



2021ΑΒ000014453 2020-12-07

**ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΧΕΠΑ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεσσαλονίκη, 01.12.2020

Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών

Προμήθειας ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ

Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ  
Αριθ. Πρωτ. 51062  
Ημ. Παραλαβής 03/12/2020  
Αρμ. Υπάλληλος  
ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ ΣΤΗ ΣΥΓΚΛΥ

Προς

Διοίκηση ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

Για το Γραφείο Προμηθειών

Σας διαβιβάζουμε πίνακα με τις ποσότητες του είδους «ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ», προσαρμοσμένες στις πραγματικές ανάγκες του νοσοκομείου, που ανέρχεται σε 207.857,60€.

Με τιμή,

Η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1	ΓΚΕΚΑ ΕΛΕΝΗ		ΠΕ Ιατρικής, Διευθύντρια κλάδου ιατρών ΕΣΥ, Διευθύντρια ΜΕΘΑ
2	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΡΙΖΟΣ		ΤΕ Νοσηλευτικής, Προϊστάμενος ΜΕΘΑ
3	ΜΟΙΡΑΣΓΕΝΤΗ ΜΑΡΙΑ		ΠΕ Νοσηλευτικής, Προϊσταμένη Στεφανιαίας Μονάδας

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
2065 0002 0000	1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΩΝ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ	<p>Συσκευές έγχυσης υγρών μεγαλοσταγόνων, με ενσωματωμένο αεραγωγό με βαλβίδα και υποδοχή LUER LOCK.</p> <p>1. Με ρύγχος διάτρησης κατάλληλο για το τρύπημα της φιάλης ως προς τη σκληρότητα και την κωνικότητα, να έχει επίσης λεία επιφάνεια, άκρο αιχμηρό και να είναι απαλλαγμένο καδμίου.</p> <p>2. Ο αεραγωγός να φέρει μικροβιοκρατές φίλτρο, το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη τη ροή του υγρού, να είναι υδρόφοβο και να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αέρα.</p> <p>3. Σταγονοθάλαμος: α) Η παροχή του σταγονοθαλάμου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος να είναι 20 σταγόνες = 1 ml ± 0.1 β) Η απόσταση μεταξύ του άκρου του σταγονοσωλήνα και της εξόδου να μην είναι μικρότερη από 40mm. γ) Η απόσταση μεταξύ του σταγονοσωλήνα και του φίλτρου να μην είναι μικρότερη από 20mm. δ) Το τοίχωμα του σταγονοθαλάμου δεν θα πρέπει να πλησιάζει περισσότερο από 5mm το τέλος του σωλήνα.</p> <p>4. Το φίλτρο υγρού να έχει οπωσδήποτε διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση 10μ ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των σωματιδίων του ελαστικού που πιθανόν δημιουργούνται κατά τη διάτρηση της φιάλης.</p> <p>5. Το μήκος του κυρίως σωλήνα χωρίς το σταγονοθάλαμο να είναι ≥ 170cm, να είναι ισοπαχής (ίδια εσωτερικά διάμετρο σε όλο το μήκος).</p> <p>6. Στο άκρο του, 10-15cm πριν την υποδοχή Luer lock να φέρει Υ για την χορήγηση φαρμάκων.</p> <p>7. Ο ρυθμιστής ροής (τύπου adelberg) να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση και να εξασφαλίζει την πλήρη διακοπή ροής μετά το κλείσιμο του.</p> <p>8. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.</p>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	150.00 0	0,0898 €	13.470,00 €	24 %	16.702,80 €
4083 0229 0000	2	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ	<p>Συσκευές έγχυσης υγρών μικροσταγόνων, με ενσωματωμένο αεραγωγό με υποδοχή LUER LOCK</p> <p>1. Να έχουν ενσωματωμένο στο σταγονοθάλαμο φίλτρο διαλύματος διαμέτρου πόρων 15μ για πλήρη κατακράτηση σωματιδίων</p> <p>2. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα παροχής μικροσταγόνων: οι 60 σταγόνες αποσταγμένου νερού να είναι 1ml ± 0.1ml.</p> <p>3. Να φέρουν ρυθμιστή ροής τύπου ADELBERG,</p>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	3.000	0,2300 €	690,00 €	24 %	855,60 €

