172.</b>	Σωλήνες ελαστικοί spiral για osiris
<b>173.</b>	Σωλήνες ελαστικοί οξυγόνου όλα τα νούμερα
<b>174.</b>	Σωλήνες κρικοειδείς απαγωγής αερίων αποστειρωμένοι 100 cm για osiris
<b>175.</b>	Σωλήνες κρικοειδείς απαγωγής αερίων αποστειρωμένοι 180 cm για τις τραχειοστομίες
<b>176.</b>	Σωλήνες κρικοειδείς για την σύνδεση τραχειοσωλήνα τραχειοστομίας και O <sub>2</sub>
<b>177.</b>	Σωλήνες T μ. χ. τύπου (αποστειρωμένοι)
<b>178.</b>	Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς CUFF μ. χ. με σπή
<b>179.</b>	Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς CUFF μ. χ. χωρίς σπή

180.	<p>Ταινίες μέτρησης σακχάρου αίματος με μέτρηση από ατομική συσκευή <b>(θα δίδονται δωρεάν οι ατομικές συσκευές)</b>Κάθε 500ταινίες και μια συσκευή</p> <p>Ο προμηθευτής θα παραδώσει ΔΩΡΕΑΝ οποιαδήποτε ποσότητα συσκευών απαιτηθεί κατά την διάρκεια τους σύμβασης. Για τυχόν δε επισκευή ή αντικατάσταση συσκευής, την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο προμηθευτής. Επί πλέον ο προμηθευτής θα εκπαιδεύσει δωρεάν το προσωπικό του Νοσοκομείου στη χρήση των συσκευών.</p>
181.	Τακούνια γύψου ελαστικά ολικού πέλματος.
182.	Ταυτότητες χειρός.
183.	<p>Υγρά διαλύματα και υλικά για αιμοδιήθηση, για το μηχάνημα αιμοδιήθησης – αιμοδιαδιήθησης –αιμοκάθαρσης της ΜΕΘ, για τριάντα ασθενείς ετησίως :</p> <p><b>A)</b> διάλυμα να περιέχει διττανθρακικά, για υποκατάσταση νεφρικής λειτουργίας, σε σάκους δύο διαμερισμάτων των 5 λίτρων, ελεύθερους πυρετογόνων, αποστειρωμένους σε σύνθεση με και χωρίς κάλιο. Το τελικό διάλυμα, έτοιμο προς χρήση να περιέχει Sodium 140mmol/l, Potassium 0 ή 2 mmol/l, Calcium 1,75mmol/l, Magnesium 0,5mmol/l, Chloride 109,5mmol/l, Bicarbonate 35mmol/l, Clucose 0 και 5,55mmol/l, pH:7,4</p> <p><b>B)</b> γραμμή πολλαπλών συνδέσμων, πέντε παροχών, κατάλληλη για πλασμαφαίρεση και συνεχή αιμοδιήθηση για μηχάνημα συνεχών μεθόδων CR RT, αποστειρωμένη, σε ατομική συσκευασία</p> <p><b>Γ)</b> ανταλλακτικοί σάκοι συλλογής υπερδιηθήματος χωρητικότητας 5lt, κατάλληλοι για μηχάνημα συνεχών μεθόδων CR RT, του οίκου Baxter, αποστειρωμένοι, σε ατομική συσκευασία</p>
184.	Υγραντήρες (τύπου OHAIO).
185.	Υγραντήρες πλαστικοί για υγροποίηση και νεφελοποίηση οξυγόνου.
186.	Υγραντήρες πλαστικοί για υγροποίηση οξυγόνου (Neval)
187.	Υδροβολείς 100ml
188.	Υδροβολείς πλαστικοί των 500 cc.
189.	Υδροτζέλ για φροντίδα ελκών υψηλής συνοχής

<p><b>190.</b></p>	<p>Χαρτοβάμβακας.</p> <p>Να είναι απορροφητικός, λευκός, όχι ανακυκλωμένος και υποαλλεργικός.</p> <p>Να είναι σε φύλλα διαστάσεων 40 X 60cm περίπου σε πακέτα των 5 κιλών.</p> <p>Να είναι μαλακός, απαλός, να μην φέρει τρύπες.</p> <p>Η συσκευασία ασφαλής σε πλαστική ανθεκτική σακούλα.</p> <p>Να πληροί τους όρους της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας</p>
<p><b>191.</b></p>	<p>Χοάνη αφαίρεσης ξένων σωμάτων από σιλικόνη μ.χρ.</p>

Απαραίτητος δειγματισμός σε όλα τα είδη.

**ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ**

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
 ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