



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
4<sup>η</sup> ΔΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
63100 ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ**

**Ημερομηνία: 12-03-2019  
Αριθμ.Πρωτ: 3448**

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληρ.: Αυγέρος Αναστάσιος  
E-mail: [augeros@1157.syzefxis.gov.gr](mailto:augeros@1157.syzefxis.gov.gr) .  
Τηλ.23713-50207  
FAX: 23713-50410

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘ ΤΟΥ Γ. Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ  
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

Σχετ. : Το υπ' αριθμ. Πρωτ. **3298/07-03-2019** αίτημα προμήθειας ειδών της ΜΕΘ

**Προκειμένου να καλυφθούν τρέχουσες ανάγκες , το Γ.Ν. Χαλκιδικής πρόκειται να προβεί στην προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί με τη διαδικασία της δημοσίευσης , στο διαδίκτυο και την συλλογή προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, η οποία δεν δύναται να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ , Ν. 3846/2010 άρθρο 24.**

Τα προσφερόμενα είδη απαιτείται να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Στις προσφορές χρειάζεται να αναφέρονται απαραίτητως οι αριθμοί Μητρώου του Παρατηρητηρίου με τους οποίους αντιστοιχίζονται τα απαιτούμενα υλικά. Σε περίπτωση μη αναρτημένου είδους να κοινοποιείται με Υπεύθυνη Δήλωση. Οι προμηθευτές να αναφέρουν επίσης τον κωδικό GMDN και τον κωδικό ΕΚΑΠΤΥ των προσφερομένων ειδών αλλά και τον χρόνο παράδοσής τους.

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέσω e-mail ή FAX από **12-03-2019** έως **20-03-2019** και ώρα **13:00 μ.μ.**

Η ημερομηνία και ώρα θα προκύπτουν από την ημερομηνία εκτύπωσης του FAX, για προσφορές που κατατίθενται με τηλεομοιοτυπία. Ειδικότερα για προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχειρώς ή ταχυδρομικώς θα κατατίθενται προηγουμένως στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Εκείνες που θα κατατίθενται στην Υπηρεσία πέραν της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

Σε περίπτωση που η μειοδότηρια Εταιρεία δεν εκτελέσει το σύνολο της Παραγγελίας εντός 4-5 ημερών – πλην όσων ειδών θα επισημαίνεται κάποια εύλογη και αιτιολογημένη καθυστέρηση στην παράδοση - , αυτή θα θεωρηθεί ΑΚΥΡΗ και το Νοσοκομείο θα περάσει στην αμέσως επόμενη Μειοδότηρια Εταιρεία , χωρίς εκ νέου ειδοποίηση.

Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως έξι (6) μήνες.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ**

<b>Άπαξ προμήθεια εξοπλισμού, υλικών, εργαλείων, επίπλων</b>	<b>ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1. Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών 500 ml, με πουάρ διαφανή σάκο και ειδικό όργανο ελέγχου πλήρωσης	TMX 2
2. Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών 1000ml, με πουάρ διαφανή σάκο και ειδικό όργανο ελέγχου πλήρωσης με μανόμετρο.	TMX 12
3. Μανόμετρο πολλαπλών χρήσεων για μέτρηση θετικής πίεσης σε χρήση συστήματος CPAP Boussignac. Να διαθέτει προστατευτικό περίβλημα προέκταση για σύνδεση με βαλβίδα πίεσης και ιμάντα (κορδόνι) συγκράτησης / στερέωσης.	TMX 1
4. Λαβίδες πλαστικές μιας χρήσης για σφράγιση σωλήνων	TMX 20
5. Νεφροειδές απο ανοξείδωτο ατσάλι χάλυβα περίπου 25cm	TMX 1
6. Βελονοκάτοχο mayo Hegar απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 18cm	TMX 1
7. Ψαλίδι ιστών κυρτό απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 18 cm	TMX 1
8. Ανατομική λαβίδα απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 18 cm	TMX 1
9. Χειρουργική λαβίδα απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 20 cm	TMX 1
10. Λαβίδα mosquitos περίπου 14cm απο ανοξείδωτο χάλυβα	TMX 1
11. Λαβίδα ευθεία Kocher απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 20-22cm	TMX 1
12. Λαβίδα ισχυρή παιάν ευθεία περίπου 22 cm απο ανοξείδωτο χάλυβα	TMX 1
13. Λαβίδα Magill, απο ανοξείδωτο χάλυβα περίπου 25cm	TMX 2
14. Επιτοίχιες μεταλλικές βάσεις για χειροπετσέτες ύψους 32cm X 27 cm	TMX 5
15. Τσάντα Α. Βοηθειών. Πλήρως εξοπλισμένη	TMX 1

	<b>B. Αναλώσιμα υλικά</b>	<b>ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	Καθετήρες Folley με σένσορα προσδιορισμού θερμοκρασίας από την ουροδόχο κύστη ,από 100% σιλικόνη με ειδική επικάλυψη KEVLAR, με καλώδια για μόνιτορ GE DASH 5000, μεγέθη:No 12, No 14, No 16, No 18.	Απο 1 ΒΤ σε κάθε μέγεθος
2	Κύκλωμα ενηλίκων πλήρες να περιλαμβάνει δύο σωλήνες ,180 cm συνδεδεμένος με διχαλωτό συνδετικό Υ ,αποσπώμενο με σύνδεση καπνογραφίας κατασκευασμένο από PVC DEHP FREE,με λεία εσωτερική επιφάνεια, με μεμονωμένα κενά διαστήματα στο σκέλος εισπνοής, μαλακό συνδετικό, αποστειρωμένο ,μιας χρήσεως	TMX 30