20ΔΙΑΒ000014453 2020-12-07

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΠΥ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
			<p>για μεγαλύτερη ακρίβεια ρύθμισης της ταχύτητας έγχυσης του διαλύματος.</p> <p>4. Να φέρουν υποδοχή LUER - LOCK για ασφαλέστερη σύνδεση.</p> <p>5. Όλα τα τμήματα τους να έχουν ικανοποιητική αντοχή σε συνηθισμένες μηχανικές πιέσεις.</p> <p>6. Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο για το τρύπημα της φιάλης ως προς τη σκληρότητα και την κωνικότητα. Να έχει λεία επιφάνεια, άκρο αιχμηρό και να είναι απαλλαγμένο καδμίου.</p> <p>7. Ο αεραγωγός να φέρει μικροβιοκρατές φίλτρο, το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιση τη ροή του υγρού και να είναι υδρόφοβο.</p> <p>8. Ο κυρίως σωλήνας να είναι, διαφανής και άχρωμος, το μήκος του χωρίς το σταγονοθάλαμο να είναι <math>\geq 170\text{cm}</math>, στο άκρο του να φέρει Y (10-15cm) πριν την υποδοχή LUER LOCK για την χορήγηση φαρμάκων.</p> <p>9. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.</p>							
206500010000	3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ LUER LOCK	<p>Συσκευές χορήγησης αίματος χωρίς αεραγωγό και υποδοχή LUER LOCK.</p> <p>1. Να είναι από υλικό βιοσυμβατό.</p> <p>2. Συμβατό ρύγχος για ασκούς που διαθέτουν ISO, με εύκολη εισαγωγή στο στόμιο των ασκών χωρίς τον κίνδυνο ρήξης και διαρροής.</p> <p>3. Το φίλτρο να έχει πόρους 200-270 Μ για κατακράτηση μικροπηγμάτων και διηθητική επιφάνεια τουλάχιστον 15cm<sup>2</sup>.</p> <p>4. Να φέρει ρυθμιστή τύπου Adelberg και να είναι ανοικτός.</p> <p>5. Το μήκος της συσκευής (χωρίς τον σταγονοθάλαμο να είναι τουλάχιστον 170cm, να φέρει σύνδεση Luer lock.</p> <p>6. Θα πρέπει να υπάρχει απόσταση όχι μικρότερη από 40mm ανάμεσα στο τέλος του σωλήνα και στην έξοδο του θαλάμου ή απόσταση όχι μικρότερη από 20mm ανάμεσα στο σωλήνα και το φίλτρο.</p> <p>7. Το τοίχωμα του σταγονοθαλάμου δεν θα πρέπει να πλησιάζει περισσότερο από 5mm το τέλος του σωλήνα.</p> <p>8. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.</p>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	13.000	0,1617 €	2.102,10 €	24 %	2.606,60 €
408317150000	4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗΡΟΝ	<p>Συσκευές για ακριβή χορήγηση υγρών και φαρμάκων με ενσωματωμένο ρυθμιστή μικροσταγόνων, για ακριβή χορήγηση 90% με απόκλιση 10% των αγγειοδραστικών φαρμάκων στους ενήλικες, στα παιδιά και στα βρέφη με φίλτρο.</p> <p>1. Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο ως προς την σκληρότητα και την κωνικότητα από υλικό ελεύθερο καδμίου.</p> <p>2. Να φέρει διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο με μικροβιοκρατές φίλτρο 15μ στο εσωτερικό κάτω</p>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	11.000	0,7800 €	8.580,00 €	24 %	10.639,20 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	A/A	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΠΥ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
