



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Χανιά, 15/1/2014

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ. : 73300

Αρ. πρωτ. 891

Πληροφορίες : ΨΑΘΑΚΗ Π.

Τηλέφωνο : 28210- 22308

FAX : 28210- 22329

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ “ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ (CPV 33141626-4)”

1. Στα πλαίσια της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών “ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ και διενέργειας ενιαίου διαγωνισμού “ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ (CPV 33141626-4)”_το Νοσοκομείο προβαίνει στην παρούσα Πρόσκληση για Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών των παρακάτω ειδών:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΡ-CO	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤ/ΟΥ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
21033	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΝΟΝ.ΡΟΗΣ RANGER	TEM	57.116	15,90
25339	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΛΕΣ	TEM	Δ.Υ.	0,25
25340	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΝΟΝ.ΡΟΗΣ HOTLINE	TEM	Δ.Υ.	19,00
25341	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΥ ΚΟΙΝΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ	TEM	17.11.4	0,132
25350	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 150 ΕΚ., ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	17.1.40	0,199
25355	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 80 ΕΚ., ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΧΩΡΙΣ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	17.1.40	0,199
25365	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΚΡΙΒΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ 100 ML ΣΕ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΕΣ (1ML=20 ΣΤΑΓΟΝΕΣ)	TEM	Δ.Υ.	1,66
25371	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΕ ML ΠΛΑΓΙΑ	TEM	17.11.8	0,77

	ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΟΠΗ ΓΙΑ IV ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΡΥΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΩΣ 250ML/Η.ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ LUER ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ LOCK			
39960	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 100 ΕΚ., ΜΕ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	Δ.Υ.	0,22
39967	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 75-80 ΕΚ., ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΜΕ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	Δ.Υ.	0,199
39975	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΕΣ ΠΛΥΣΕΙΣ	TEM	Δ.Υ.	2,65
39978	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΟΡΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ	TEM	17.11.8	0,198
39983	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ	TEM	17.11.6	0,36
67270	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΛΕΣ LUER-LOCK	TEM	2.1.88	0,28
179935	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΚΛΗΡΕΣ 150 ΕΚ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΧΩΡΙΣ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	Δ.Υ	0,26
69127	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	TEM	Δ.Υ	0,70
81275	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΡΩΝ Μ.Χ. ΑΠΛΕΣ	TEM	17.11.1	0,133
81277	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ (ΤΥΠΟΥ SOLU-SET)	TEM		1,85
81282	ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ (ΜΕΘ)	TEM	17.11.36	7,90
81283	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΝΙΤΡΩΔΗ ΚΑΙ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΦΑΡ/ΚΑ	TEM	Δ.Υ.	6,75
81284	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΑΚΚΟ	TEM	Δ.Υ.	5,25
85240	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΡΩΝ	TEM	Δ.Υ.	0,124
128037	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΡΩΝ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ	TEM	4.1.14	0,124
139309	ΑΝΤΛΙΕΣ ΦΟΡΗΤΕΣ Μ.Χ. ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΙΚΟ ΜΠΑΛΟΝΙ / ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΡΟΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ	TEM	Δ.Υ.	27,45
139311	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Μ.Χ.	TEM	5.1.16	15,44
172133	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	TEM	Δ.Υ.	16,60
218679	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΛΗ	TEM	Δ.Υ.	4,15
147607	THREE WAY	TEM	Δ.Υ.	0,1524
179934	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 100CM	TEM	Δ.Υ.	0,39

	3WAY STOP			
148380	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 100CM ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΛΛΕΡ	TEM	Δ.Υ.	0,199
179928	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ 60CM	TEM	Δ.Υ.	0,815
179936	ΠΩΜΑΤΑ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ	TEM	Δ.Υ.	0,024
148781	ΣΥΣΚΕΥΕΣ DIAL-A-FLO	TEM	Δ.Υ.	0,26
148788	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ 2ML/H Μ.Χ.	TEM	Δ.Υ.	16,52
148789	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ 5ML/H Μ.Χ.	TEM	Δ.Υ.	16,52
148790	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	TEM	Δ.Υ.	0,265
148792	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ SOLUSET	TEM	Δ.Υ.	1,08
52376	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΚΡΙΒΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ 150ML ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ	TEM	17.11.6	0,95
52379	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ (1ML=60 ΣΤΑΓΟΝΕΣ)	TEM	17.11.2	0,48
52381	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	TEM	17.11.10	0,245
52382	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΚΡΙΒΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ Η ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ 150 ML ΣΕ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΕΣ (1ML=20 ΣΤΑΓΟΝΕΣ) ΓΙΑ ΝΕΟΓΝΑ Η ΠΡΟΩΡΑ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	TEM		1,00
52386	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ (1ML=60 ΣΤΑΓΟΝΕΣ) ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ.	TEM	17.11.8	0,77
52383	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΡΩΝ	TEM	17.11.4	0,132

