



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΝΑΞΟΥ**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Χώρα Νάξου, Τ.Κ. : 84300

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Πληροφορίες: Σαρρή Αθανασία

Τηλέφωνο: 22853 60506

FAX: 22853 – 60650

Νάξος 6/6/2019  
Αριθ. Πρωτ. 4342

ΠΡΟΣ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ – Κ.Υ ΝΑΞΟΥ.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 13.644,90€ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ**

Παρακαλούμε όπως μας κάνετε μια προσφορά στο fax (22853-60650), μέχρι και 10/6/2019, ημέρα Δευτέρα 11:00π.μ., λόγω εξαιρετικά επείγοντος, για την προμήθεια των κάτωθι φίλτρων και διαλυμάτων αιμοκάθαρσης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης μαζί με το Φ.Π.Α. 13.644,90€, ήτοι:

**A) ΦΙΛΤΡΑ**

**Κατηγορία A2** (Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες): IN VITRO Kuf >20ml/mmHg/h/1.0m<sup>2</sup> και επιφάνεια μεμβράνης > 1,5m<sup>2</sup> (παροχή αίματος 300ml/min και διαλύματος 500ml/min).

Κατηγορία	Είδος	Επιφάνεια	Ποσότητα
A 2	Μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου Vitasulfone	2.1	250

**Κατηγορία B2** (Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες): IN VITRO Kuf < 20ml/mmHg/h/1.0m<sup>2</sup> και επιφάνεια μεμβράνης > 1,5m<sup>2</sup> (παροχή αίματος 300ml/min και διαλύματος 500ml/min).

Κατηγορία	Είδος	Επιφάνεια	Ποσότητα
B2	Μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου Vitasulfone	2.1	200

**B) Διαλύματα σε μπιτόνια των 5 lt :**

Διαλύματα σε μπιτόνια των 5 lt :

1. Όξινο διάλυμα αιμοκάθαρσης ποικίλης σύστασης ,
2. Διαλύμα διττανθρακικών αιμοκάθαρσης (CB3) σε μπιτόνια 5 λίτρων

### ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

CB3	500
Glu 1 , K 2 ,Ca 1,5	250
Glu 1 , K 2 ,Ca 1,25	250
<b>ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ</b>	

CB3			500
Οξείκιά			500

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **Όξινο διάλυμα αιμοκάθαρσης ποικίλης σύστασης .** Οι ποσότητες αφορούν μπιτόνια των 5 λίτρων .

Όξινα διαλύματα αιμοκάθαρσης που θα πρέπει να παράγονται σε συμπυκνωμένη μορφή σε πλαστικά δοχεία των 5 λίτρων με υδατοστεγές πώμα. Τα διαλύματα να παρασκευάζονται σύμφωνα με τα διεθνή standards European Pharmacopoeia, 6th edition, 2007. Τα διαλύματα να φέρουν τη σήμανση CE , να τελούν υπό τον έλεγχο ποιότητας ISO και οι προδιαγραφές παραγωγής τους να είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς Good Manufacturing Practices (GMP) BS ISO 13958 2009 τόσο ως προς την υψηλή καθαρότητα των χημικών συστατικών όσο και ως προς την καθαρότητα και την περιεκτικότητα τους σε μικροβιακούς παράγοντες (βακτηριακές ενδοτοξίνες). **Να υπάρχει η δυνατότητα παρασκευής διαλυμάτων οποιασδήποτε σύνθεσης όταν ζητηθεί .** Η συγκέντρωση των χημικών συστατικών των διαλυμάτων να αναγράφεται στα δοχεία καθώς και αυτή που θα προκύψει στο τελικό διάλυμα αιμοκάθαρσης . Τα διαλύματα να είναι κατάλληλα για όλα τα μηχανήματα . Η επισήμανση των δοχείων να γίνεται με διαφορετικού χρώματος ετικέτες . Οι ετικέτες θα πρέπει να ανγράφουν επίσης ημερομηνία παραγωγής και λήξης , αριθμό παρτίδας , συνθήκες φύλαξης . Θα ληφθεί σοβαρά υπόψιν η διάρκεια φύλαξης των διαλυμάτων .

2. **Διαλύμα διττανθρακικών αιμοκάθαρσης (CB3) σε μπιτόνια 5 λίτρων**

- Όλα τα προσφερόμενα διαλύματα να φέρουν τη σήμανση CE , να πληρούν τα διεθνή πρότυπα όσον αφορά τη χημική σύνθεση και να είναι ελεύθερα ενδοτοξινών , ενώ οι χρησιμοποιούμενες πρώτες ύλες να είναι υψηλής καθαρότητας. Συμπυκνωμένο όξινο διάλυμα ποικίλης ηλεκτρολυτικής σύστασης σε δοχεία 5 λίτρων το οποίο να χρησιμοποιείται για κάθαρση με υδατικό διάλυμα διαττανθρακικών ή διαττανθρακικά σε στέρεα μορφή. Τα διαλύματα να είναι ελεύθερα ενδοτοξινών και να περιέχονται σε δοχεία τα οποία ασφαρίζονται αδρανή, υδατοστεγή πώματα. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες.
- Συμπυκνωμένο διάλυμα διττανθρακικών  $\text{NaHCO}_3$  σε συγκέντρωση 84 g/L σε δοχεία 5 λίτρων , το οποίο να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το διάλυμα με το διάλυμα οξείκων. Τα διαλύματα να είναι ελεύθερα ενδοτοξινών και να περιέχονται σε δοχεία τα οποία ασφαρίζονται αδρανή, υδατοστεγή πώματα.

# 19PROC005070381 2019-06-06

Η τελική σύνθεση του διαλύματος το οποίο προκύπτει από την ανάμειξη του πυκνού όξινου με το πυκνό διττανθρακικό να κυμαίνεται εντός των ορίων της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποίας δηλαδή :

Νάτριο	130 – 145 mEq/l
Κάλιο	0 – 3 mEq/l
Ασβέστιο	0-4 mEq/l
Μαγνήσιο	0-2,4 mEq/l
Οξινο οξύ	2,5 – 10 mEq/l
Διττανθρακικά	32- 45 mEq/l
Γλυκόζη	0-2 mEq/l

Παρακαλούμε όπως στην προσφορά σας αναγράφονται οι κωδικοί GMDN και ΕΚΑΠΤΥ, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για όλα τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 2143/8-4-2014 έγγραφο της ΕΠΥ), καθώς επίσης το προσφερόμενο είδος είναι άμεσα διαθέσιμο.

Γίνεται μνεία ότι η πληρωμή του προμηθευτή θα πραγματοποιείται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήψη των τιμολογίων με την προϋπόθεση της προσκόμισης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας καθώς και τυχόν όποιου άλλου εγγράφου ζητηθεί από την Οικονομική Υπηρεσία. Επίσης η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου εφόσον ορίζεται από το νόμο.

**Τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον εκάστοτε προμηθευτή.**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΣΑΡΡΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΑΠΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