			σημείο του. 3. Συνολικό μήκος συσκευής $\geq 200$ cm στο μέσον της οποίας περίπου να βρίσκεται ο ρυθμιστής ροής με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα με τη βαρύτητα. 4. Ο κυρίως σωλήνας να είναι από βιοσυμβατό διαφανές υλικό. 5. Να καταλήγει σε σύνδεση LUER LOCK. 6. Στο τελικό άκρο 10-15cm πριν την υποδοχή Luer lock να φέρει πλάγια διακλάδωση τύπου Y για χορήγηση φαρμάκων. 7. Το τελικό άκρο της συσκευής να καλύπτεται από πώμα με αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο. 8. Η απόσταση μεταξύ του άκρου του σταγονοσωλήνα και εξόδου να μην είναι μικρότερη από 40mm. 9. 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. 10. Να φέρει διακόπτη ροής μετακινούμενο. 11. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.							
4086 0852 0000	5	SOLUSET	Ογκομετρική συσκευή χορήγησης υγρών. 1. Να έχει ογκομετρικό θάλαμο (προχοίδα) διαβαθμισμένο ανά 1cm, χωρητικότητας 100ml, ξεχωριστή υποδοχή για προσθήκη ενέσιμων υγρών, με βαλβίδα ρυθμιστή ροής, φίλτρο αέρος και να έχει διαφανή σταγονοθάλαμο από βιοσυμβατό υλικό, με φίλτρο διαλύματος και βελόνα μικροσταγόνων. Να φέρει ρυθμιστή ροής τύπου ALDEBERG μετά τον ογκομετρικό θάλαμο και διακόπτη ροής μεταξύ διατρητικού ρύγχους και ογκομετρικού θαλάμου. 2. Να φέρει σύστημα κλεισίματος της οπής του ογκομετρικού κυλίνδρου με ειδική βαλβίδα και διάταξη ασφαλείας για διακοπή της ροής με το άδειασμα του κυλίνδρου, ώστε να μην επιτρέπει την είσοδο αέρα στο σωλήνα. 3. Το τμήμα σύνδεσης να είναι με εσωτερικό κώνο LUER LOCK. 4. Ο σωλήνας να είναι άχρωμος και διαφανής από βιοσυμβατό υλικό. 5. Να έχει πλάγια διακλάδωση Y 10-15cm πριν την υποδοχή LUER LOCK. 6. Να έχει ρυθμιστή ροής. 7. Τα προστατευτικά καλύμματα να παραμένουν στη θέση τους μέχρι τη χρήση και να απομακρύνονται εύκολα. Το συνολικό μήκος συσκευής να είναι τουλάχιστον 200cm. 8. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	1.000	0,4600 €	460,00 €	24 %	570,40 €
4086 0131 0000	6	HEMOSET T ΟΓΚΟΜΕ	Ογκομετρική συσκευή χορήγησης αίματος. 1. Να έχει συμβατό ρύγχος για ασκούς αίματος που διαθέτουν ISO, με εύκολη εισαγωγή στο	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	3.000	2,1000 €	6.300,00 €	24 %	7.812,00 €