ΚΩΔΙΚΟΣ OR- CO	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ
21033	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΞΗΡΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΜΕΣΩ ΥΠΕΡΥΘΥΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΗ 24000ml/h. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ ΚΑΙ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑΧΕΙΑ < 5SEC ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ.
25339	ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤ. ΜΙΚΡΟΠΗΓΜ. ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΕΝΟ ΘΑΛΑΜΟ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΣΤΑΓ. ΤΟ ΡΥΓΧ. ΤΗΣ ΣΥΣΚ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤ. ΟΧΙ ΠΟΛΥ ΑΙΧΜ. ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤ. ΤΟΝ ΑΣΚΟ ΚΑΤΑΛ. ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ. ΝΑ ΑΠΟΛΗΓΕΙ ΣΕ ΒΕΛΟΝΑ
25340	ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HOTLINE ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
25341	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΡΩΝ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ. ΤΟ ΡΥΓΧΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΩΝΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΣΤΑΓΟΝΟΘΑΛΑΜΟ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 200ΕΚ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟΣ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ LOUER LOCK. Η LOUER ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ FLASH BALL

	ΛΑΤΕΧ. ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΠΑΡΤΙΔΑ, ΗΜΕΡ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ) . ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ.
25350	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 150 ΕΚ., ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΡΟΛΛΕΡ
25355	ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ. ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ ΑΠΟ ΡΕ/ΝΥG2/PVC. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,5 ΜΜ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,0 ΜΜ ΜΕ ΑΚΡΑ LUER LOCK ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΙΕΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ 10ΚG/CM2 -145 PSI.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 50CM
25365	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΚΡΙΒΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ 100ΜΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΕΣ (1ΜΙ= 20 ΣΤΑΓΟΝΕΣ)
25371	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ.ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΣΕ ΜL ΠΛΑΓΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΟΠΗ ΓΙΑ IV ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΡΥΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΩΣ 250ΜL/Η.ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ LUER ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ LOCK
39960	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΟΡΩΝ 100 ΕΚ., ΜΕ ΡΟΛΛΕΡ
39967	
39975	ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ
39978	Συσκευές έγχυσης ορού μ.Χ. αποστειρωμένες με ρυθμιστή ροής ακριβείας , με μεγαλοσταγόνες διπλής διαβάθμισης ανάλογα με την πυκνότητα διαλύματος που επιθυμούμε να χορηγήσουμε μήκος 200cm . Η ροή να δίνεται από 5ml - 250ml και να υπάρχει επιπλέον σήμανση για 12ωρη και 24ωρη έγχυση. Ο σωλήνας να είναι εύκαμπτος, διαφανής , να μη τσακίζει να φέρει ISO, CE κ.λ.π.
39983	Συσκευές ορρών μικροσταγόνων αποστειρωμένες το μήκος της συσκευής να είναι πάνω από 190 εκ. να διαθέτει αεραγωγό που να λειτουργεί με όλους τους περιέκτες. Χωρίς ρυθμιστή ροής. Να καταλήγει σε flash ball και Luer lock σύνδεση με ρόλλερ.
67270	
179935	Ατομική συσκευασία αποστειρωμένες. Μήκος προέκτασης 150cm Να μην είναι τοξικές - να είναι μ.Χ. Ο σωλήνας να είναι μαλακός συνδέσεως θηλυκό - αρσενικό.
69127	
81275	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, Μ.Χ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΧΜΗΡΟ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟ ΡΥΓΧΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΩΜΑ, ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΠΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ. ΜΗΚΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ 180 ΕΚΑΤ. ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ CAIR CLAMP ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "Υ". ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ LUER LOCK. ΝΑ ΕΞΑΕΡΩΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΑΡΙΣΤΑ ΣΕ 3-WAY, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΣΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ (ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘ).
