

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 5323/ 23.9.20

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Γ.Ν. Θήρας για περίοδο τεσσάρων μηνών»

**ΣΧΕΤ:** α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ. 5252/18.09.2020 εισήγηση της Διευθύνουσας της Ν.Υ. του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: Είκοσι τέσσερις χιλιάδες ευρώ (24.000,00 € ) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	23 Σεπτεμβρίου 2020

### ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: <a href="mailto:vfousteri@aemy.gr">vfousteri@aemy.gr</a> και στο fax: 2286035459	28 Σεπτεμβρίου 2020	Δευτέρα	13:00 μ.μ.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Γ.Ν. Θήρας όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω:

**1.Α ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 5008s και 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β2 LOW FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΛΥΣΟΥΛΦΟΝΗΣ και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
F10 HPS	572 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να έχει διωλιστή F 10 HPS</li> <li>✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό</li> <li>✓ Να έχει μεμβράνη Low Flux Fresenius Polysulfone</li> <li>✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 40μm</li> <li>✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 200μm</li> <li>✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 2,2m<sup>2</sup></li> <li>✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 21 ml/h.mmHg</li> <li>✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 132ml</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυκαρβουνύλιο</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή κάθαρσης ουρίας 945</li> <li>✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός οι οποίες θα είναι αποστειρωμένες με γ' ακτινοβολία ή ατμό</li> <li>✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης</li> </ul>

**1.Β ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 5008s και 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β2 LOW FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΛΥΣΟΥΛΦΟΝΗΣ και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
F 8 HPS	84 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να έχει διωλιστή F 8 HPS</li> <li>✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό</li> <li>✓ Να έχει μεμβράνη Low Flux Fresenius Polysulfone</li> <li>✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 40μm</li> <li>✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 200μm</li> <li>✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 1,8m<sup>2</sup></li> <li>✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 18 ml/h.mmHg</li> <li>✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 113ml</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυκαρβουνύλιο</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή κάθαρσης ουρίας 849</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός οι οποίες θα είναι αποστειρωμένες με γ' ακτινοβολία ή ατμό</li> <li>✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης</li> </ul>
--	--	--

**2.Α. ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 5008S και 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α2  
HIGH FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ HELIXONE και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
FX100classix	72 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να έχει διυλιστή FX 100classix</li> <li>✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό</li> <li>✓ Να έχει μεμβράνη Helixone</li> <li>✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 35μm</li> <li>✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 185μm</li> <li>✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 2,2m<sup>2</sup></li> <li>✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 68 ml/h.mmHg</li> <li>✓ Να έχει όγκο πλήρωσεως αίματος 116ml</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυπροπυλένιο</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή κάθαρσης ουρίας 1429</li> <li>✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός οι οποίες θα είναι αποστειρωμένες με γ' ακτινοβολία ή ατμό</li> <li>✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης</li> </ul>

**2.Β. ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 5008S και 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α2  
HIGH FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ HELIXONE και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
FX 80 classix	72 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να έχει διυλιστή FX 80classix</li> <li>✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό</li> <li>✓ Να έχει μεμβράνη Helixone</li> <li>✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 35μm</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 185μm</li> <li>✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 1.8m<sup>2</sup></li> <li>✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 53 ml/h.mmHg</li> <li>✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 95ml</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυπροπυλένιο</li> <li>✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολουρεθάνη</li> <li>✓ Να έχει συντελεστή κάθαρσης ουρίας 1394</li> <li>✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός οι οποίες θα είναι αποστειρωμένες με γ' ακτινοβολία ή ατμό</li> <li>✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης</li> </ul>
--	--	---

### 3.ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 5008S

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (650γρ)	464 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να είναι χημικά καθαρή και σταθερή σκόνη διττανθρακικών σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας</li> <li>✓ Να έχει εύκολο χειρισμό</li> <li>✓ Να μην έχει απώλεια διαλύματος κατά την αποσύνδεση</li> <li>✓ Να διαθέτει φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων στην είσοδο και την έξοδο του διαλύματος</li> <li>✓ Να παράγει ποσότητα διαλύματος διττανθρακικών σε επαρκή ποσότητα για μια κανονική αιμοκάθαρση 4 ωρών</li> <li>✓ Να φέρουν τη σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της χρήσης τους</li> </ul>

**4.ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 4008S**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (750γρ)	440 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να είναι χημικά καθαρή και σταθερή σκόνη διττανθρακικών σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας</li> <li>✓ Να έχει εύκολο χειρισμό</li> <li>✓ Να μην έχει απώλεια διαλύματος κατά την αποσύνδεση</li> <li>✓ Να διαθέτει φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων στην είσοδο και την έξοδο του διαλύματος.</li> <li>✓ Να παράγει ποσότητα διαλύματος διττανθρακικών σε επαρκή ποσότητα για μια κανονική αιμοκάθαρση 4 ωρών</li> <li>✓ Να φέρουν τη σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της χρήσης τους</li> </ul>

**5.ΒΕΛΟΝΕΣ (FISTULA) ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ ΑΡΤΗΡΙΑΣ- ΦΛΕΒΑΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1. Βελόνες 15 G	700 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να διαθέτουν back-eye,</li> <li>✓ Να είναι ατραυματικές</li> <li>✓ Να είναι αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία ή ατμό</li> <li>✓ Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ιατρικό χάλυβα ιατρικής χρήσης και να είναι επικαλυμμένη με αδρανές υλικό ( polydimethylsiloxane ) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία</li> </ul>
2. Βελόνες 16G	700 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ο σωλήνας της βελόνας να είναι κατασκευασμένος από βιοσυμβατό PVC ( DEHP – Free ) και να διατίθεται με μήκος 150mm ή 300mm .</li> <li>✓ Να διαθέτουν κλιπς για τη δυνητική διακοπή της αιματικής ροής κατά τη φλεβοκέντηση</li> <li>✓ Να διαθέτουν περιστρεφόμενη πεταλούδα</li> <li>✓ Το μήκος της βελόνας να είναι 1” (25MM) διαμετρήματος 15-16-17G με πάχος τοιχώματος της βελόνας 97±1 Microns του τύπου « Εξαιρετικά Λεπτά Τοιχώματα » και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991</li> <li>✓ Να φέρουν τη σήμανση CE</li> <li>✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της χρήσης τους</li> </ul>

**6. ΟΞΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Όξινα διαλύματα αιμοκάθαρσης		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Το ύδωρ που χρησιμοποιείται για την παρασκευή των πυκνών διαλυμάτων να είναι απιονισμένο , ελεύθερο ιόντων και πυρετογόνων ουσιών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ισχύουσας Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας</li> </ul>
1. Ca1,5 K2 D1	260 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να είναι συσκευασμένα σε πλαστικά δοχεία 5Lt με υδατοστεγές πώματα</li> </ul>
2. Ca1,25 K2 D1	260 τμχ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Τα δοχεία και τα πώματα να είναι φυσικώς και χημικώς ανενεργά</li> <li>✓ Να φέρουν ετικέτα όπου αναγράφονται τα χαρακτηριστικά και η σύνθεση του διαλύματος πριν και μετά την αραίωση καθώς και η ημερομηνία λήξης της χρήσης τους</li> <li>✓ Να φέρουν τη σήμανση CE</li> </ul>

Σημειώνουμε ότι :

- Όλα τα αναλώσιμα υλικά να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :**

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο mail: [vfousteri@aemy.gr](mailto:vfousteri@aemy.gr) ή στο fax: 2286035459 έως τις 28.9.22 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 24.01.01.80 ( Υγειονομικό Υλικό) του εγκεκριμένου για το 2020 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

**ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**