20ΔΙΑΒ000014453 2020-12-07

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΠΥ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
		ΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	<p>στόμιο των ασκών χωρίς τον κίνδυνο ρήξης και διαρροής.</p> <p>2. Ο σφαιμετρικός θάλαμος χωρητικότητας 100 ml να είναι διαβαθμισμένος ανά 1cm και να φέρει: α) Στην άνω εξωτερική του επιφάνεια αεραγωγό με φίλτρο και σημείο εμπλουτισμού. β) Στην άνω εσωτερική του επιφάνεια, φίλτρο αίματος με ηθμό 200-270 μ για κατακράτηση μικροπηγμάτων και διηθητική επιφάνεια <math>\geq 10\text{cm}^2</math>. γ) Στην κάτω εσωτερική του επιφάνεια επιπλέον βελβίδα ασφαλείας, η οποία με το πέρας της μετάγγισης να κλείνει, μην επιτρέποντας την είσοδο αέρα στο σωλήνα της συσκευής και την απορύθμιση της.</p> <p>3. Κάτω από τον κύλινδρο να υπάρχει διαφανής σταγονομετρικός υποθάλαμος για εύκολη μέτρηση των σταγόνων (1ml = 10 σταγόνες).</p> <p>4. Ο σωλήνας να έχει μήκος <math>\geq 180\text{cm}</math> και να φέρει ρυθμιστή ροής. Πριν την υποδοχή luer lock του σωλήνα, 10-15cm να υπάρχει σημείο ενέσεων Y για επείγουσες χορηγήσεις. Το επιστόμιο του σωλήνα να φέρει σημείο σύνδεσης luer lock με πώμα.</p> <p>5. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.</p>							
4083 0229 0001	7	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΦΩΤΟΣΚΙΕΡΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ	<p>Συσκευές χορήγησης υγρών και φαρμάκων με ενσωματωμένο ρυθμιστή μικροσταγόνων, για ακριβή χορήγηση των αγγειοδραστικών φαρμάκων στους ενήλικες, φωτοσκιερές χορήγησης κυτταροστατικών για χημειοθεραπείες με φίλτρο.</p> <p>1. Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο ως προς την σκληρότητα και την κωνικότητα από υλικό ελεύθερο καδμίου.</p> <p>2. Να φέρει διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο με μικροβιοκρατές φίλτρο 15μ στο εσωτερικό κάτω σημείο του.</p> <p>3. Συνολικό μήκος συσκευής να είναι <math>\geq 200\text{cm}</math>. Στο μέσον της περίπου να βρίσκεται ο ρυθμιστής ροής με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα με τη βαρύτητα.</p> <p>4. Ο κυρίως σωλήνας να είναι βιοσυμβατός με επικάλυψη ακτινοσκιερού υλικού, για χορήγηση φωτοευαίσθητων φαρμάκων.</p> <p>5. Να καταλήγει σε σύνδεση LUER LOCK.</p> <p>6. Στο τελικό άκρο 10-15cm πριν την υποδοχή luer lock να φέρει πλάγια διακλάδωση τύπου Y για χορήγηση φαρμάκων.</p> <p>7. Το τελικό άκρο της συσκευής να καλύπτεται από πώμα.</p> <p>8. Η απόσταση μεταξύ του άκρου του σταγονοσωλήνα και εξόδου να μην είναι μικρότερη από 40mm.</p> <p>9. Η απόσταση μεταξύ του σταγονοσωλήνα και του φίλτρου να μην είναι μικρότερη από 20mm.</p>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	1.500	1,3900 €	2.085,00 €	24 %	2.585,40 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	A/A	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΠΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