3	Γωνιώδη προέκταση MOUNT για συνοδεία ενδοτραχειακού με τον αναπνευστήρα κύκλωμα διαφανές ,λείος εσωτερικής επιφάνειας σπιδάλ με περιστροφή μέχρι και 360° με συνδετικά που εξασφαλίζουν 0% διαρροή με δυνατότητα βρογχοαναρρόφησης αποστειρωμένη μεγέθους 10cm.	TMX 25
4	Κλειστό κύκλωμα αναρρόφησης από ενδοτραχειακό για ενήλικες ,με δυνατότητα διατήρησης του μηχανικού αερισμού κατά την αναρρόφηση περιλαμβάνει ατραυματικό καθετήρα μεγέθους 10-16F και μήκους 58cm , με τουλάχιστον τέσσερις πλευρικές οπές στο άκρο ,ο οποίος εμπεριέχεται σε προστατευτικό κάλυμμα από πολυουρεθάνη με αποσπώμενο διπλό γωνιώδες συνδετικό 120° και αποσπώμενο καθετήρα αναρρόφησης με κάλυμμα. Περιστρεφόμενη βαλβίδα στην πλευρά του ασθενή, αποστειρωμένο, μιας χρήσεως με διάρκεια παραμονής ως 72 ώρες. Με δυνατότητα βρογχοσκόπησης και ανταλλακτικού καθετήρα. Απαλλαγμένο από φθαλικά άλατα (DEHP FREE)	TMX 25
5	Κλειστό κύκλωμα αναρρόφησης από τραχειοσωλήνα για ενήλικες ,με δυνατότητα διατήρησης του μηχανικού αερισμού κατά την αναρρόφηση περιλαμβάνει ατραυματικό καθετήρα μεγέθους 12-16F και μήκους 36,5cm , με τουλάχιστον τέσσερις πλευρικές οπές στο άκρο ,ο οποίος εμπεριέχεται σε προστατευτικό κάλυμμα από πολυουρεθάνη με αποσπώμενο διπλό γωνιώδες συνδετικό 120° και αποσπώμενο καθετήρα αναρρόφησης με κάλυμμα. Περιστρεφόμενη βαλβίδα στην πλευρά του ασθενή, αποστειρωμένο, μιας χρήσεως με διάρκεια παραμονής ως 72 ώρες. Με δυνατότητα βρογχοσκόπησης και ανταλλακτικού καθετήρα. Απαλλαγμένο από φθαλικά άλατα (DEHP FREE)	TMX 25
6	Ανταλλακτικός καθετήρας με διάρκεια παραμονής μέχρι 72 ώρες για σύστημα κλειστό αναρρόφησης από ενδοτραχειακό	TMX 10
7	Ανταλλακτικός καθετήρας με διάρκεια παραμονής μέχρι 72 ώρες για σύστημα κλειστό αναρρόφησης από τραχειοσωλήνα.	TMX 10
8	Αποστειρωμένος ουροσυλλέκτης μιας χρήσεως με βρυσάκι ωριαίο ,ογκομετρικό μέτρησης ούρων	TMX 50
9	Ενδοτραχειακός σωλήνας με ακροθάλαμο από PVC.Να φέρει πρόσθετο αυλό Evac ενσωματωμένο στο τοίχωμα του σωλήνα. Να φέρει κωνικό σχήμα ακροθαλάμου με βαθμιαία μετρούμενη διάμετρο σε όλο το μήκος του. Η βελτιωμένη απόδοση φραγής να πιστοποιείται. Να διαθέτει αδιαφανής από τις ακτίνες X ,ένδειξη στο ραχιαίο άνοιγμα. Με Murphy eye. Απαλλαγμένο από φθαλικά άλατα. Μεγέθη: No 6,5, No 7,0, No 7,5, No 8,0, No 8,5, No 9,0	Απο 1 BT σε κάθε μέγεθος
10	Αναπνευστικό αντιμικροβιακό φίλτρο με εναλλάκτη ύγρανσης- θέρμανσης και πτυχωμένη μηχανική μεμβράνη φιλτραρίσματος. Για αναπνευστικούς όγκους 200-1500ml με κατακράτηση τουλάχιστον το 99,999% βακτηρίων και ιών. Αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος nacl≥ 99.99%Αντίσταση ροής <3cm H2O στα 60 ml/min.Βάρους < 39 gr,νεκρό χώρο <70 ml.Απόδοση ύγρανσης >30mg/lit σε VT 500ml για εικοσιτετράωρη χρήση. Υποδοχή καπνομετρίας τύπου Luer-lock.Μιας χρήσης, αποστειρωμένο, απαλλαγμένο από φθαλικά άλατα	TMX 50
11	Οδηγός δύσκολης διασωλήνωσης από κράμα αλουμινίου εσωτερικά και επενδυμένος από θερμοευαίσθητο υποαλλεργικό IVORY PVC. Εύκαμπτος. Με ατραυματικό άκρο ακτινοσκιερός αποστειρωμένος μιας χρήσης LATEX FREE. ΜΕΓΕΘΗ: LARGE & MEDIUM	Από 5 TMX κάθε μέγεθος
12	Οδηγός δύσκολης διασωλήνωσης από μαλακό κηρίο με επικάλυψη ρητίνης BUGIE – ESCHMAN , μεγάλου μήκους περίπου 60 cm με κεκαμένο άκρο ατραυματικό. Με ειδική σήμανση βάθους αποστειρωμένος, πολλαπλών χρήσεων LATEX FREE.	TMX 2
13	Φίλτρα αντιμικροβιακά και κατακράτησης ιών θέρμανσης ύγρανσης υδροφοβικά, HEPA, με πολύ μικρό νεκρό χώρο 45ml, πολύ μικρού βάρους 29 g, με την μεγαλύτερη αντιμικροβιακή ικανότητα MPV μικρότερη του ενός 99,999999% και αντιβακτηριδιακή μικρότερη των 0,023μm με υποδοχή για καπνογράφο αποστειρωμένα μ.χ. Latex free	TMX 10

