

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114  
Τ.Κ.: 115 27  
Πληροφορίες: Δ. Παρασκευοπούλου  
Τηλέφωνο: 213 2088715  
Φαξ: 213 2088530  
Email: prom@hippocratio.gr

Αθήνα, 12/01/2015

Α.Π.: 375

**«Διενέργεια Β' Φάσης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Αιμοδιάλυση (CPV 33181100)» .**

Το Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

*Έχοντας υπόψη:*

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17ης /03.12.13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής».
3. Την υπ. αρ. 21228/27.11.2014 Απόφαση Διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης.
4. Τις υπ. αρ. 21638/3.12.14 και 21748/4.12.14 έγγραφες παρατηρήσεις των εταιρειών DOCTUM & DOCTORPHARMA Tenders και ΑΡΗΤΗ Α.Ε..
5. Το υπ. αρ. 22269/11.12.1 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Νοσοκομείου.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

1. Δημόσια διαβούλευση των αναδιαμορφωμένων τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για την **Αιμοδιάλυση**, όπως αυτές προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της αρχικής διαβούλευσης ,η οποία διενεργήθηκε με το ανωτέρω ( 3 ) σχετικό έγγραφο και ολοκληρώθηκε την Τετάρτη 3/12/2014.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των αναδιαμορφωμένων τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.hippocratio.gr](http://www.hippocratio.gr) (Γραφείο Προμηθειών / Διαγωνισμοί - Διαπραγματεύσεις).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την 16/1/2015 και ώρα 15.00πμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: prom@hippocratio.gr.

5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Ανοικτός Διαγωνισμός για την προμήθεια των διαλυμάτων, φίλτρων και σάκων αιμοδιάλυσης, προϋπολογισθείσας δαπάνης 158.757,27€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά από οικονομικής άποψης στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2013.

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥΡΟΥΤΣΙΚΑΣ**

**Συνημμένα:**

- Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών (σ.σ. 3)

Οι συμμετέχουσες εταιρείες θα πρέπει να προσφέρουν αριθμό μηχανημάτων ικανό για την κάλυψη των αναγκών των Μ.Ε.Θ., Μ.Α.Φ. και Καρδιοχειρουργικής Μονάδας του Νοσοκομείου (Α.Κ.Α.) του Νοσοκομείου των οποίων η δωρεάν παραχώρηση να είναι δεσμευτική για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της παράτασης αυτής.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

### ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

### ΦΙΛΤΡΑ

### ΣΑΚΟΙ

### ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΑΛΛΟ ΕΙΔΟΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Τα διαλύματα να είναι στείρα μικροβίων και άλλων προσμίξεων πέραν των κατάλληλων στοιχείων που πρέπει να περιέχουν.
2. Να βρίσκονται σε κατάλληλους σάκους αποστειρωμένους και από απυρετογόνο υλικό.
3. Να πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ).
4. Η χωρητικότητα των σάκων να είναι επαρκής (ενδεικτικά περί τα 5 λίτρα).
5. Οι σάκοι των διαλυμάτων να μπορεί να εφαρμοστούν με ασφαλή τρόπο στα διάφορα εγκεκριμένα φίλτρα: τριχοειδικά φίλτρα συνεχών μεθόδων CRRT από συνθετική μεμβράνη για συνεχή αρτηριοφλεβική αιμοδιήθηση και όλες τις παραλλαγές τους σε ΣΕΤ που να περιλαμβάνουν φίλτρο, αρτηριοφλεβικές γραμμές, γραμμές διαλύματος υποκατάστασης με σάκο θέρμανσης, γραμμές και σάκο συλλογής υπερδιηθήματος, γραμμές σύνδεσης κτλ.

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά φίλτρων: Τριχοειδικό φίλτρο από πολυσουλφόνη με δραστικές επιφάνειες από 0,3 m<sup>2</sup> έως και 2,0 m<sup>2</sup> περίπου, αποστειρωμένα, ελεύθερα πυρετογόνων ουσιών με ρυθμό υπερδιήθησης από 15 ml/min έως και 60 ml/min περίπου, κατάλληλα για όλες τις μεθόδους υποκατάστασης νεφρικής λειτουργίας SCUF,

CVVH, CVVHD, CVVHDF, HVHF κτλ. με δυνατότητα επιλογής ανάλογα με τον τύπο της θεραπείας. Τα υλικά να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και φέρουν σήμανση CE.