			Το τοίχωμα του σταγονοθαλάμου δεν θα πρέπει να πλησιάζει περισσότερο από 5mm το τέλος του σωλήνα. 10. Να φέρει διακόπτη ροής μετακινούμενο. 11. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.							
4086 1779 0001	8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ 87001255 - ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Συσκευή χορήγησης φωτοευαίσθητων υγρών διαλυμάτων/ φαρμάκων. 1. Να διαθέτει μία υδρόφιλη μεμβράνη για την αποφυγή εισαγωγής αέρα στη γραμμή (AirStop) και μια υδρόφοβη μεμβράνη για την αυτόματη διακοπή διαρροής υγρού κατά την εξαέρωση (PrimeStop). 2. Το μήκος της συσκευής να είναι $\geq 250$ cm και να είναι απόλυτα συμβατή με ηλεκτρονικές αντλίες ελεγχόμενης ογκομετρικής έγχυσης μικρού βάρους $\leq 1,5$ Kgr. 3. Να έχει δυνατότητα επιλογής χορήγησης bolus δόσης με δυο τουλάχιστον τρόπους και ακρίβεια $\pm 5\%$ σε όλο το εύρος του ρυθμού χορήγησης. 4. Να έχει προεγκατεστημένο λογισμικό για λειτουργία TCI, PCA, SGC, και δυνατότητα ανάπτυξης πολλαπλών γραμμών χορήγησης σε σταθμό εργασίας. 5. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE. 6. <b>Να συνοδεύεται με τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη χρήση.</b>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	1.500	7,2000 €	10.800,00 €	24 %	13.392,00 €
4086 1779 0000	9	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ 8700036 - ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Συσκευή χορήγησης υγρών διαλυμάτων/ φαρμάκων. 1. Να διαθέτει μία υδρόφιλη μεμβράνη για την αποφυγή εισαγωγής αέρα στη γραμμή (AirStop) και μια υδρόφοβη μεμβράνη για την αυτόματη διακοπή διαρροής υγρού κατά την εξαέρωση (PrimeStop). 2. Το μήκος της συσκευής να είναι $\geq 250$ cm και να είναι απόλυτα συμβατή με ηλεκτρονικές αντλίες ελεγχόμενης ογκομετρικής έγχυσης μικρού βάρους $\leq 1,5$ Kgr. 3. Να έχει δυνατότητα επιλογής χορήγησης bolus δόσης με δυο τουλάχιστον τρόπους και ακρίβεια $\pm 5\%$ σε όλο το εύρος του ρυθμού χορήγησης. 4. Να έχει προεγκατεστημένο λογισμικό για λειτουργία TCI, PCA, SGC, και δυνατότητα ανάπτυξης πολλαπλών γραμμών χορήγησης σε σταθμό εργασίας. 5. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE. 6. <b>Να συνοδεύεται με τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη χρήση.</b>	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	18.000	6,2000 €	111.600,00 €	24 %	138.384,00 €
4086 1779 0003	10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ	Συσκευή χορήγησης παρεντερικών υγρών χορήγησης υγρών διαλυμάτων/ φαρμάκων με σύριγγα, υψηλών πιέσεων, με κατάληξη Luer-lock σύνδεσης. 1. Να είναι συμβατή για χρήση με ηλεκτρονικές	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	250	2,6000 €	650,00 €	24 %	806,00 €