14	Ρινοφαρυγγικός αεραγωγός απο μαλακό IVORY PVC, μεγάλου μήκους ατραυματικός με παραμιάνα ασφαλούς στήριξης αποστειρωμένος. μχ, Latex free ΜΕΓΕΘΗ: No 6, 7,8,9	Από 5 TMX κάθε μέγεθος
15	Σωλήνας τραχειοστομίας με ατραυματικό άκρο , σιλικοναρισμένος μεταβαλλόμενου μεγάλου μήκους για ειδικές ανατομικές ανάγκες με ενσωματωμένο PROFILE SOFT-SEAL, CUFF HI LOW και οδηγό μπαλονάκι ακριβούς αίσθησης του CUFF όπου αναγράφεται το Νο του σωλήνα, να φέρει οδηγό, ακτινοσκοπιερός θερμοευαίσθητος για πολυήμερη παραμονή, αποστειρωμένος No 7, 8, 9	Από 2 TMX κάθε μέγεθος
16	Φίλτρα τραχειοστομίας με θυρίδα αναρρόφησης για χρήση 24 ωρών. Με ανοιγόμενη θύρα που επιτρέπει την πρόσβαση καθετήρα αναρρόφησης και ενσωματωμένη υποδοχή χορήγησης οξυγόνου. Αποτελεσματικός μεταλλάκτης θέρμανσης και ύγρανσης με ελάχιστη αντίσταση ροής. Με συνδετικό 15 mm συμβατό με αναπνευστικά συστήματα. Αποστειρωμένα, μχ.	TMX 20
17	Υποαλλεργικό κολλάρο στήριξης τραχειοσωλήνα απο μαλακό μη ερεθιστικό υλικό με κούμπωμα VELCRO που εξασφαλίζει άνετο και σταθερό κράτημα. Η φακαρόλα να είναι ελαστική και φαρδιά. Αποστειρωμένο.	TMX 20
18	Πλήρες ατραυματικό σύστημα παρακέντησης πλευρικών υγρών και θώρακος με τεχνική SELDINGER διαδερμικά, εντελώς ατραυματικό να περιέχει χειρουργικό νυστέρι No 11, βελόνα εισαγωγής 16 G, σύριγγα 10ml, ειδικό οδηγό σύρμα 50cm, εύκαμπτο με άκρο σχήματος J , διαστολέα 14F, πλευρικό καθετήρα 12 F, μήκος 30cm, αρσενικό συνδετικό με κλειδώμα για Billow, 4- way stop cock. Αποστειρωμένο, μ.χ.	TMX 50
19	Πλήρες σετ τραχειοστομίας με λαβίδα για μέθοδο Griggs με σωλήνα με ενσωματωμένη αναρρόφηση. Να φέρει ακτινοσκοπιερό σωλήνα τραχειοστομίας από διάφανο θερμοευαίσθητο ιατρικό PVC με ατραυματικό άκρο με ανατομική καμπύλη 1050 Να έχει άθραυστο SOFT SEAL CUFF HI LOW σφαιρικού σχήματος ώστε να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία στην τραχεία. Να φέρει ενσωματωμένο σωληνάκι αναρρόφησης για εκκρίσεις άνωθεν του CUFF και ατραυματικό οδηγό με στρογγυλεμένα άκρα με ειδική εσωτερική οπή για τεχνική SELDINGER ο οποίος να κουμπώνει / ασφαλίζει με τον σωλήνα και το άκρο του να μην εξέχει $\geq 1\text{cm}$ απο το άκρο του σωλήνα. Αποστειρωμένο, να περιέχονται όλα τα υλικά και να μην δίνονται μεμονωμένα. No 7,8,9	Απο 1 BT σε κάθε μέγεθος
20	Πλήρες σετ τραχειοστομίας χωρίς λαβίδα για μέθοδο Griggs. Να φέρει ακτινοσκοπιερό σωλήνα τραχειοστομίας από διάφανο θερμοευαίσθητο ιατρικό PVC με ατραυματικό άκρο με ανατομική καμπύλη 1050 Να έχει άθραυστο SOFT SEAL CUFF HI LOW σφαιρικού σχήματος ώστε να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία στην τραχεία. Να φέρει ενσωματωμένο σωληνάκι αναρρόφησης για εκκρίσεις άνωθεν του CUFF και ατραυματικό οδηγό με στρογγυλεμένα άκρα με ειδική εσωτερική οπή για τεχνική SELDINGER ο οποίος να κουμπώνει / ασφαλίζει με τον σωλήνα και το άκρο του να μην εξέχει $\geq 1\text{cm}$ απο το άκρο του σωλήνα. Αποστειρωμένο, να περιέχονται όλα τα υλικά και να μην δίνονται μεμονωμένα. No 7,8,9	Απο 2 BT σε κάθε μέγεθος
21	Πλήρες σετ τραχειοστομίας με διαστολέα μεγάλου μήκους με ειδική λαβή. Να φέρει ακτινοσκοπιερό σωλήνα τραχειοστομίας από διάφανο θερμοευαίσθητο ιατρικό PVC με ατραυματικό άκρο με ανατομική καμπύλη 1050 Να έχει άθραυστο SOFT SEAL CUFF HI LOW σφαιρικού σχήματος ώστε να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία στην τραχεία. Να φέρει ενσωματωμένο σωληνάκι αναρρόφησης για εκκρίσεις άνωθεν του CUFF και ατραυματικό οδηγό με στρογγυλεμένα άκρα με ειδική εσωτερική οπή για τεχνική SELDINGER ο οποίος να κουμπώνει / ασφαλίζει με τον σωλήνα και το άκρο του να μην εξέχει $\geq 1\text{cm}$ απο το άκρο του σωλήνα. Αποστειρωμένο, να περιέχονται όλα τα υλικά και να μην δίνονται μεμονωμένα. No 8, 9	Από 2 TMX κάθε μέγεθος
2	Πλήρες σετ μίνι τραχειοστομίας με τεχνική SELDINGER. Να αποτελείται απο ένα μαχαιρίδιο για την διάνοιξη του δέρματος, βελόνα TUOHY, μήκους 2cm, για τρύπημα της κρικοθυρεοειδούς μεμβράνης, οδηγό σύρμα με εύκαμπτο άκρο, πλαστική σύριγγα για σωστή τοποθέτηση της TUOHY, διαστολέα για την διεύρυνση της κρικοθυρεοειδούς μεμβράνης, ένα τραχειοσωλήνα ακτινοσκοπιερό απο μαλακό PVC σε No 4, κυρτό εισαγωγή για την τοποθέτηση του τραχειοσωλήνα και ένα καθετήρα	TMX 2

