



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ

ΑΡΤΑ 9-1--17
ΑΡΙΘΜ 358

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ : ΛΟΦΟΣ ΠΕΡΑΝΘΗΣ
47100- ΑΡΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2681361127
FAX : 2681361408

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ : <<ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ >>.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε οικονομικές προσφορές μέχρι της 12-1-17 ημέρα Πέμπτη και ώρα 2.00 μμ στο οικονομικό τμήμα (γραφείο προμηθειών- διαχείριση) του γενικού νοσοκομείου Άρτας για την προμήθεια των παρακάτω υλικών προς κάλυψη των τρεχουσων αναγκών των τμημάτων του Γ.Ν. Άρτας :

1. Δοκιμαστικοί ασκοί σιλικόνης 1 λίτρον.
- 2 Ανατομική λαβίδα μήκους 15,5 cm άκρου 0,6mm για την σκλήνωση βιοπτικών υλικών .
- 3.Ετικέτες αυτοκόλλητες ομάδας O Ru θετικό
4. .Ετικέτες αυτοκόλλητες ομάδας A Ru θετικό
5. SET παρακέντηση θώρακος με βαλβίδα Heimlich διαμέτρου 8f και μήκους 16cm , βελόνα 18g .
6. Ρολά θερμικού χαρτιού ΣΣΠ. Διάσταση πλάτος 8,2 θερμικό.
7. Δοχεία απόρριψης μολυσμάτων χάρτινα κίτρινα (μεγάλα)
- 8.Καθετήρας Levin απλοί N⁰ 12 ,N⁰ 14, N⁰ 16, N⁰ 18
9. Καθετήρας tieman απλοί N⁰ 12 ,N⁰ 14, N⁰ 16
- 10.Φακαρόλα 100m .
- 11.Μάσκες οξυγόνου παιδων (AEROLIN) L
12. Μητροσκόπια πλαστικά μ.χ. βάλβες (S) (M) .
- 13.Περιχειρίδες αίματος
14. Βενζίνη 300-320γρ
15. Πιπέτες Pasteur πλαστικές 3ml με πουάρ
- 16.Στατώ αεριοσυλλεκτών
- 17.Στυλεοί βαμβακοφόροι με υλικό μεταφοράς
18. Ηλεκτρόδια προκάρδια μ.χ. ενηλίκων .
- 19.Συσκευές έγχυσης φαρμάκων με συνοδό εξοπλισμό (αντλία έγχυσης).

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΑΙΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ

1. Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη από άριστη ποιότητα πλαστικού και απαραίτητα απαλλαγμένη από Latex και φθαλικές ενώσεις σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε.
2. Να φέρει διαναγή, ευπίεστο σταγονοθάλαμο με ρύγχος διάτρησης
3. Να φέρει φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων.
4. Να φέρει ρυθμιστή ροής.
5. Να καταλήγει σε Luer Lock.
6. Να έχει μήκος μεγαλύτερο από 230cm, ώστε να διευκολύνονται οι χειρισμοί.

7. Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας για την αποφυγή της ελεύθερης ροής, το οποίο να διακόπτει τη ροή κατά την αφαίρεση της συσκευής από την αντλία.
8. Σε περίπτωση βλάβης της αντλίας να μπορεί να απεμπλακεί εύκολα και να χρησιμοποιηθεί σαν κοινή συσκευή έγχυσης ορών με τη βαρύτητα.
9. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσφέρουν απαραίτητα ποικιλία συσκευών έγχυσης για να καλύψουν διαφορετικές ανάγκες χορηγήσεων και ειδικότερα:
 - α. Συσκευή έγχυσης απλών διαλυμάτων / φαρμάκων.
 - β. Συσκευή μετάγγισης αίματος και παραγώγων.
 - γ. Συσκευή έγχυσης φωτοευαίσθητων διαλυμάτων / φαρμάκων.
 - δ. Συσκευή παρεντερικής διατροφής.
10. Να φέρουν ένδειξη CE σε ισχύ.
11. Να διατίθεται ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός (**35 αντλίες**) με τις παρακάτω προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΠΛΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ/ΦΑΡΜΑΚΩΝ & ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Φορητή με ενσωματωμένη λαβή μεταφοράς και σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού ή / και οριζόντια ράγα μηχανημάτων.

Μικρών διαστάσεων και βάρους (λιγότερο από 2,5 kg).

Να διαθέτει μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη υψηλής ευκρίνειας για την εύκολη ανάγνωση των ρυθμίσεων και των ενδείξεων των παραμέτρων λειτουργίας της αντλίας, καθώς επίσης των συναγερμών, των μηνυμάτων ασφαλείας και οδηγιών χειρισμού, τα οποία πρέπει να αποδίδονται στην ελληνική γλώσσα.

Λειτουργία με ρεύμα πόλης 220- 240V / 50-60 Hz, τροφοδοτούμενη μέσω τριπολικού καλωδίου χωρίς τη χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή.

Να φέρει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον 7 ωρών με ρυθμό έγχυσης 100 ml/hr. Ψηφιακές ενδείξεις του επιπέδου φόρτισης και της αυτονομίας της μπαταρίας.

Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται από 0,1 – 1200 ml/hr σε διπλή κλίμακα επιλογής (από 1-1200 ml/hr, σε βήματα του 1 ml/hr και από 0,1-100 σε βήματα του 0,1 ml/hr). Δυνατότητα απομνημόνευσης της τελευταίας ρύθμισης στην περίπτωση απενεργοποίησης της αντλίας.

Χορήγηση Bolus χωρίς τη διακοπή της ροής, με δυνατότητα προγραμματισμού του ρυθμού ως 1200 ml/hr και απεικόνιση του χορηγούμενου όγκου διαλύματος σε πραγματικό χρόνο.

Ακρίβεια χορήγησης $\pm 5\%$.

Απεικόνιση του χορηγούμενου φαρμάκου στην οθόνη της συσκευής κατόπιν επιλογής από ενσωματωμένη βιβλιοθήκη φαρμάκων.

Να διαθέτει λειτουργία διατήρησης του αγγείου ανοικτού (KVO) με δυνατότητα ρύθμισης της ροής στην κλίμακα από 1-5 ml/hr αλλά και απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής.

Η αντλία να διαθέτει εξελιγμένο και αξιόπιστο σύστημα παρακολούθησης της πίεσης το οποίο να ειδοποιεί για την αύξηση της πίεσης λόγω απόφραξης καθώς επίσης και την πτώση αυτής λόγω διαρροής στο κύκλωμα έγχυσης ή αποσύνδεση του ασθενή. Ο συναγερμός να ενεργοποιείται το συντομότερο δυνατόν, ειδικότερα σε χαμηλούς ρυθμούς χορήγησης, με δυνατότητα ρύθμισης των ορίων πίεσης συναγερμού απόφραξης, χωρίς τη διακοπή της έγχυσης, στη κλίμακα των 50 – 750 mm Hg σε μικρά βήματα των 50 mmHg.

Να διαθέτει σύστημα μείωσης της αυξημένης πίεσης στη γραμμή έγχυσης σε περίπτωση παρακάλυψης της ροής (σύστημα anti-bolus).

Να διαθέτει κατάλληλη διάταξη προστασίας από ελεύθερη ροή. Να δοθούν στοιχεία.

Να διαθέτει λειτουργία πλήρωσης του σετ έγχυσης.

Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για τις εξής τουλάχιστον περιπτώσεις:

Ανίχνευση αέρα στη γραμμή

Υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής – απόφραξη γραμμής άπω & εγγύς

Πλησίον τέλους έγχυσης – Τέλος έγχυσης

Χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία

Αποσύνδεση / διακοπή ρεύματος

Τεχνικό πρόβλημα

Η αντλία να έχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας καθώς και λειτουργίας σε συστοιχία με άλλες αντλίες ίδιου τύπου ή / και σύριγγας, ενσωματωμένη σε ειδικό σύστημα υποδοχής αντλιών 3 ή περισσότερων θέσεων, για πολλαπλές εγχύσεις (infusion station). Δυνατότητα ανεξάρτητης προσθήκης ή αφαίρεσης της κάθε αντλίας και κεντρικής τροφοδοσίας όλων των αντλιών μέσω ενός καλωδίου ρεύματος.

Οι αναλώσιμες συσκευές να κατασκευάζονται από άριστης ποιότητας πλαστικά απαλλαγμένα από φθαλικές ενώσεις και latex. Επιπλέον να δύναται να χρησιμοποιηθούν για μετάγγιση αίματος και παραγώγων.

Να συμμορφώνεται με την οδηγία 93/42/EC και να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών. Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από διαρροή ρεύματος και ηλεκτροπληξία (ηλεκτρική κλάση II, τύπος CF) αλλά και από πτώση υγρών. Η αντλία να διαθέτει πιστοποιητικό CE σε ισχύ.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ,ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΕΙΝΑΙ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ) :

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Στις 13-1-17 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 π.μ θα διενεργηθεί ταυτόχρονα το άνοιγμα των, τεχνικών, και οικονομικών προσφορών καθώς και η αξιολόγηση αυτών .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