20ΔΙΑΒ000014453 2020-12-07




ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΕΠΥ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
		ΑΝΤΛΙΑ 8728844F - ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	αντλίες ελεγχόμενης έγχυσης, μικρού βάρους ≤ 1,5kg, με απόκλιση χορήγησης ± 2%, οι οποίες να έχουν τη δυνατότητα δυο τουλάχιστον τρόπων χορήγησης Bolus δόσης. 2. Να έχει προεγκατεστημένο λογισμικό για λειτουργία TCI, PCA, SGC, και δυνατότητα ανάπτυξης πολλαπλών γραμμών χορήγησης σε σταθμό εργασίας. 3. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE. 4. <b>Να συνοδεύεται με τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη χρήση.</b>							
406300310000	11	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ "T"	Συνδετικό αρτηριακής γραμμής 10cm T- piece. 1. Προέκταση 10-12cm από βιοσυμβατό και όχι μαλακό υλικό. 2. Να φέρει σύνδεση T και κλείστρο για διακοπή της ροής. 3. Να είναι LATEX FREE, DEHP ή PHT FREE.	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	1.500	0,5800 €	870,00 €	24 %	1.078,80 €
201029210000	12	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΑΣΚΟΥ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡ/ΚΩΝ	Προσαρμογέας σύνδεσης ασκού συστήματος - συσκευή πρόσβασης σε φιαλίδια όλων των διαστάσεων (διαμέτρων 13/20/28/32mm) η οποία να αποτρέπει μηχανικά μέσω θαλάμου εγκλωβισμού πτητικών αερίων, την επαφή του εσωτερικού του φιαλιδίου με το εξωτερικό περιβάλλον και αντίστροφα, και να εξασφαλίζει την υδατοστεγή και αεροστεγή μεταφορά των φαρμάκων από και προς το φιαλίδιο.	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	500	3,4800 €	1.740,00 €	24 %	2.157,60 €
201029190000	13	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΕΓΚΛΩΒΙΣΗΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	Υποδοχέας εγκλωβίσεως πτητικών αερίων- συσκευή σύνδεσης δύο άκρων με τεχνολογία διπλής ελεστομερούς μεμβράνης και τηλεσκοπικό σύστημα ερμητικού κλειδώματος που να εμποδίζει πιθανές διαρροές των φαρμάκων. Να συνδέεται από τη μία με τη συσκευή πρόσβασης και από την άλλη πλευρά με σύριγγες ασφαλείας luer lock, διαφόρων όγκων (Οι σύριγγες να προσφέρονται δωρεάν).	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	500	9,9800 €	4.990,00 €	24 %	6.187,60 €
201029200000	14	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΥΣΤ/ΤΟΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤ/ΚΩ	Προσαρμογέας σύριγγας χωρίς διαρροή - ειδικά τροκάρα τα οποία συνδέονται με τη συσκευή σύνδεσης για τη διάλυση των φαρμάκων στη συσκευή ορού και για την ασφαλή χορήγησή τους μέσω αεροστεγούς σύνδεσης, συμβατά με όλα τα συστήματα έγχυσης (βαρύτητας ή αντλίας).	TMX	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ	500	6,5800 €	3.290,00 €	24 %	4.079,60 €
								<b>167.627,10 €</b>		<b>207.857,60 €</b>

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα υπό προμήθεια όργανα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστητα και τελευταίας γενιάς. Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, που αποδεικνύεται έγγραφα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη, δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά, που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του μηχανήματος, καθώς και η δυνατότητα παροχής εφεδρικού συνοδού εξοπλισμού, με τα ίδια χαρακτηριστικά του κύριου εξοπλισμού, ικανού να καλύψει τις ανάγκες του φορέα σε βλάβης ή αντικατάστασης του κυρίου μηχανήματος.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
8	Συσκευή χορήγησης φωτοευαίσθητων διαλυμάτων με φιαλίδιο για αντλίες ελεγχόμενης ογκομετρικής έγχυσης οι οποίες να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας PCA, TCI, AGC, δυο τρόπων χορήγησης Bolus δόσης και δυνατότητα χρήσης τους σε μαγνητικό τομογράφο.	10
9	Συσκευή χορήγησης παρεντερικών διαλυμάτων με φιαλίδιο για αντλίες ελεγχόμενης ογκομετρικής έγχυσης οι οποίες να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας TCI, PCA, AGC, δυο τρόπων χορήγησης Bolus δόσης.	200
10	Συσκευή χορήγησης παρεντερικών διαλυμάτων με σύριγγα για αντλίες ελεγχόμενης ογκομετρικής έγχυσης οι οποίες να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας TCI, PCA, AGC, δυο τρόπων χορήγησης Bolus δόσης.	30

Με τιμή,  
 Η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1	ΓΚΕΚΑ ΕΛΕΝΗ		ΠΕ Ιατρικής, Διευθύντρια κλάδου ιατρών ΕΣΥ, Διευθύντρια ΜΕΘΑ
2	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΡΙΖΟΣ		ΤΕ Νοσηλευτικής, Προϊστάμενος ΜΕΘΑ
3	ΜΟΙΡΑΣΓΕΝΤΗ ΜΑΡΙΑ		ΠΕ Νοσηλευτικής, Προϊσταμένη Στεφανιαίας Μονάδας