	αναρρόφησης Νο 10. αποστειρωμένο, μχ.	
23	Πλήρες σετ επείγουσας κρικοθυρεοειδοτομής mini trach, με ειδικό νυστέρι για διάνοιξη του δέρματος κυρτό οδηγό για τοποθέτηση του σιλικοναρισμένου ακτινοσκιερού τραχειοσωλήνα Νο 4 στην τραχεία, συνδετικό 15mm καθετήρα αναρρόφησης και ειδικό περιλαίμιο για ασφαλή στήριξη, ατραυματικό αποστειρωμένο.	TMX 2
24	Σωλήνας τραχειοστομίας με CUFF HI LOW και οπή για οδηγό σύρμα. Απο διάφανο θερμοευαίσθητο ιατρικό PVC, με ατραυματικό άκρο με ανατομική καμπύλη 1050 άθραυστο SOFT SEAL CUFF HI LOW, σφαιρικού σχήματος ώστε να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία στην τραχεία. Να φέρει ατραυματικό οδηγό με στρογγυλεμένα άκρα με ειδική εσωτερική οπή για τεχνική SELDINGER, ο οποίος να κουμπώνει / ασφαλίζει με τον σωλήνα για να παρέχει ακαμψία και το άκρο του να μην εξέχει $\geq 1\text{cm}$ απο το άκρο του σωλήνα. Ακτινοσκιερός, αποστειρωμένος μιας χρήσης για πολυήμερη παραμονή. Νο 6, 7, 8, 9	Από 10 TMX κάθε μέγεθος
25	Σωλήνας τραχειοστομίας με CUFF HI LOW και ενσωματωμένη αναρρόφηση. Απο διάφανο θερμοευαίσθητο ιατρικό PVC, με ατραυματικό άκρο με ανατομική καμπύλη 1050 άθραυστο SOFT SEAL CUFF HI LOW, σφαιρικού σχήματος ώστε να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία στην τραχεία. Να φέρει σωληνάκι αναρρόφησης, ατραυματικό οδηγό με στρογγυλεμένα άκρα με ειδική εσωτερική οπή για τεχνική SELDINGER, ο οποίος να κουμπώνει / ασφαλίζει με τον σωλήνα για να παρέχει ακαμψία και το άκρο του να μην εξέχει $\geq 1\text{cm}$ απο το άκρο του σωλήνα. Ακτινοσκιερός, αποστειρωμένος μιας χρήσης για πολυήμερη παραμονή. Νο 6, 7, 8, 9	Από 5 TMX κάθε μέγεθος
26	Προέκταση μήκους 150cm υλικού κατασκευής ελεύθερου PVC, DEHP FREE, υψηλών πιέσεων με κατάληξη Luer Lock, κατάλληλη για σύνδεση με σύριγγες υψηλών πιέσεων και χορήγηση μέσω ηλεκτρονικών αντλιών.	TMX 50
27	Προέκταση μήκους 200cm υλικού κατασκευής ελεύθερου PVC, DEHP FREE, υψηλών πιέσεων με κατάληξη Luer Lock, κατάλληλη για σύνδεση με σύριγγες υψηλών πιέσεων και χορήγηση μέσω ηλεκτρονικών αντλιών.	TMX 50
28	ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ( στυλό) διάρκειας 60min ως 600 <sup>o</sup> C	TMX 1
29	Αυτοκόλλητα απινίδωσης – βηματοδότησης (ενηλίκων) με καλώδιο και βύσμα για απινιδωτή RESPONDER – 2000	10 TMX ( 1 ΣΕΤ).
30	Καθετήρας θώρακος trocar αποστειρωμένος, μχ, με διαβάθμιση, Νο 28	TMX 10
31	Καθετήρας θώρακος trocar αποστειρωμένος, μχ, με διαβάθμιση, Νο 24	TMX 10
32	Καθετήρας θωρακικής παρακέντησης χωρίς trocar αποστειρωμένος, μχ, Νο 32	TMX 10
33	Σωληνάκια καπνογραφίας capnoflex για μέθοδο sidestream	10 TMX (1 σετ)
34	Σωλήνας σπιδάλ / κουλούρα 50m αναισθησιολογικών μηχανημάτων	1 BT
35	Σκληρό αφρολέξ διαστάσεων περίπου 30cm ύψους, πλάτους 25cm και 35cm βάθους	TMX 6
36	Σφήνες τριγωνικές απο σκληρό αφρολέξ περίπου 30 X 35cm.	TMX 5
37	Κεντρικός φλεβικός καθετήρας 3 αυλών με ενσωματωμένες ίνες μέτρησης ScVO <sub>2</sub> . Εξωτερική διάμετρο 8,5 Fr, 20 cm, με αυλούς 15,18 και 18 ga, ώστε να επιτυγχάνονται μεγάλες ροές. Με δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας του σήματος Signal Quality Index, στο μόνιτορ σύνδεσης. Να μπορεί να συνδεθεί στο μόνιτορ του vigileo του νοσοκομείου και να μην απαιτείται παραχώρηση έξτρα εξοπλισμού	TMX 4
38	Καθετήρας αντιμικροβιακός (ΚΦΠ- υποκλειδίου/σφαγίτιδας) 3 αυλών. Απο πολυουρεθάνη και αντιμικροβιακό παράγοντα, εξωτερικά και εσωτερικά για αποφυγή biofilm και στο εσωτερικό των αυλών. Να διατηρεί την αντιμικροβιακή του δράση για 30 ημέρες πλήρως σε μύκητες και μικρόβια > 99,9%. 7,5Fr και μήκος 16 και 20cm, με ένα αυλό 14G για μεγάλους όγκους. Ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανα εκατοστό σε σετ SELDINGER. Ο προωθητής του οδηγού να είναι τύπου thumbfeed. Latex free DEHP FREE, μιας χρήσης αποστειρωμένος. 7,5 Fr, μήκους 16cm TMX 5 ΚΑΙ 7,5 Fr, μήκους 20cm	TMX 5