81277	Αποστειρωμένη συσκευή χορήγησης ενδοφλεβίων κρυσταλλοειδών υγρών με ογκομετρικό θάλαμο των 100 ml και σταγονοθάλαμο μικροσταγόνων 60 gtt/ml, ελεύθερη πυρετογόνων. Ρύγχος ικανό να τρυπήσει εύκολα το κάλυμμα φιάλης ορού, με αντιμικροβιακό αεραγωγό που λειτουργεί με ελάχιστη αρνητική πίεση δεν αφήνει το υγρό να τρέχει έξω. Μεταξύ του ρύγχους και του ογκομετρικού θαλάμου κλείστρο δια ολίσησης. Στην οροφή του ογκομετρικού θαλάμου αντιμικροβιακός αεραγωγός με κλείστρο δια ολίσησης και υποδοχή έγχυσης φαρμάκων με βελόνα. Σταγονοθάλαμος με φίλτρο. Ελάχιστο μήκος 200 cm. Ρυθμιζόμενο κλείστρο με ρόδα τύπου Cair. Αρσενικό άκρο Luer-Lock.
81282	ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 250 ΕΚΑΤ. ΜΕ ΑΚΡΟ LUER-LOCK. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΑΕΡΑ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΔΙΠΛΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΤΟ ΡΥΓΧΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΘΕ ΦΙΑΛΗΣ. Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΤΛΙΕΣ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ.
81283	ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 250 ΕΚΑΤ. ΜΕ ΑΚΡΟ LUER-LOCK. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΑΕΡΑ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΔΙΠΛΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΤΟ ΡΥΓΧΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΘΕ ΦΙΑΛΗΣ. Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΤΛΙΕΣ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ.
81284	Να φέρει ενσωματωμένο σάκκο χωρητικότητας τουλάχιστον 1500 ml. Σε ατομική συσκευασία, στην οποία να αναγράφεται η ονομασία της συσκευής, ένδειξη ότι δεν είναι κατάλληλη για ενδοφλέβια έγχυση και τουλάχιστον η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης. Σήμανση CE, διαφανείς και λείες. Το μήκος να μην είναι μικρότερο των 200 εκατοστών. Να φέρει υποδοχή για ταυτόχρονη χορήγηση άλλου εντερικού διαλύματος. Το ρύγχος να εφαρμόζει σε οποιασδήποτε κατηγορίας σωλήνα Levin. Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΤΛΙΕΣ) ΔΩΡΕΑΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ, Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ.
85240	Να είναι αποστειρωμένες -ελεύθερες πυρετογόνων μεγαλοσταγόνες με ρόλλερ.Το μήκος της συσκευής να είναι πάνω από 150 εκ. να διαθέτει αεραγωγό που να λειτουργεί με όλους τους περιέκτες. Να καταλήγει σε flash ball & luer lock. Να είναι εύκαμπτος ο κύριος σωλήνας & διαφανής. Όλες οι πληροφορίες που αφορούν το προϊόν να αναγράφονται στην ελληνική γλώσσα πάνω στην ατομική συσκευασία των συσκευών . Να μην περιέχουν ΛΑΤΕΧ. Να μην επιτρέπεται παλινδρόμηση του αέρα.
128037	ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ
139309	Μ.Χ., ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΟΓΚΟ 250 ml, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 15 ml/h. ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΣΤΑΘΕΡΗ ΡΟΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΑΚΟΜΑ ΟΤΑΝ ΣΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΚΛΗΡΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΠΙΕΣΤΕΙ ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗΣ ΑΕΡΑ. Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΩΣ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΣΚΛΗΡΟΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ, ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.
139311	Αποστειρωμένες, μ.χ. Εύχρηστο, γρήγορο στο γέμισμα, να μην περνάνε φυσαλίδες στον ασθενή. Επίσης εύκολο να αδειάζει στο τέλος της χορήγησης προϊόντων αίματος, για να μην χαθεί πολύ αίμα ή πλάσμα στη συσκευή. Το υγρό πρέπει να φτάσει στον ασθενή σε θερμοκρασία τουλάχιστον 36 βαθμών. Η εταιρεία έχει υποχρέωση να παρέχει τις συσκευές που συνοδεύουν το αναλώσιμο υλικό σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
172133	Να δίνεται από την εταιρεία τα μηχανήματα για την θέρμανση του αίματος δωρεάν (μέχρι πέντε εάν απαιτηθούν) . Να επιτυγχάνεται ρύθμιση θερμοκρασίας από 38ο έως 43ο . Να διαθέτει ευδιάκριτη ψηφιακή οθόνη ένδειξης θερμοκρασίας , να είναι ελαφριά , να στηρίζεται σε στατώ ή τραπέζι , να έχει ελάχιστο χρόνο προετοιμασίας, να παρέχει και να εγγυάται απόλυτη ασφάλεια στον ασθενή. Το αναλώσιμο υλικό να τοποθετείται εύκολα. Να περιλαμβάνει φίλτρο φυσαλίδων και χειροκίνητο σύστημα εξαερισμού και άμεση σύνδεση με την φιάλη αίματος. Σύνδεση με φλεβοκαθετήρα luer lock.
218679	Σε ατομική συσκευασία Μ.Χ., ένδειξη ότι δεν είναι κατάλληλη για ενδοφλέβια έγχυση και τουλάχιστον η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης. Σήμανση CE, διαφανείς και λείες. Το μήκος να μην είναι μικρότερο των 200 εκατοστών. Να φέρει υποδοχή για ταυτόχρονη χορήγηση άλλου εντερικού διαλύματος. Να μπορεί να εφαρμόζει / προσαρμόζεται σε όλες τις συσκευασίες εντερικών διαλυμάτων. Το ρύγχος να εφαρμόζει σε οποιασδήποτε κατηγορίας σωλήνα Levin. Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΤΛΙΕΣ) ΔΩΡΕΑΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ, Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ.