6. Κάθε σάκος να βρίσκεται σε ατομική συσκευασία.
7. Να προσφέρονται διαλύματα για αιμοδιήθηση και αιμοδιαδιήθηση που να έχουν μία ή περισσότερες από τις παρακάτω συνθέσεις διαλυμάτων:
  - α) Διαλύματα 2 διαμερισμάτων εκ των οποίων το ένα να περιέχει διττανθρακικά και νάτριο και το άλλο να περιέχει μαγνήσιο, ασβέστιο και σε διάφορες περιεκτικότητες (διάφοροι τύποι σάκων που να επιτρέπουν επιλογή από τον ιατρό με βάση τις ανάγκες εκάστου ασθενή), κάλιο, χλώριο και γλυκόζη. Η ανάμιξη των δύο διαμερισμάτων θα πρέπει να είναι απλή και να γίνεται ταχέως, όταν επιλεγεί από τους θεράποντες, η ανάμιξη των περιεχομένων και των δύο διαμερισμάτων.
  - β) Η δυνατότητα χρήσης διαλυμάτων με κιτρικά θα συνεκτιμηθεί ως πρόσθετη δυνατότητα του μηχανήματος.
8. Να προσφέρεται συνοδός εξοπλισμός με δυνατότητα 24ωρης υποστήριξης. Ο συνοδός εξοπλισμός συμπεριλαμβάνει σύγχρονα καινούργια μηχανήματα συνεχών μεθόδων εξωνεφρικής κάθαρσης. Τα μηχανήματα αυτά θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να επιτελούν όλες τις σύγχρονες θεραπείες συνεχών μεθόδων υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας σε ασθενείς με οξεία νεφρική βλάβη, δηλαδή SCUF, CVVH, CVVHDF κλπ. Επιπλέον τα μηχανήματα θα πρέπει να διαθέτουν δυνατότητα υψηλών ροών αίματος και διαλύματος αντικατάστασης καθώς και θέρμανση των διαλυμάτων αντικατάστασης για την εφαρμογή υψηλών όγκων αιμοδιήθησης. Η συσκευή να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να πληροί όλους τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220 Volts/ 50 Hz. Να φέρεται σε τροχήλατη αντικραδασμική βάση, με σύστημα ακινητοποίησης τροχών και να είναι εύκολη στη μεταφορά της. Να εκτελεί απαραίτητως όλες τις σύγχρονες θεραπείες συνεχών μεθόδων υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας σε ασθενείς με οξεία νεφρική βλάβη (SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF, HVHF TPE και HEMOPERFUSION κ.λ.π.). Να δέχεται απαραίτητως ένα

πλήρες σετ γραμμών με το οποίο να μπορεί να εκτελεί όλες τις παραπάνω μεθόδους. Να διαθέτει δυνατότητα υψηλών ροών αίματος και διαλύματος αντικατάστασης καθώς και θέρμανση των διαλυμάτων αντικατάστασης για την εφαρμογή υψηλών όγκων αιμοδιήθησης με ενσωματωμένο θερμαντικό σύστημα διαλύματος. Να έχει τη δυνατότητα ο χρήστης να αλλάζει το είδος και τις παραμέτρους θεραπείας κατά την διάρκεια της συνεδρίας χωρίς τη χρήση επιπλέον αναλωσίμων. Να εκτελεί αυτόματο priming. Το πάνελ χειρισμού του να είναι ευανάγνωστο. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υψηλής ευκρίνειας. Για την εύκολη καθοδήγηση του χρήστη, να διαθέτει απαραίτητα software στα Ελληνικά. Να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και όλους τους απαραίτητους αυτοματισμούς και συστήματα ασφαλείας, για την προστασία του ασθενούς, είτε από βλάβη, είτε από κακό χειρισμό. Η προμηθεύτρια εταιρεία να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος, το service και γενικά όλη την τεχνική υποστήριξη καθώς και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν. Σε περίπτωση σοβαρής βλάβης υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως. Με την παράδοση του μηχανήματος η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει χειριστικά εγχειρίδια και να εκπαιδεύσει το προσωπικό.

- 9.** Ο εφοδιασμός με διαλύματα του Νοσοκομείου και κατ' επέκταση των τμημάτων που τα χρησιμοποιούν να είναι άμεσος και δυνατός σε 24ωρη βάση.
- 10.** Να προσφέρονται κατάλληλοι αποχετευτικοί σάκοι.
- 11.** Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης ουσιών από τους θεράποντες, χωρίς πρόβλημα.
- 12.** Το κόστος να συνεκτιμηθεί ανά τύπο θεραπείας (γραμμές, φίλτρα & διαλύματα).