39	Σετ καθετήρα κερκιδικής αρτηρίας μεθόδου SELDINGER. Το σετ να περιλαμβάνει: Καθετήρα πολυαιθυλενίου ακτινοσκιερό με περύγια συρραφή/ σταθεροποίησης, κολλάρο anti- kink, εύρους 3Fr, μήκους 8cm. Βελόνα παρακέντησης 20 G με βέλος ένδειξης Οδηγό σύρμα ευθύ και μαλακό LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 5
40	Σετ καθετήρα μηριαίας αρτηρίας μεθόδου SELDINGER. Το σετ να περιέχει: καθετήρα πολυαιθυλενίου εύρους 18G, μήκους 18cm, ακτινοσκιερό. βελόνα παρακέντησης 19 G, με βέλος ένδειξης σωστής εισαγωγής. προέκταση υψηλών πιέσεων 30cm με 3way. χειρουργικό πεδίο. σύριγγα 10ml. οδηγό σύρμα ευθύ και μαλακό. LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 5
41	Καθετήρες διπλοί δειγματοληψίας βρογχικών εκκριμάτων για άσηπτη καλλιέργεια. Ο καθετήρας εισαγωγέας (εξωτερικός) να είναι απο πολυαιθυλένιο ακτινοσκιερός εύρους 8 Fr μήκους 60cm, να φέρει αυτοδιαλυόμενο πώμα πολυαιθυλενικής γλυκόλης. Ο καθετήρας δειγματοληψίας να είναι απο PEBAX, για υπακοή στον χειρισμό εύρους 5Fr μήκους 65cm. Με εργονομική λαβή ασφαλείας. LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 10
42	Συνδετικό 3 αυλών απο πολυουρεθάνη με clips on-off για ταυτόχρονη χορήγηση 3 διαφορετικών υγρών – φαρμάκων και για χορήγηση παρεντερικής σε κεντρικούς ή περιφερικούς καθετήρες. Ο κάθε αυλός να είναι διαφανής περίπου 6 cm μήκους, με εξωτερική – εσωτερική διάμετρο 1,5- 2,5 mm. Οι δύο αυλοί να διαθέτουν βαλβίδα μη επιστροφής και πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας και ο τρίτος αυλός να διαθέτει πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας. LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 10
43	Συνδετικά πώματα ασφαλείας καθετήρων IV, CVC, φλεβικά και αρτηριακά. Να είναι κατάλληλα για πρόληψη λοιμώξεων και να αποδεικνύεται με μελέτες. Να παρέχουν ευθεία ροή υγρών 105ml/min σε βαρύτητα και 10ml/s (600ml/min) σε χρήση CT και αντοχή σε δυναμική έγχυση εως 350psi. Να είναι MRI συμβατά εως 3 Tesla. Να είναι συμβατά με αίμα και αντοχής σε λιπίδια αλκοόλη και Chlorexidine. Να έχουν νεκρό όγκο περίπου 0,02ml, συνδέσεις m/f, L/L χωρίς χρήση βελόνας. LATEX FREE DEHP FREE. Για χρήση 7 ημερών ή 360 συνδέσεων. Αποστειρωμένα	TMX 50
<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>		
44	Σύριγγες χορήγησης υγρών διαλυμάτων χωρητικότητας 50 /60 ml, υλικού κατασκευής ελεύθερου PVC και DEHP FREE, υψηλών πιέσεων με κατάληξη Luer Lock, σύνδεσης συμβατή για χρήση με ηλεκτρονικές αντλίες ελεγχόμενης έγχυσης ,μικρού βάρους < 1,5 KG, με απόκλιση χορήγησης +- 2%, οι οποίες έχουν δυνατότητα 2 τουλάχιστον τρόπων χορήγησης bolus δόσης. Να έχουν προεγκατεστημένο λογισμικό για λειτουργία TCI, PCA, SGC, και δυνατότητα ανάπτυξης πολλαπλών γραμμών χορήγησης σε σταθμό εργασίας. Να προσφέρονται με συνοδό εξοπλισμό.	TMX 100
45	Αισθητήρες ενηλίκων τεσσάρων ηλεκτροδίων σε ενιαία κατασκευή για μέτρηση βάθους καταστολής με τη μέθοδο διφασματικού δείκτη συμβατός με μόνιτορ/ενισχυτή BIS. Να συνοδεύεται από το monitor μέτρησης βάθους καταστολής BIS.	TMX 25
46	Πλήρες σύστημα προσυναρμολογημένων συσκευών μιας χρήσης για μέτρηση αιματηρής πίεσης, με ενσωματωμένο το chip και τις προεκτάσεις υψηλής πίεσης σύνδεσης με τον καθετήρα και την συσκευή χορήγησης ηπαρινισμένου ορού .Η μετατροπή του σήματος να γίνεται στο chip χωρίς μεσολάβηση μεμβρανών ή σύνδεση σε ειδική βάση. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου των μετρήσεων και ιδανική απόσβεση ταλάντωσης (damping) που να αποδεικνύεται με ανεξάρτητη βιβλιογραφική αναφορά. Να έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί στο μπράτσο του ασθενούς. Χωρίς φθαλικές ενώσεις. Η γραμμή σύνδεσης να φέρει κόκκινη σήμανση. Η εταιρία να προμηθεύει τα καλώδια σύνδεσης στο monitor GE Dash 500 και τις βάσεις.	TMX 40
47	Ογκομετρική συσκευή χορήγησης μανιτόλης με φίλτρο περίπου 100ml	TMX 20