147607	Ατομική συσκευασία αποστειρωμένα. Να κλείνουν με luer lock ερμητικά χωρίς διαρροή ορρού στη σύνδεση με το φλεβοκαθετήρα.
179934	Ατομική συσκευασία αποστειρωμένες. Μαλακός σωλήνας να καταλήγει σε 3WAY να διαθέτει CE, ISO κ.λ.π.
148380	Ατομική συσκευασία αποστειρωμένες. Μήκος προέκτασης 100cm Να μην είναι τοξικές - να είναι μ.Χ. Ο σωλήνας να είναι μαλακός συνδέσεως θηλυκό - αρσενικό.
179928	Προέκταση με ρυθμιστή ροής ως και τις παραπάνω προδιαγραφές μήκος περίπου 60 cm .
179936	Πώματα φλεβοκαθετήρων αποστειρωμένα σε ατομική σε ατομική συσκευασία εύρηστα στην εφαρμογή τους .
148781	Με ρυθμιστή ροής μικροσταγόνων με βαρύτητα και αεραγωγό μη τοξικό ,απυρογενή.
148788	Να είναι μικρές , αθόρυβες , φορητές αντλίες μ.Χ. που να λειτουργούν αυτόνομα χωρίς να χρειάζονται ηλεκτρικό ρεύμα ή μπαταρίες και να μην επηρεάζονται από την βαρύτητα.Να διαθέτουν περίβλημα από σκληρό πλαστικό ώστε να αποτρέπεται η από λάθος συμπίεση του μπαλονιού.Να διαθέτουν μπαλόνι από 100% σιλκόνη , ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια στη ροή, ακόμα και αν η αντλία γεμίζει με λίγα μόνο ml.Ο σωλήνας έγχυσης της αντλίας να είναι προσυνδεδεμένος με το στέλεχος της αντλίας , για λόγους ασηψίας , και να είναι 100% ατσάκιστος προκειμένου να μην υπάρχει περίπτωση διακοπής της ροής και τις συνήθεις κινήσεις.Να διαθέτει διπλό φίλτρο για κατακράτηση μικροσωματιδίων και αποβολής αέρα για να γίνεται γρήγορα η εξαέρωση της αντλίας.Να διαθέτει τύπους P.C.A. (όπου το ρολόι της αντλίας να είναι προσυνδεδεμένο για λόγους ασηψίας) με ή χωρίς βασική ροή και να υπάρχει ποικιλία κωδικών με διάφορα lock-out διαστήματα.Να υπάρχουν πιστοποιητικά συμβατότητας των αντλιών με διάφορα φάρμακα (κυρίως αναλγητικά και κυτταροστατικά).Να διαθέτουν υψηλή ακρίβεια ροής καθώς προορίζονται για έγχυση αναλγητικών ή κυτταροστατικών και να προσκομισθεί ικανοποιητικός αριθμός δειγμάτων προκειμένου να ελεγχθεί η πιστότητα της ροής .Αποκλίσεις μεγαλύτερες του 15% αποτελούν λόγο απόρριψης.Η αντλία να έχει χωρητικότητα 60 ml για έγχυση 2ml/h (τεμ. 200).
148789	Να είναι μικρές , αθόρυβες , φορητές αντλίες μ.Χ. που να λειτουργούν αυτόνομα χωρίς να χρειάζονται ηλεκτρικό ρεύμα ή μπαταρίες και να μην επηρεάζονται από την βαρύτητα.Να διαθέτουν περίβλημα από σκληρό πλαστικό ώστε να αποτρέπεται η από λάθος συμπίεση του μπαλονιού.Να διαθέτουν μπαλόνι από 100% σιλκόνη , ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια στη ροή, ακόμα και αν η αντλία γεμίζει με λίγα μόνο ml.Ο σωλήνας έγχυσης της αντλίας να είναι προσυνδεδεμένος με το στέλεχος της αντλίας , για λόγους ασηψίας , και να είναι 100% ατσάκιστος προκειμένου να μην υπάρχει περίπτωση διακοπής της ροής και τις συνήθεις κινήσεις.Να διαθέτει διπλό φίλτρο για κατακράτηση μικροσωματιδίων και αποβολής αέρα για να γίνεται γρήγορα η εξαέρωση της αντλίας.Να διαθέτει τύπους P.C.A. (όπου το ρολόι της αντλίας να είναι προσυνδεδεμένο για λόγους ασηψίας) με ή χωρίς βασική ροή και να υπάρχει ποικιλία κωδικών με διάφορα lock-out διαστήματα.Να υπάρχουν πιστοποιητικά συμβατότητας των αντλιών με διάφορα φάρμακα (κυρίως αναλγητικά και κυτταροστατικά).Να διαθέτουν υψηλή ακρίβεια ροής καθώς προορίζονται για έγχυση αναλγητικών ή κυτταροστατικών και να προσκομισθεί ικανοποιητικός αριθμός δειγμάτων προκειμένου να ελεγχθεί η πιστότητα της ροής .Αποκλίσεις μεγαλύτερες του 15% αποτελούν λόγο απόρριψης.Η αντλία να έχει χωρητικότητα 275 ml για έγχυση 5ml/h.
148790	Να είναι στείρες και ελεύθερες πυρετογόνων. Να διαθέτουν διπλό ενιαίο θάλαμο διήθησης σταγονομέτρησης. Ο σωλήνας να είναι τουλάχιστον 200 εκ. με ρόλλερ.
148792	Οι συσκευές τύπου SOLUSET να έχουν μήκος 2 μέτρων περίπου. Να εμπεριέχουν ογκομετρικό κύλινδρο και αεραγωγό επίσης φίλτρο καθώς και ειδική βαλβίδα μιας κατεύθυνσης για τον εμπλουτισμό ορρών. Ο ογκομετρικός κύλινδρος να είναι διαβαθμισμένος σε μιλιμετρική διαίρεση και να απολήγει σε σταγονομετρικό θάλαμο. Να διαθέτουν ρυθμιστή ροής και να καταλήγει σε luer lock που να κλείνει με αποστειρωμένο πώμα ασφαλείας.
