

(Α/Α 20) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗΣ

Τεχνικές προδιαγραφές εγκεκριμένες με την με αριθμ. Συν. 2^η/04.03.2015 (ΘΕΜΑ 75^ο) [ΑΔΑ: ΩΨΞΚ46904Ε-ΣΚΠ] απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α1. 2.000 τεμάχια ογκομετρικές συσκευές χορήγησης μικροποσοτήτων υγρών διαλυμάτων υπό μορφή μικροσταγόνων (60 μικροσταγόνες =1 ml) για τη ΜΕΘ και ΜΑΦ (χωρίς αντλίες)

Πιθανή δαπάνη:

1.960,11€ + Φ.Π.Α. 23% ή 2.410,94€ συμπ/νου του Φ.Π.Α. 23%

1. Ο σωλήνας της συσκευής να αποτελείται από ανθεκτικό υλικό απαλλαγμένο από πυρετογόνες ουσίες το οποίο δεν θα παραμορφώνεται.

2. Το διατρητικό ρύγχος να είναι οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό για να μην παραμορφώνεται κατά τη διάτρηση του περιέκτη

3. Το διατρητικό ρύγχος να έχει δύο οπές, η μία να οδηγεί το υγρό στον ογκομετρικό κύλινδρο και η άλλη να είναι ο αεραγωγός για τον περιέκτη

4. Φίλτρο βακτηριοπροστατευτικό με βαλβίδα μονής κατεύθυνσης για τον εμπλουτισμό του υγρού του περιέκτη

5. Ρυθμιστής duar flo από 5 έως 250ml/h

6. Να φέρει σφιγκτήρα ασφαλείας

7. Να φέρει ρυθμιστή ροής σταγόνων με τροχό

8. Πλάγια διακλάδωση, επαρκούς μήκους πριν το άκρο της συσκευής (συνδετικό V) για ταυτόχρονη χορήγηση υγρών ή ενέσιμων

9. Το άκρο του σωλήνα να καταλήγει σε σύστημα Luer Lock

10. Η συσκευή πρέπει να πληροί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας αποστείρωσης και συντήρησης

11. Να συνοδεύεται από αντίστοιχα πιστοποιητικά για την εξασφάλιση ότι έχουν τηρηθεί οι πιο πάνω προδιαγραφές

12 . Να φέρει οδηγίες χρήσεως και στα ελληνικά

α/α2. 500 τεμάχια συσκευές για αντλίες Rythmic για το Αναισθησιολογικό Τμήμα (θα δοθούν 2 αντλίες)

Να μπορούν να λειτουργήσουν στις αντλίες Ryhtmic που διαθέτει το Νοσοκομείο

Πιθανή δαπάνη:

7.317,07€ + Φ.Π.Α. 23% ή 9.000,00€ συμπ/νου του Φ.Π.Α. 23%

α/α3. 250 τεμάχια συσκευές για αντλίες στάγδην έγχυσης με συνοδό εξοπλισμό για το Αναισθησιολογικό Τμήμα (θα δοθούν 2 αντλίες)

Πιθανή δαπάνη:

5.081,30€ + Φ.Π.Α. 23% ή 6.250,00€ συμπ/νου του Φ.Π.Α. 23%

1. Μικρό μέγεθος και μέγιστο βάρος 500 gr

2. Λειτουργία με ρεύμα και εναλλακτικά με συσσωρευτή (μπαταρία)

3. Δυνατότητα επιλογής διαφόρων πρωτοκόλλων χορήγησης ουσιών:

- ml/h μόνο ή mg/h

- χορήγηση βάσει βάρους σε mg ή g ανά kg ανά h ή min.

- δυνατότητα διαλυμάτων mg/ml, µg/ml

- δυνατότητα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί διεγχειρητικά, μετεγχειρητικά ακόμα και για παρεντερική θρέψη

- να υποστηρίζει πρωτόκολλα συνεχούς, κατ' επίκληση, συνδυασμούς τους καθώς και δόσεων εφόδου

4. Ασφαλιστικές δικλείδες δύο επιπέδων τουλάχιστον

- αποκλεισμού μεταξύ δύο διαδοχικών δόσεων (lock out)

- αποκλεισμού ανώτατης δόσης σε 4 ώρες σε όλα τα προγράμματα (4 hour limit)

5. Να διαθέτει διάφορα επίπεδα κλειδώματος που να καλύπτουν εξατομικευμένες ανάγκες θεραπείας

6. Η ακρίβεια για εγχύσεις μεγαλύτερες από 5 ml/h να είναι $\pm 5\%$

7. Συναγερμός αποκλεισμού γραμμής, κένωσης ασκού, ανίχνευσης αέρα, χαμηλής ισχύος μπαταρίας

8. Δυνατότητα αναδρομικής παρακολούθησης των χορηγήσεων

9. Δυνατότητα στήριξης σε στατώ

10. Κλείδωμα και ασφάλεια στην προσπέλαση του προγράμματος από τρίτους