48	Αισθητήρας μιας χρήσης με προέκταση υψηλής πίεσης 150 cm και σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας, συνεχούς παρακολούθησης CO, SVR, SV, SVV, με αυτόματη βαθμονόμηση που να συνδέεται με τον υπάρχοντα μη ειδικό αρτηριακό καθετήρα του ασθενούς. Συμβατός με το παρακλίνιο μόνιτορ DASH 5000, να διαθέτει έμβολο ασφαλούς λήψης αίματος χωρίς να απαιτείται λήψη αίματος προς απόρριψη. Να διαθέτει 2 σημεία αιμοληψίας το ένα με βαλβίδα σιλικόνης. Να διαθέτει αλγόριθμο ώστε να φιλτράρονται οι αρρυθμίες. Να διατίθενται 4 τουλάχιστον κλινικές μελέτες σε ανθρώπους που να πιστοποιούν την αξιοπιστία των μετρήσεων. Να μπορεί να συνδεθεί με το VIGILEO του νοσοκομείου χωρίς να απαιτείται παραχώρηση πρόσθετου εξοπλισμού.	TMX 5
49	Βαλβίδα CPAP, μη επεμβατικού αερισμού ασθενών με αυτόματη αναπνοή, ανοικτού συστήματος Boussignac. Η CPAP να δημιουργείται από την ροή αερίων διερχόμενα από μικρο-τριχοειδή περάσματα που αυξάνουν την ταχύτητα και παράγουν στροβιλισμό δημιουργώντας εικονική βαλβίδα. Να διαθέτει φίλτρο μείωσης του ήχου ( 2db), προέκταση περίπου 2 m, για σύνδεση με επιτοίχιο ροόμετρο ή φιάλη οξυγόνου και υποδοχή για σύνδεση με μανόμετρο. Συμβατή με στοματορινική μάσκα, ενδοτραχειακό και τραχειοστόμιο, επιτρέποντας καθετήρα αναρρόφησης και ομιλία ασθενή. Να μπορεί να συνδεθεί με nebulizer. LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 5
50	Σετ CPAP, μη επεμβατικού αερισμού για ασθενείς με αυτόματη αναπνοή ανοικτού συστήματος Boussignac. Να περιέχει: -βαλβίδα η οποία δημιουργεί CPAP από την ροή αερίων διερχόμενα από μικρο-τριχοειδή περάσματα που αυξάνουν την ταχύτητα και παράγουν στροβιλισμό δημιουργώντας εικονική βαλβίδα. Να διαθέτει φίλτρο μείωσης του ήχου ( 2db), προέκταση περίπου 2 m, για σύνδεση με επιτοίχιο ροόμετρο ή φιάλη οξυγόνου και υποδοχή για σύνδεση με μανόμετρο. Να μπορεί να συνδεθεί με nebulizer. -μάσκα στοματορινική με θάλαμο σιλικόνης αυξομειούμενου όγκου και άγκιστρα στερέωσης. Μέγεθος μάσκας LARGE. -ιμάντας σιλικόνης με οπές ρυθμιζόμενης στερέωσης της μάσκας. LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο	TMX 5
51	Εργαλείο καθαρισμού καναλιών ενδοσκοπίου με εύκαμπτα μάκτρα διαμέτρου 1,4mm-2,4mm, μήκους περίπου 2200mm. Μιας χρήσης αποτελεσματικό με ένα πέρασμα. Κεφαλή με πολλαπλά εύκαμπτα μάκτρα καθαρισμού από καουτσούκ. Στέλεχος εργαλείου από ανθεκτικό μαλακό πολυπροπυλένιο LATEX FREE. Να διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης CE, ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας I σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EOK. Να κατατίθενται τεχνικά φυλλάδια. Να συνοδεύονται από ανεξάρτητες μελέτες. Κατά την παράδοση του προϊόντος να συνοδεύεται από έντυπο και οπτικοακουστικό εκπαιδευτικό υλικό και η εταιρεία να παρέχει τη σχετική εκπαίδευση στη χρήση. Σε συσκευασία που συνοδεύεται από κασέτα αποθήκευσης ή σε ατομική συσκευασία. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 13485	TMX 60
52	Συνδετικό διάφανο κατάλληλο για σύνδεση της βαλβίδας Boussignac με ενδοτραχειακό σωλήνα ή σωλήνα τραχειοστομίας LATEX FREE DEHP FREE, μχ, αποστειρωμένο.	TMX 20
<b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ</b>		
53	Σποροκτόνα απολυμαντικά και καθαριστικά πανάκια για επιφάνειες και εξοπλισμό. Να μην περιέχουν αλδεύδες αλκοόλες ή γλώριο. Να είναι δραστικά σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα έναντι βακτηριδίων μυκήτων ιών μυκοβακτηριδίου φυματώσεως και σπόρων του Clostridium difficile και να πληρούν το νέο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16615. Ανθεκτικά να μην αφήνουν ινίδια. Να μην επισημαίνονται ως επικίνδυνα για τον χρήστη και το περιβάλλον. Κατάλληλα για ευαίσθητες επιφάνειες και εξοπλισμό. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας. Σε συσκευασία έως 100 τμχ, με κλείστρο ασφαλείας. Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο και ελληνικό φυλλάδιο του προϊόντος, το επικαιροποιημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας και η άδεια ΕΟΦ. Να φέρουν σήμανση CE Mark.	BT 6

