

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 3716/2.7.19

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Γ.Ν. Θήρας για χρονική περίοδο 6 μηνών»

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

β. Την με Αρ. Πρωτ. 3568/25-06-2019 εισήγηση της Προϊσταμένης Α΄ Νοσηλευτικής Υπηρεσίας Γ.Ν. Θήρας

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: Εννιά χιλιάδες οχτακόσια εβδομήντα ευρώ (9.870,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% .

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	2 Ιουλίου 2019

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr και στο fax: 2286035459	11 Ιουλίου 2019	Πέμπτη	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τη λειτουργία της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Τα απαιτούμενα υλικά είναι τα παρακάτω και θα πρέπει να πληρούν τις αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές.

- ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B2 LOW FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΛΥΣΟΥΛΦΟΝΗΣ και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
F 8 HPS	56 τμχ	✓ Να έχει διωλιστή F 8 HPS ✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό ✓ Να έχει μεμβράνη Low Flux Fresenius Polysulfone ✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 40μm ✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 200μm ✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 1,8m² ✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό ✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 18 ml/h.mmHg ✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 113ml ✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυκαρβουνύλιο ✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη ✓ Να έχει συντελεστή καθαρήσας ουρίας 849 ✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των **χιλίων διακοσίων πενήντα ευρώ (1.250 €)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
F10 HPS	100 τμχ	✓ Να έχει διωλιστή F 10 HPS ✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό ✓ Να έχει μεμβράνη Low Flux Fresenius Polysulfone ✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 40μm ✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 200μm ✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 2,2m² ✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό ✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 21 ml/h.mmHg ✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 132ml ✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυκαρβουνύλιο ✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη ✓ Να έχει συντελεστή καθαρήσας ουρίας 945 ✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των **δύο χιλιάδων διακοσίων πενήντα ευρώ (2.250 €)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .

2. ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESenius 4008S , ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A2 HIGH FLUX ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ HELIXONE και ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ – ΦΛΕΒΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
FX80 classix	38 τμχ	✓ Να έχει διυλιστή FX 80classix ✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό ✓ Να έχει μεμβράνη Helixone ✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 35μm ✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 185μm ✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 1,8m² ✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό ✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 53 ml/h.mmHg ✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 95ml ✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυπροπυλένιο ✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη ✓ Να έχει συντελεστή καθαρήσας ουρίας 1394 ✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των χιλίων διακοσίων ευρώ (1.200 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
FX100classix	40 τμχ	✓ Να έχει διυλιστή FX 100classix ✓ Να έχει τύπο τριχοειδικό ✓ Να έχει μεμβράνη Helixone ✓ Να έχει πάχος τοιχώματος 35μm ✓ Να έχει εσωτερική διάμετρος ινών 185μm ✓ Να έχει δραστική επιφάνεια 2,2m² ✓ Να έχει αποστείρωση ατμοκλιβανισμό ✓ Να έχει συντελεστή υπερδιήθησης 68 ml/h.mmHg ✓ Να έχει όγκο πληρώσεως αίματος 116ml ✓ Να έχει υλικό κατασκευής περιβλήματος πολυπροπυλένιο ✓ Να έχει υλικό κατασκευής σφράγισης πολυουρεθάνη ✓ Να έχει συντελεστή καθαρήσας ουρίας 1429 ✓ Να περιέχουν αρτηριακές και φλεβικές γραμμές αίματός

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των χιλίων τριακοσίων ευρώ (1.300€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .

3. ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (750γρ)	234 τμχ	✓ Να είναι χημικά καθαρή και σταθερή σκόνη διττανθρακικών σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας ✓ Να έχει εύκολο χειρισμό ✓ Να έχει μικρό όγκος αποθηκεύσεως ✓ Να μην έχει απώλεια διαλύματος κατά την αποσύνδεση ✓ Να είναι υλικό κατασκευής φιλικό προς το περιβάλλον ✓ Να έχει μακρά ημερομηνία λήξεως ✓ Να διαθέτει φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων στην είσοδο και την έξοδο του διαλύματος. ✓ Να παράγει ποσότητα διαλύματος διττανθρακικών σε επαρκή ποσότητα για μια αιμοκάθαρση 5 τουλάχιστον ωρών

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των εφτακοσίων πενήντα ευρώ (750€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ .

4. ΒΕΛΟΝΕΣ (FISTULA) ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1. Βελόνες 15 G	150 τμχ	✓ Να διαθέτουν back-eye, αρτηριακή ✓ Να είναι ατραυματικές για περιορισμό του πόνου και του τραυματισμού ✓ Να είναι αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία ή ατμό ✓ Το μεταλλικό τμήμα της βελόνας να είναι επικαλυμμένο με αδρανές υλικό ✓ Να διαθέτουν κλιπς για τη δυνητική διακοπή της αιματικής ροής κατά τη φλεβοκέντηση ✓ Να διαθέτουν περιστρεφόμενη πεταλούδα ✓ Να έχει διάμετρο η βελόνας 15-16-17G και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Να είναι το πάχος του τοιχώματος της βελόνας 97±1 Microns και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Το μήκος της βελόνας να είναι 1" (25MM) και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Το μήκος του σωλήνα να είναι 150mm ✓ Οι αναφερόμενες ενδείξεις, στη συσκευασία, να είναι γραμμένες και στην Ελληνική γλώσσα ✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης ✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE
2. Βελόνες 16G	150 τμχ	
3. Βελόνες 17G	50 τμχ	

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων ευρώ (200 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

5. ΒΕΛΟΝΕΣ (FISTULA) ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΙΣΗ ΦΛΕΒΑΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. Βελόνες 15 G	150τμχ	✓ Να διαθέτουν back-eye, φλεβική ✓ Να είναι ατραυματικές για περιορισμό του πόνου και του τραυματισμού ✓ Να είναι αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία ή ατμό ✓ Το μεταλλικό τμήμα της βελόνας να είναι επικαλυμμένο με αδρανές υλικό ✓ Να διαθέτουν κλιπς για τη δυνητική διακοπή της αιματικής ροής κατά τη φλεβοκέντηση ✓ Να διαθέτουν περιστρεφόμενη πεταλούδα ✓ Να έχει διάμετρο η βελόνας 15-16-17G και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Να είναι το πάχος του τοιχώματος της βελόνας 97±1 Microns και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Το μήκος της βελόνας να είναι 1" (25MM) και να ακολουθούν το Διεθνές πρότυπο ISO 9626:1991 ✓ Το μήκος του σωλήνα να είναι 150mm ✓ Οι αναφερόμενες ενδείξεις, στη συσκευασία, να είναι γραμμένες και στην Ελληνική γλώσσα ✓ Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης ✓ Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE
5. Βελόνες 16G	150 τμχ	

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των εκατό εβδομήντα ευρώ (170€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

6.ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ Υ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS 4008S

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Συνδετικά τύπου Υ	50 τμχ	✓ Να είναι χωρίς βελόνα για αιμοκάθαρση με μονή βελόνα ✓ Να έχει αυλό που να είναι κατασκευασμένος από βιοσυμβατό σιλικονούχο υλικό. ✓ Να φέρει ενσωματωμένο clamp, εύχρηστο, λειτουργικό και στα δύο σκέλη ✓ Να καταλήγουν σε Luer-Lock, και να φέρουν καπάκι το οποίο να βιδώνει με ευκολία ✓ Να είναι αποστειρωμένα μιας χρήσης

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων ευρώ (200€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

7. ΓΡΑΜΜΕΣ ONLINE ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ FRESENIUS 4008s

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γραμμές online.	78 τμχ	✓ Να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή της θεραπείας ON LINE αιμοδιαδιήθησης, κατά την οποία δεν χρησιμοποιούνται σάκοι υποκατάστατου διαλύματος. ✓ Να είναι αποστειρωμένα με ατμό

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των οχτακοσίων ευρώ (800€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

8. ΦΙΛΤΡΑ ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΙΛΤΡΑ ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ (diasefe plus)	5 τμχ	✓ Να είναι κατάλληλο για την Παρασκευή υπερκαθαρού νερού ✓ Να είναι κατάλληλο για την Παρασκευή διαλύματος για την θεραπεία της αιμοδιήθησης - αιμοδιαδιήθησης ON LINE ✓ Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως 100 φορές

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των εννιοκοσίων ευρώ (900 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

9. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Όξινα διαλύματα αιμοκάθαρσης		✓ Να φέρουν τη σήμανση CE ✓ Να είναι σε αδρανή πλαστικά δοχεία μιας χρήσης 5Lt
1. Ca1,5K2D1	100 τμχ	✓ Η επισήμανση των δοχείων να γίνεται με ετικέτες όπου αναφέρονται
2. Ca1,25K2D1	100 τμχ	α) Ημερομηνία παρασκευής-λήξης β) Αρ. παρτίδας
3. Ca1,75K2D1	34 τμχ	γ) Οδηγίες παρασκευής τελικού προϊόντος δ) Ονομαστικό όγκο διαλύματος.
		✓ Η σύνθεση του τελικού διαλύματος να είναι: Na⁺ 130-145meq/L K⁺ 0-3 meq/L Ca⁺ 0-4 meq/L Οξικό Οξύ 2,5-10 meq/L Διτανθρακικό 32-45 meg/L Γλυκόζη 0-2g/L

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων ευρώ (200€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

11. ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Διάλυμα απολύμανσης και αφαλάτωσης	5 τμχ	✓ Να είναι κατάλληλο για απολύμανση των μηχανημάτων Fresenius 4008s ✓ Να έχει πολύ όξινο pH 1.7 έως 2.8 ✓ Να απομακρύνει αποτελεσματικά τα άλατα ✓ Να διενεργεί απολύμανση & απασβέστωση σε μια διαδικασία ✓ Να είναι βιοδιασπώμενο ✓ Να μην είναι τοξικό (LD50 > 2000mg/kg) ✓ Να είναι άοσμο και να μην περιέχει χρωστικές ✓ Να έχει αντιμικροβιακής δράσης και να λειτουργεί ως: • Βακτηριοκτόνο • Ιοκτόνο (HBV, HCV, HIV) • Σποροκτόνο

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των εκατό εβδομήντα ευρώ (170€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

12. ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΚΑΙ ΛΗΞΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σετ παρακέντησης για την έναρξη αιμοκάθαρσης	250 τμχ	✓ Να περιέχει ένα ζεύγος αποστειρωμένα γάντια μεγέθους small ή medium (κατόπιν επιλογής). ✓ Να περιέχει ένα χειρουργικό πεδίο απορροφητικό, αδιάβροχο ✓ Να έχει τρία τολύπια ✓ Να έχει τρεις γάζες 7.5 x 7.5 εκ. 8 φύλλων. ✓ Να έχει δύο αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα με ανατομική εγκοπή για την σταθεροποίηση των βελόνων. ✓ Να έχει τέσσερα αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα για τη σταθεροποίηση των αρτηριοφλεβικών γραμμών ✓ Να είναι δίχωρη η συσκευασία, αποστειρωμένη και σκληρή. ✓ Να φέρει σήμανση CE.
Σετ παρακέντησης για την λήξη αιμοκάθαρσης	250 τμχ	✓ Να έχει ένα ζεύγος γάντια αποστειρωμένα μεγέθους small ή medium (κατόπιν επιλογής) ✓ Να περιέχει ένα χειρουργικό πεδίο ✓ Να έχει δύο τολύπια μεγάλα διαμέτρου 8εκ ✓ Να έχει τέσσερις γάζες 7.5 x 7.5 εκ. 8 φύλλων ✓ Να έχει δύο ειδικά αιμοστατικά αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα τύπου SURE SEAL SIZE XL ✓ Να έχει δύο ειδικά πίεστρα για αιμόσταση από εύκαμπτο πλαστικό με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης για την αιμόσταση χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα στη λειτουργία του αγγείου. ✓ Να είναι δίχωρη η συσκευασία, αποστειρωμένη και σκληρή. ✓ Να φέρει σήμανση CE.

Το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (480 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.

Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 11.7.19 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00.

Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 24.01.01.80 (Υγειονομικό Υλικό) του εγκεκριμένου για το 2019 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.**

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 Αντιπρόεδρος ΔΣ ΑΕΜΥ ΑΕ
Εντεταλμένος Σύμβουλος για το Γ.Ν. Θήρας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΝΟΤΟΠΟΥΛΟΣ