52376	1.Να είναι αποστειρωμένες με αεροστεγή διαφανή ατομική συσκευασία με μήκος 180-200cm.2.Ο σωλήνας της συσκευής αποτελείται από ανθεκτικό υλικό το οποίο δεν θα παραμορφώνεται.3.Το διατηρητικό ρύγχος να είναι από ενισχυμένο αδρανές υλικό για να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη και να είναι σύμφωνο με ISO 8536/4 4.Το διατηρητικό ρύγχος να έχει δύο σπές η μία να οδηγεί στον ογκομετρικό κύλινδρο και η άλλη να είναι ο αεραγωγός για τον περιέκτη.5.Φίλτρο βακτηριοπροστατευτικό με βαλβίδα μονής κατεύθυνσης για τον εμπλουτισμό του υγρού του περιέκτη.6.Ογκομετρικός κύλινδρος (περιέκτης χωρητικότητας 100ml απόδιαφανές PVC ελεύθερος πυρετογόνων ουσιών.7.Στοάνω άκρο. του κυλίνδρου να υπάρχει ενσωματωμένοςαεραγωγός με φίλτρο για την συγκρότηση αιωρούμενων μικροοργανισμών.8.Να είναι αριθμημένος ανα 10ml με ενδιάμεσα μιλιμετρική διαίρεση για μεγαλύτερη ακρίβεια ως προς την χορήγηση των υγρών. 9.Στο κάτω άκρο του κυλίνδρου να υπάρχει ειδική βαλβίδα από ελαστικό (διάφραγμα), η οποία να κλείνει αυτόματα όταν τελειώνει το υγρό, προστατευόμενος από την είσοδο αέρα στην φλέβα και τη συσκευή από απορύθμιση.10.Σταγονομετρικό θάλαμο μέσα στον οποίο βρίσκεται ο μικροσταγονομετρητής για την ρύθμιση της ροής. Στο κάτω μέρος του σταγονομετρικού θαλάμου να υπάρχει φίλτρο για την κατακράτηση μικροοργανισμών, με διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 10μ 11.Να φέρει σφικτήρα ασφαλείας12.Να φέρει ρυθμιστή ροής σταγόνων με τροχό13.Πλάγια διακλάδωση 20cm πριν το άκρο της συσκευής (συνδετικό V) για ταυτόχρονη χορήγηση υγρών ή ενεσίμων. 14.Το άκρο του σωλήνα να καταλήγει σε αρσενικό συνδετικό με σύστημα ασφαλείας LUER LOCK το οποίο κλείνει με αποσπώμενο εξαρτητικό υδρόφοβο πώμα ασφαλείας15.Η συσκευή πρέπει να πληροί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας αποστείρωσης και συντήρησης.16.Το προϊόν να συνοδεύεται από το αντίστοιχα πιστοποιητικά σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές (σήμανση CE και πιστοποίηση σειράς ISO 9001:2000).17.Να κατατεθούν τα πρωτότυπα πιστοποιητικά ή επικυρωμένα αντίγραφα.18.Να προσκομιστεί πρωτότυπο prospectus του κατασκευαστή.19.Να αναγράφεται ευκρινώς ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης.20.Όλα τα τμήματα να είναι ανθεκτικά σε συνθήκες μηχανικής πίεσης, καθώς και στη χημική σύσταση υγρών και φαρμάκων.
52379	1.Ο σωλήνας της συσκευής να είναι κατασκευασμένος με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου και χρώματος πορτοκαλί που μειώνει στο ελάχιστο την απορρόφηση της νιτρογλυκερίνης συγχρόνως δε είναι φωτοπροστατευτικός.2Η συσκευή να έχει ανθεκτικό διατηρητικό ρύγχος και αεραγωγό φίλτρου 3μ με πώμα, κατάλληλο για περιέκτης γυάλινους ή πλαστικούς.3Διαφανή σταγονομετρικό υποθάλαμο (1ml = 20 σταγόνες) στο κάτω άκρο του οποίου υπάρχει φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων15μ.4Ολισθαίνον κλείστρο για άμεση διακοπή της ροής.5Ο σωλήνας να καταλήγει σε σύνδεση LUER LOCK για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα.6Το τελικό άκρο του σωλήνα να φέρει πώμα με αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο 3μ που να διευκολύνει την εξαέρωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεων της.7Συνολικό μήκος συσκευής > 250εκ.
52381	Να είναι κατασκευασμένες από πλαστική μη τοξική, απυρετογόνο, διαυγή και άχρωμη ύλη, έτοιμες για χρήση. Να είναι αποστειρωμένες. Το ρύγχος διάτρησης να είναι λείο με επιφάνεια αποστρογγυλεμένη, χωρίς πλαστικούς κόκκους, με αιχμηρό άκρο και πάρα πολύ καλή εφαρμογή στον ασκό αίματος. Το ρύγχος διαθέτει σπή επαρκούς παροχής αίματος. Ο σταγονοθάλαμος των προσφερόμενων να έχει μήκος 10 εκατοστών, να είναι διαφανής για τον οπτικό έλεγχο της ροής του αίματος και να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα 5836 DIN. Να έχει δυνατότητα παροχής 20 σταγόνων (= 1 ML περίπου). Το άκρο του σταγονοσωλήνα να βρίσκεται σε απόσταση από την έξοδο του σταγονοθαλάμου και εντός του θαλάμου να βρίσκεται φίλτρο 200 MICRON μεγάλης επιφάνειας που να καλύπτει 20 CM2 του θαλάμου, για την κατακράτηση μικροπηγμάτων. Ο κυρίως σωλήνας να είναι εύκαμπτος, διαφανής, μήκους 170 έως 185 εκατοστών (συμπεριλαμβανομένου του θαλάμου), άχρωμος και ισοπαχής με την ίδια εσωτερική διάμετρο σε όλο το μήκος του. Επί του σωλήνα να υπάρχει ρυθμιστής ροής (ρόλλερ) που να διακόπτει και να ρυθμίζει την ροή του διαλύματος με απόλυτη ακρίβεια. Να είναι κατάλληλες για χρήση με κανονική ή γρήγορη ροή ανάλογα με την επιθυμητή ρύθμιση. Προς το τέλος του σωλήνα να υπάρχει ειδικό τμήμα LATEX πολύ καλής ποιότητας για την έγχυση φαρμάκων κ.λπ. Η επιφάνεια του φίλτρου να είναι μεγάλη και πυκνής ύφανσης και το σταγονομετρικό μέρος

	<p>της συσκευής να είναι ακριβές και εύχρηστο. Η συσκευασία τους σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ:680) να είναι ανά τεμάχιο, σε φάκελο του οποίου η μία πλευρά είναι πλαστικό και η άλλη πλευρά είναι ειδικό χαρτί στο οποίο να αναγράφονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία. Στο τέλος του σωλήνα να υπάρχει διάταξη LUER LOCK (και όχι μόνο LUER), για την ασφαλή σύνδεση με τον φλεβοκαθετήρα. Τα άκρα της συσκευής να φέρουν προστατευτικά καλύμματα με πολύ καλή εφαρμογή που να εξασφαλίζουν την διατήρηση των συνθηκών αποστείρωσης. Να επιτρέπουν την γρήγορη διέλευση του αίματος με σταθερή ροή σε όλη την διάρκεια της μετάγγισης. Να είναι εύκολες και πρακτικές στη χρήση και συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης</p>
52382	<p>Η συσκευή μετάγγισης προκαθορισμένων ποσοτήτων αίματος θα πρέπει να αποτελείται από τα κάτωθι.1.Το ρύγχος διάτρησης να είναι λείο με επιφάνεια αποστρωγγυλεμένη χωρίς πλαστικούς κόκκους με αιχμηρό άκρο και πάρα πολύ καλή εφαρμογή στον ασκό αίματος. Να έχει μήκος τουλάχιστον 3cm. Το ρύγχος να διαθέτει οπή επαρκούς παροχής αίματος με εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 2,5mm2.Την διάταξη σύνδεσης του ογκομετρικού κυλίνδρου και όλης της συσκευής με τον ασκό αίματος. Η διάταξη αυτή πρέπει να διαθέτει τους ανάλογους κώνους με τα αντίστοιχα κλείστρα μιας κίνησης ανοίγματος και κλεισίματος και τα καπάκια τους.3.Τον ογκομετρικό κύλινδρο που πρέπει να είναι 150 ml με ευανάγνωστη διαβάθμιση ανά 1ml.4.Το σύστημα κλεισίματος της οπής του ογκομετρικού κυλίνδρου με μπίλια και διάταξη ασφαλείας για βέβαιη λειτουργία και διακοπή της ροής με το άδειασμα του κυλίνδρου.5.Ο ογκομετρικός κύλινδρος πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο αεραγωγό με φίλτρο και καπάκι. Επίσης πρέπει να διαθέτει σημείο έγχυσης για επεμβάσεις δι' ενέσεων.6.Το σωλήνα της συσκευής από PVC και ολικού μήκους 2Q0cm.7.Το σταγονομετρικό θάλαμο και θάλαμο φίλτρου για μεταγγίσεις αίματος χωρίς πήγματα. Το φίλτρο αίματος πρέπει να είναι μεγάλων διαστάσεων και πυκνής ύφανσης.8.Ο σταγονομετρικός θάλαμος και θάλαμος φίλτρου να είναι ανεξάρτητος του ογκομετρικού κυλίνδρου για την εύρυθμη σταγονομετρική του λειτουργία και την αποφυγή μετάγγισης πηγμάτων αίματος.9.Το ρυθμιστή ροής για ακριβή και σταθερή χορήγηση σταγόνων.10.Το latex για πρόσθετες ενέσεις που θα περιεμβάλλεται μεταξύ του τέλους του σωλήνα και κώνου εφαρμογής της βελόνας ή του καθετήρα.11.Τον κώνο εφαρμογής της βελόνας ή του καθετήρα τύπου LUER LOCK (για μέγιστη ασφάλεια).12.Τα απαιτούμενα καπάκια των διαφόρων κώνων.13.Η σύνθεση της συσκευής πρέπει να επιτρέπει την διανομή του περιεχόμενου ενός ασκού αίματος σε πολλές ογκομετρικές συσκευές, χωρίς να ανοίγει το κλειστό σύστημα του αίματος και να επιτρέπει την πλήρη χρήση όλου του αίματος του ασκού, χωρίς απώλειες.14.Η όλη συσκευή πρέπει να είναι αποστειρωμένη, απυρετογόνος και εφ' άπαξ χρήσεως σε αεροστεγή συσκευασία15.Το προϊόν να συνοδεύεται από αντίστοιχα πιστοποιητικά σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές (σήμανση CE και πιστοποίηση σειράς ISO9001:2000).16.Να κατατεθούν τα πρωτότυπα πιστοποιητικά ή επικυρωμένα αντίγραφα.17.Η συσκευή πρέπει να πληρεί τους διεθνείς όρους ασφαλείας κατασκευής και συντήρησης.</p>
52386	<p>Συνολικό μήκος της συσκευής είναι 210cm. Στο άκρο της συσκευής του σωλήνα να φέρει σύστημα σύνδεσης με περιστρεφόμενο luer-lock ώστε να αποφεύγεται η μεταφορά περιστροφικής ή άλλης κίνησης στον ασθενή και να φέρει εύχρηστο ρυθμιστή ροής με δακτυλολαβές και ευκρινείς διαβαθμίσεις με παροχή ροής από 5 έως 250 ml/h. Ο ρυθμιστής ροής πρέπει να είναι κοντά στο ρύγχος διάτρησης, για να μην είναι εύκολη η αλλαγή της ρύθμισης του από τον ασθενή. Ο σταγονοθάλαμος να έχει μήκος τουλάχιστον 60mm στο άνω μέρος του θαλάμου να υπάρχει μεταλλική διάταξη παροχής μικροσταγόνων και στη βάση του φίλτρο υψηλής ποιότητας. Ανάμεσα στο σταγονοθάλαμο και στο ρυθμιστή ροής να έχει διακόπτη ανοικτής / κλειστής θέσης (clamp) και όχι ρόλλερ. Τέλος η συσκευή θα πρέπει να καταλήγει σε εξαιρετικό πόμα με μικροβιοκρατές φίλτρο για να επιτυγχάνεται η εξαέρωση της συσκευής χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της.</p>
52383	<p>1.Να είναι διαφανείς, λείες και απαλλαγμένες από ξένα σώματα.2 Όλα τα τμήματα τους να έχουν ικανοποιητική αντοχή σε συνηθισμένες μηχανικές πιέσεις3 Να είναι στείρες και ελεύθερες πυρετογόνων4 Τα προστατευτικά καλύμματα να παραμένουν στη θέση τους μέχρι τη χρήση και να απομακρύνονται εύκολα5 Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο για το τρύπημα της φιάλης ως προς την σκληρότητα και την κοινότητα και σύμφωνα με ISO 8536/4 6 N α έχει επιφάνεια λεία, άκρο αιχμηρό και οι χρωστικές ουσίες του πλαστικού να μην περιέχουν κάδμιο.7 Ο αεραγωγός να φέρει μικροδιοκρατές φίλτρο (Teflon), το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη τη ροή του υγρού, να είναι υδρόφοβο και να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αέρα 8 Η παροχή του σταγονοθαλάμου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20C να είναι 20 σταγόνες =1 συν/πλην 0.1g περίπου.Η απόσταση μεταξύ του άκρου σταγονοσωλήνα και εξόδου να μην είναι μικρότερη από 40mm.....Η απόσταση μεταξύ του σταγονοσωλήνα και του φίλτρου να μην είναι μικρότερη από 20mm.....Το τοίχωμα του σταγονοθαλάμου δεν θα πρέπει να πλησιάζει περισσότερο από 5mm το τέλος του σωλήνα.....Ο σωλήνας θα πρέπει να ρίχνει 20 σταγόνες από αποσταγμένο νερό 20C σε συνεχή ροή και να μεταφέρει όγκο 1+0.1mm με ταχύτητα ροής 50+5 σταγόνες/min.....το φίλτρο υγρού να έχει οπωσδήποτε διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 10μm ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των σωματιδίων του</p>

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΜΕ Κ.Α 39975-25341-128037

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ

1. Να είναι διαφανείς, λείες και απαλλαγμένες από ξένα σώματα
2. Όλα τα τμήματα τους να έχουν ικανοποιητική αντοχή σε συνηθισμένες μηχανικές πιέσεις.
3. Να είναι στείρες και ελεύθερες πυρετογόνων.
4. Τα προστατευτικά καλύμματα να παραμένουν στην θέση τους μέχρι την χρήση και να απομακρύνονται εύκολα.

5. Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο για το τρύπημα της φιάλης ως προς την σκληρότητα και την κωνικότητα και σύμφωνα με ISO 8536/4

Να έχει επιφάνεια λεία, άκρο αιχμηρό και οι χρωστικές ουσίες του πλαστικού να μην περιέχουν κάδμιο.

6. Ο αεραγωγός να φέρει μικροβιοκρατές φίλτρο (κατά προτίμηση από Ιαflon) το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη τη ροή του υγρού, να είναι υδρόφοβο και να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αέρα.

7. Η παροχή του σταγονοθαλάμου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (20°) να είναι $20 \text{ σταγόνες} = 1 \pm 0,1 \text{ gr}$ περίπου

Η απόσταση μεταξύ του άκρου σταγονοσωλήνα και εξόδου να μην είναι μικρότερη από 40mm.

Η απόσταση μεταξύ του σταγονοσωλήνα και του φίλτρου να μην είναι μικρότερη από 20mm. Το τοίχωμα του σταγονοθαλάμου δεν θα πρέπει να πλησιάζει περισσότερο από 5mm το τέλος του σωλήνα.

Ο σωλήνας θα πρέπει να ρίχνει 20 σταγόνες από απεσταγμένο νερό 20C με συνεχή ροή και να μεταφέρει όγκο $1 \pm 0,1 \text{ ml}$ με ταχύτητα ροής 50-5 σταγόνες/min

8. Το φίλτρο υγρού να έχει οπωσδήποτε διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 10μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των σωματιδίων του ελαστικού που πιθανόν δημιουργούνται κατά την διάτρηση της φιάλης.

9. Ο κυρίως σωλήνας να είναι εύκαμπτος, διαφανής και άχρωμος.

Το μήκος του(χωρίς τον σταγονοθάλαμο) να είναι τουλάχιστον 160cm

Να είναι ισοπαχής (ίδια εσωτερικά διάμετρο σε όλο το μήκος) με διάμετρο $3 \pm 0,1 \text{ mm}$

Να αντέχει ελκτική δύναμη 15N επί 15sec

10. Ο ρυθμιστής (τύπου adelberg) να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση

11. Στο τμήμα για την προσθήκη φαρμάκων δεν πρέπει να παρατηρείται διαρροή αέρα μετά την απομάκρυνση βελόνης 0,6mm. Να φέρει flash bal latex.

12. Στο τμήμα σύνδεσης (με εσωτερικό κώνο τύπου LUER LOCK) να μην υπάρχει διαφυγή αέρα.

13. Η συσκευή να μην παρουσιάζει διαρροή όταν με το ένα άκρο κλειστό διοχετευτεί από το άλλο άκρο αέρας με πίεση 200m bar.

14. Να είναι κατασκευασμένες από πρώτες ύλες που πληρούν το πρότυπο ISO 8536-4

15. Η αποστείρωση να γίνεται οπωσδήποτε μετά την συσκευασία του προϊόντος και να αλλοιώνεται αυτή κατά την διαδικασία της αποστείρωσης.

Δεν γίνονται αποδεκτές συσκευές στις οποίες διατηρείται η συσκευασία για τη δίοδο του αερίου αποστείρωσης.

16. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την συσκευασία πρέπει να έχουν πόρους οι οποίοι να επιτρέπουν την δίοδο του αερίου αποστείρωσης, όχι όμως την είσοδο μικροοργανισμών.

Αυτά πρέπει να ατοξικά και να μην αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο.

Να επιτρέπουν τον οπτικό έλεγχο του περιεχομένου και να σφραγίζονται με ομαλή συγκόλληση.

17. Στη συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να αναφέρονται-επισημαίνονται και οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα τα παρακάτω:

Ονομασία κατασκευής

Εμπορική ονομασία και εργοστασίου κατασκευής

Επωνυμία υπεύθυνου κυκλοφορίας

Επεξηγήσεις (γραπτές ή και με εικόνες) για την χρήση και λειτουργία της συσκευής

Ενδείξεις ότι η συσκευή είναι στείρα, ελεύθερη πυρετογόνων και μιας χρήσης

Η μέθοδος αποστείρωσης

Η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης αυτής

Ενδείξεις για το πώς χρησιμοποιείται η συσκευή συμπεριλαμβανομένης και της προειδοποίησης να γίνεται έλεγχος κατά πόσο η συσκευή είναι άθικτη.

Ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος η παραγώγων αυτού

Χαρακτηρισμός της παρτίδας

Η επισήμανση ότι 20 σταγόνες απεσταγμένου νερού του σωλήνα του σταγονοθαλάμου μεταφέρουν όγκο 1+0,1ml

Η επισήμανση ότι η συσκευή θα πρέπει να καταστρέφεται μετά την χρήση.

18. Η συσκευασία και οι επισημάνσεις σε αυτή θα πρέπει γενικά να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO 8536-4

19. Οι συσκευές πρέπει να φέρουν την σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την ΚΥΑ2480/94[ΦΕΚ 679/Β/13-09-1994, ΦΕΚ 755/Β/7-10-1994]

Για τον λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχει συνημμένο έγκυρο πιστοποιητικό κοινοποιημένου οργανισμού από το οποίο να προκύπτει ότι το προσφερόμενο είδος φέρει τη σήμανση CE

20. Οι προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους, πρέπει να καταθέσουν και δείγμα της προσφερόμενης συσκευής.

Οι προμηθευτές, διακινητές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α 83/833/99 όπως αυτή τροποποιήθηκε “Περί συστήματος διασφάλισης ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων”

2. Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση, η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές 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 υποψηφίων προμηθευτών.
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου (www.chaniahospital.gr) ήτοι από την Δευτέρα 20/01/2014 έως και την Δευτέρα 27/01/2014.
4. 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 τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: psathaki@chaniahospital.gr
6. 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 παρεχομένων υπηρεσιών.
7. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προμήθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