54	Διάλυμα υψηλού βαθμού απολύμανσης – σποροκτόνο για θερμοευαίσθητα όργανα και εργαλεία. Να περιέχει ως δραστική ουσία το υπεροξικό οξύ σε συμπυκνωμένη μορφή σκόνης. Δραστικό έναντι βακτηρίων σύμφωνα με EN 13727 και EN 14561. Μυκητοκτόνο σύμφωνα με τα EN 13624 και EN 14562. πλήρως ιοκτόνο έναντι ιών με περίβλημα και χωρίς ( HIV, HBV, HCV, POLIO, ADENO), σύμφωνα με το EN 14476. Μυκοβακτηριοκτόνο σύμφωνα με τα EN 14348 και EN 14563. Σποροκτόνο σύμφωνα με τα EN 13704. Με ουδέτερο pH, διαλύματος 6,5-7,5 περίπου. Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών εργαλείων ενδοσκοπίων κλπ. Με καθαριστικές ιδιότητες ( ύπαρξη τασιενεργών). Ο χρόνος απολύμανσης να μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά και να κατατεθούν μελέτες. Να ελέγχεται η δραστικότητα του διαλύματος με δείκτες ( να προσφέρονται). Σε συσκευασία φακελίσκου για δυνατότητα παρασκευής 5lt διαλύματος.	25 λίτρα
55	Απολυμαντικά μαντηλάκια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (ΚΦΚ). Εμποτισμένα σε διάλυμα 70% αλκοόλης και 2% χλωρεξιδίνης, για την απολύμανση των κεντρικών φλεβικών καθετήρων κλπ. Σε ατομική συσκευασία ανα μαντηλάκι διαστάσεων περίπου 15X15 cm ή μεγαλύτερο σε εμβαδόν. Να διευκολύνει την άσηπτη τεχνική και να περιέχει υπολειμματική απολυμαντική δράση μετά την χρήση. Να διαθέτει CE σήμανση σε συσκευασία 50-100τμχ. Να διαθέτει καταχώρηση EMX.	TMX 600
<b>ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ</b>		
56	Διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής με θερμιδική αξία 1,22 Kcal/ml, με 100% υδρολυμένη πρωτεΐνη ορού γάλακτος ( 100g/L) ελεύθερα γλουτένης και λακτόζης χαμηλά σε λίπος (24% E) και πλούσια σε MCT και ιχθυέλαια. Να περιέχουν ισομαλτουλόζη, μαλτοδεξτρίνη και υδρολυμένο άμυλο ώστε να έχουν χαμηλό γλυκαιμικό δείκτη. Των 500ml.	TMX 15
57	Πολυμερή διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής με 1Kcal/ml, ισορροπημένη σύνθεσης χωρίς υπόλειμμα για ασθενείς χωρίς μεταβολικές διαταραχές ή έναρξη σίτισης. Με χαμηλή ωσμωτικότητα ελεύθερα γλουτένης, και λακτόζης. Να είναι πλούσια σε πολυακόρεστα και μονοακόρεστα λιπαρά και να περιέχουν ιχθυέλαια . Των 500ml.	TMX 15
58	Πολυμερή διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής υπερθερμιδικά 1,5 Kcal/ ml, με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη >70g/L, ελεύθερα γλουτένης και λακτόζης. Να περιέχουν μονοακόρεστα λιπαρά MCT, και ιχθυέλαια. Να είναι πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες : βιταμίνες και E, β-καροτένιο, σελλήνιο. Των 500ml.	TMX 15
59	Πολυμερή διαλύματα πλήρους εντερικής διατροφής με 1,5 kcal/ml, υπέρπρωτεινικά > 70g πρωτεΐνης /l, για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη χαμηλά σε υδατάνθρακες < 40% E, βραδείας αποδέσμευσης (ισομαλτουλόζη άμυλο φρουκτόζη) εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών >20g/L. Να είναι πλούσια σε μονοακόρεστα και πολυακόρεστα >70%E απο λ.ο και να περιέχουν ιχθυέλαια και αντιοξειδωτικά. Των 500ml.	TMX 15
60	Πόσιμα πολυμερή διαλύματα υψηλής ενέργειας 1,5 Kcal/ml, χαμηλά σε υδατάνθρακες (<40%), και υψηλά σε πρωτεΐνη ( ≥20% E), για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη. Με φυτικές ίνες. Των 200ml.	TMX 24
61	Πόσιμα πολυμερή υπέρθερμιδικά (2 Kcal/ml) και υπέρπρωτεινικά ( ή ≥10g /100ml) διαλύματα για ασθενείς με πολύ αυξημένες ενεργειακές και πρωτεϊνικές απαιτήσεις. Των 200ml, με γεύση βανίλια.	TMX 24
62	Πόσιμα πολυμερή διαλύματα (1,5 Kcal/ml), υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη (100g/l). Των 200ml , με γεύση σοκολάτας	TMX 24
63	Συσκευή χορήγησης μέσω αντλίας με διακλάδωση T για χορήγηση υγρών ή και φαρμάκων Να έχουν συνδετικό με τους περιέκτες τύπου EN plus ώστε να αποφεύγεται η σύνδεσή τους με διαλύματα που δεν προορίζονται για εντερική σίτιση. Να φέρουν συνδετικό άκρο τύπου EN LOCK, για ασφαλή σύνδεση μόνο με καθετήρα σίτισης. Να περιλαμβάνει ειδικό στηρικτικό φιάλης στο στατώ. Η αντλία που θα παραχωρηθεί να έχει την δυνατότητα συνεχούς και bolus έγχυσης.	TMX 30



64	Καθετήρας σίτισης απο σιλκόνη για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια χρήσης για γαστρική ή νησιδική σίτιση με συρμάτινο οδηγό με ακτινοσκοπιες γραμμές απο πολυουρεθάνη με 2 ανοίγματα στο τελικό άκρο. ΜΕΓΕΘΗ: 13Fr μήκος 120cm και 16Fr μήκος 100cm	Από 10 ΤΜΧ κάθε μέγεθος
<b>ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ</b>		
65	Ειδικός θερμαινόμενος σκούφος λουσίματος ασθενών, μχ.	ΤΜΧ 30
66	Εμποτισμένες θερμαινόμενες πετσέτες, σε φάκελο των 10, μεγάλου πάχους 100gsm, μεγάλου μεγέθους περίπου 33x22cm, απο Carded viscose για μπάνιο κατακεκλιμένων ασθενών σε ατομική επανασφραγιζόμενη συσκευασία με άρωμα, καθαριστική και ενυδατική δράση δερματολογικά ελεγμένο, pH 5,5 με δυνατότητα θέρμανσης σε φούρνο μικροκυμάτων.	30 φάκελοι
67	Σύστημα 24ωρης περιποίησης / καθαρισμού και αναρρόφησης στοματικής κοιλότητας των ασθενών που να αποτελείται απο 6 ειδικά σετ ανα 4ωρη χρήση. Να είναι αριθμημένα και να μπορεί η συσκευασία να στερεωθεί στο στατό. Να περιέχει το σύνολο των προβλεπόμενων υλικών για την ολοκληρωμένη 24ωρη περιποίηση στοματικής κοιλότητας. Ενδεικτικά να περιέχει 2 πακέτα με οδοντόβουστσα αναρρόφησης με σφουγγαράκι στη μία πλευρά, αντισηπτικό διάλυμα με χλωρεξιδίνη 0,12%, και 1 στυλεό με σφουγγαράκι, 4 πακέτα με στυλεό με σφουγγαράκι εμποτισμένα με sodium bicarbonate, με δυνατότητα αναρρόφησης, καθαριστικό διάλυμα με perox-a-mint, υδατοδιαλυτό ενυδατικό στόματος με βιταμίνη Ε και στυλεό με σφουγγαράκι.	ΤΜΧ 10

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.**

**ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ**