



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**  
**ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**  
**Τμήμα:** Προμηθειών  
**Ταχ. Δ/ση:** Βασ Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528  
**Πληροφορίες:** Μαγδαληνή Ζαχαρή  
**Τηλέφωνο:** 2132162138  
**e-mail:** [promith@hosp-alexandra.gr](mailto:promith@hosp-alexandra.gr)

**Αθήνα: 02.07.2025**

**Αρ. Πρωτ: 12631**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:**

1. ΔΙΑΥΓΕΙΑ
2. ΚΗΜΔΗΣ
3. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Προς :**

**Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)**

**Αριθμ. φακέλου 42/25**

**Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη:**

**α.** Τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.16 (Α'147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**β.** Την με Αριθμ. Συν. 6<sup>η</sup>/26-05-2025 Θέμα: 65° [ΑΔΑ: 9ΨΞΜ46904Ε-2ΨΙ] [ΑΔΑΜ: 925REQ017031687] Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

**γ.** Την με Αριθμ. Πρωτ. 11873/23-06-2025 [ΑΔΑ: ΨΟΝΞ4690ΩΜ-Μ96] [ΑΔΑΜ: 25REQ017075974] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης - Αρ. Δέσμευσης 4040.

**Απευθύνει**

**Πρόσκληση υποβολής σφραγισμένων προσφορών**

Για την «Προμήθεια υλικών αιμοκάθαρσης για τις ετήσιες ανάγκες του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ», [CPV: 33181500-7 Αναλώσιμα υλικά θεραπείας νεφρών, 33181000-2 Διατάξεις νεφρικής υποστήριξης], προϋπολογισθείσας δαπάνης 17.707,00€+ΦΠΑ.

**ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

| <b>ΟΜΑΔΑ Α' ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ</b> |                                                                                                                             |                    |          | <b>10.835,00 €</b>         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------|
| A/A<br>Είδους                       | Περιγραφή είδους                                                                                                            | Μονάδα<br>Μέτρησης | Ποσότητα | Προϋπολογισθείσα<br>δαπάνη |
| 1                                   | B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m2, και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m2., αποστείρωση με ατμό. | Τεμάχια            | 500      | 8.000,00€                  |

|                                                               |                                                                                                                                       |                     |     |                    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|--------------------|
| 2                                                             | B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m2, και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m2., αποστείρωση με γ' ακτινοβολία. | Τεμάχια             | 150 | 2.835,00€          |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β' ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΝΕΦΡΟΥ</b>                        |                                                                                                                                       |                     |     | <b>1.450,00 €</b>  |
| 3                                                             | Βελόνα βιοψίας νεφρού 16g χ16cm                                                                                                       | Τεμάχια             | 35  | 1.015,00 €         |
| 4                                                             | Βελόνα βιοψίας νεφρού 18g χ16cm                                                                                                       | Τεμάχια             | 15  | 435,00€            |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ' ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ</b> |                                                                                                                                       |                     |     | <b>5.422,00 €</b>  |
| 5                                                             | Φύσιγγες διττανθρακικών για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης GAMBRO-NIKISO-BAXTER AK98                                                         | Τεμάχια             | 800 | 1120,00€           |
| 6                                                             | Φύσιγγες(σάκκοι) διττανθρακικών για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης FRESenius                                                                 | Τεμάχια             | 200 | 600,00€            |
| 7                                                             | Αποστειρωμένα σέτ παρακέντησης fistula                                                                                                | Τεμάχια             | 500 | 370,00€            |
| 8                                                             | Αυτοκόλλητο επίθεμα στήριξης και προστασίας προσωρινών και μόνιμων καθετήρων                                                          | Τεμάχια             | 500 | 950,00€            |
| 9                                                             | Συνδετικά μονής βελόνας                                                                                                               | Τεμάχια             | 50  | 74,00€             |
| 10                                                            | Λαβίδες γραμμών Αιμοκάθαρσης                                                                                                          | Τεμάχια             | 150 | 180,00€            |
| 11                                                            | Φίλτρα υπερδιήθησης νερού για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης BAXTER AK98                                                                     | Τεμάχια             | 16  | 1600,00€           |
| 12                                                            | Διαλύματα απολύμανσης & αφαλάτωσης για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης GAMBRO ,NIKISO, BAXTER                                                 | Μπιτόνι των 5Λίτρων | 20  | 285,00€            |
| 13                                                            | Διαλύματα αποστείρωσης & αφαλάτωσης για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης FRESenius 4008                                                        | Μπιτόνι των 5Λίτρων | 10  | 243,00€            |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Α+Β+Γ) χωρίς ΦΠΑ</b>                      |                                                                                                                                       |                     |     | <b>17.707,00 €</b> |

Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες, στην παρούσα πρόσκληση, τεχνικές προδιαγραφές.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 21.956,68€+ ΦΠΑ και βαρύνει την με Κ.Α.: 1311 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή ανά είδος).

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα, περισσότερα ή για όλα τα είδη του διαγωνισμού.

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου: [www.hosp-alexandra.gr](http://www.hosp-alexandra.gr) στην διαδρομή: Ενημέρωση → Προκηρύξεις → Προμήθειες → απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 42/25).

**Σημείωση:** Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο**

**email:** [promith@hosp-alexandra.gr](mailto:promith@hosp-alexandra.gr) αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν

#### **ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

| Τόπος υποβολής προσφορών                                                                                    | Ημερομηνίες υποβολής προσφορών |                                       | Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                             | Έναρξη                         | Λήξη                                  |                                               |
| Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ<br>(Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28)<br>(κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες) | Πέμπτη<br>03/07/2025           | Πέμπτη<br>10/07/2025<br>και ώρα 14.00 | Παρασκευή<br>11/07/2025<br>και ώρα 10.00 π.μ. |

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Την περιγραφή του υπό προμήθεια είδους,
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης,
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
5. Τα στοιχεία του αποστολέα,
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

**ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχτηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες από την λήξη προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**Τεχνική προσφορά:** Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της παρούσης.

Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

**Οικονομική προσφορά:** Οι προσφορές θα αναγράφουν το ποσοστό έκπτωσης καθώς και την ενδεικτική τιμή που προκύπτει μετά την αφαίρεση του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης από τη προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς)

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

#### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

**Ο τελικός ανάδοχος** προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου

**β. Φορολογική ενημερότητα.** (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

**δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό** της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του)

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης/ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

#### **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής (ή του αρμόδιου τμήματος). **Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.**

#### **ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ  
ΤΟΥ Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»**

**ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α. ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΟΜΑΔΑ Α' ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

**Προϋπολογισμός δαπάνης 10835,00+ΦΠΑ**

| Περιγραφή είδους                                                                                                                                               | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|
| B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m <sup>2</sup> , και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m <sup>2</sup> , αποστείρωση με ατμό.           | Τεμάχια         | 500      | 8000,00€                |
| B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m <sup>2</sup> , και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m <sup>2</sup> , αποστείρωση με γ' ακτινοβολία. | Τεμάχια         | 150      | 2835,00€                |

### Προδιαγραφές:

**1. B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m<sup>2</sup>, και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m<sup>2</sup>, με αποστείρωση με ατμό.**

Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης με επιφάνεια 1,8 m<sup>2</sup>, 2,0 m<sup>2</sup>, 2,2m<sup>2</sup>. Αποστείρωση με ατμό.

**2. B.2 Φίλτρα με συνθετικές μεμβράνες: in vitro kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m<sup>2</sup>, και επιφάνεια μεμβράνης ≥ 1,5.m<sup>2</sup>, αποστείρωση με γ' ακτινοβολία .**

Φίλτρα με μεμβράνη πολυμεθακρυλικού μεθυλίου PMMA με επιφάνεια 1,8m<sup>2</sup>, 2,0 m<sup>2</sup>, αποστείρωση με γ' ακτινοβολία.

- Κάθε φίλτρο θα συνοδεύεται από αρτηριακή και φλεβική γραμμή κατάλληλη για τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης τύπου Gambro AK 200 S, Fresenius 4008, NIKISO DBB-05, BAXTER AK98 .
- Τα φίλτρα τεχνητού νεφρού και οι αρτηριακές και φλεβικές γραμμές πρέπει να φέρουν σήμανση CE όπως προβλέπεται από την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.
- Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέτουν πλήρη τεχνικά στοιχεία στην Ελληνική γλώσσα, με τα χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις των φίλτρων, όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια «prospectus» των κατασκευαστικών οίκων, τα οποία θα συνοποβάλλονται υποχρεωτικά. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φίλτρων που ζητούνται είναι το είδος, η επιφάνεια και το πάχος της μεμβράνης, ο όγκος πλήρωσης, ο συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) και το είδος αποστείρωσης. Οι επιδόσεις τους πρέπει να δίνονται με in vitro μετρήσεις της κάθαρσης ουρίας, κρεατινίνης, φωσφόρου και βιταμίνης B12, με αναφερόμενες συγκεκριμένες ροές αίματος και διαλύματος και συγκεκριμένη διαμεμβρανική πίεση(TMP).

### ΟΜΑΔΑ Β' ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΝΕΦΡΟΥ

**Προϋπολογισμός δαπάνης : 1450.00 € +ΦΠΑ**

| Περιγραφή είδους                       | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ |
|----------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|
| Βελόνα βιοψίας νεφρού <b>16g x16cm</b> | Τεμάχια         | 35       | 1015,00 €               |

|                                        |         |    |         |
|----------------------------------------|---------|----|---------|
| Βελόνα βιοψίας νεφρού <b>18g x16cm</b> | Τεμάχια | 15 | 435,00€ |
|----------------------------------------|---------|----|---------|

**Προδιαγραφές:**

1. Να μπορεί ο γιατρός να χειρίζεται τη βελόνα με το ένα χέρι.
2. Η βελόνα πρέπει να φέρει ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά εκατοστό και το άκρο της να είναι ηχογενές.
3. Το πιστόλι να είναι ελαφρύ και να οπλίζει εύκολα πιέζοντας δύο κουμπιά στο άνω τμήμα του.
4. Να διαθέτει δύο κουμπιά πυροδότησης, ένα στο πίσω μέρος του πιστολιού και το άλλο στο πλάι του. Η απελευθέρωση της λεπίδας που διεισδύει στο νεφρό και της θήκης που αποκόπτει το τεμάχιο να γίνεται αυτόματα με ένα πάτημα του κουμπιού πυροδότησης.
5. Το βάθος διείσδυσης να είναι 22mm.
6. Να προσφερθούν συστήματα διαμέτρου 16G, 18G και μήκους 16 cm.
7. Να είναι δυνατόν να οπλίζει επανειλημμένα για λήψη τεμαχίων νεφρικού ιστού περισσότερες από μία φορές στον ίδιο ασθενή κατά τη διάρκεια της ίδιας επέμβασης.

**ΟΜΑΔΑ Γ' ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ****Προϋπολογισμός δαπάνης : 5422,00 € +ΦΠΑ**

| α/α | Περιγραφή είδους                                                                      | Μονάδα μέτρησης     | Ποσότητα | Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------------------|
| 1   | Φύσιγγες διττανθρακικών για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης GAMBRO-NIKISO-BAXTER AK98         | Τεμάχια             | 800      | 1120,00€                  |
| 2   | Φύσιγγες(σάκκοι) διττανθρακικών για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης FRESENIUS                 | Τεμάχια             | 200      | 600,00€                   |
| 3   | Αποστειρωμένα σέτ παρακέντησης fistula                                                | Τεμάχια             | 500      | 370,00€                   |
| 4   | Αυτοκόλλητο επίθεμα στήριξης και προστασίας προσωρινών και μόνιμων καθετήρων          | Τεμάχια             | 500      | 950,00€                   |
| 5   | Συνδετικά μονής βελόνας                                                               | Τεμάχια             | 50       | 74,00€                    |
| 6   | Λαβίδες γραμμών Αιμοκάθαρσης                                                          | Τεμάχια             | 150      | 180,00€                   |
| 7   | Φίλτρα υπερδιήθησης νερού για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης BAXTER AK98                     | Τεμάχια             | 16       | 1600,00€                  |
| 8   | Διαλύματα απολύμανσης & αφαλάτωσης για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης GAMBRO, NIKISO, BAXTER | Μπιτόνι των 5Λίτρων | 20       | 285,00€                   |
| 9   | Διαλύματα αποστείρωσης & αφαλάτωσης για μηχανήματα Αιμοκάθαρσης FRESENIUS 4008        | Μπιτόνι των 5Λίτρων | 10       | 243,00€                   |

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:****1. ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ GAMBRO, NIKKISO ΚΑΙ BAXTER AK98**

- Οι φύσιγγες θα πρέπει να έχουν περιεκτικότητα 650 g, 720 g, 750 g, να είναι κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο και να φέρουν δύο φίλτρα, τόσο στο άνω όσο και στο κάτω μέρος για την κατακράτηση αδιάλυτων σωματιδίων.
- Η περιεχόμενη σκόνη διττανθρακικού νατρίου (650g -720g ή 750g ) να είναι χημικά καθαρή και σταθερή σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ισχύουσας Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.
- Οι φύσιγγες να είναι κατασκευασμένες από ατοξικό, φυσικώς και χημικώς ανενεργό πρωτογενές πολυπροπυλένιο. Το υλικό αυτό είναι σχετικώς ελαστικό για να μην σπάει εύκολα, ανθεκτικό σε θετικές πιέσεις και διαφανές προς διευκόλυνση του ελέγχου της στάθμης του διττανθρακικού διαλύματος.
- Οι προσφερόμενες φύσιγγες να είναι κατάλληλες για τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης που φέρουν αντίστοιχη υποδοχή τοποθέτησής τους, όπως τα μηχανήματα GAMBRO, NIKKISO, FRESenius, BAXTER. Η προσαρμογή τους να γίνεται χωρίς ανάγκη μετατροπής ή παρέμβασης επί του μηχανήματος.
- Οι προσφερόμενες φύσιγγες να είναι απαλλαγμένες πυρετογόνων ουσιών.
- Στις ετικέτες επισήμανσης των φυσιγγών να αναγράφονται: ημερομηνία λήξης, ο αριθμός παρτίδας, συνθήκες φύλαξης και ένδειξη ότι η φύσιγγα είναι μιας χρήσης.
- Οι προσφερόμενες φύσιγγες να φέρουν τη σήμανση CE.

**2. ΣΑΚΚΟΙ ΣΚΟΝΗΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaHCO<sub>3</sub>) ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΣΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESenius 4008 B**

- Οι φύσιγγες θα πρέπει να έχουν περιεκτικότητα 650 g -720 g ή 750g να είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο και να φέρουν δύο φίλτρα, τόσο στο άνω όσο και στο κάτω μέρος για την κατακράτηση αδιάλυτων σωματιδίων.
- Οι σάκκοι να είναι κατασκευασμένοι από ατοξικό, φυσικώς και χημικώς ανενεργό υλικό. Το υλικό αυτό να είναι σχετικώς ελαστικό για να μην σπάει εύκολα, ανθεκτικό σε θετικές πιέσεις και διαφανές προς διευκόλυνση του ελέγχου της στάθμης του διττανθρακικού διαλύματος.
- Η περιεχόμενη σκόνη διττανθρακικού νατρίου να είναι χημικά καθαρή και σταθερή σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ισχύουσας Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και να δημιουργεί διάλυμα σταθερού Ph.
- Οι προσφερόμενοι σάκοι να είναι κατάλληλοι για τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης FRESenius 4008 B. Η προσαρμογή τους να γίνεται χωρίς ανάγκη μετατροπής ή παρέμβασης επί του μηχανήματος.
- Οι προσφερόμενοι σάκοι να είναι απαλλαγμένοι πυρετογόνων ουσιών.
- Στις ετικέτες επισήμανσης των σάκων να αναγράφονται: ημερομηνία λήξης, ο αριθμός παρτίδας, συνθήκες φύλαξης και ένδειξη ότι η φύσιγγα είναι μιας χρήσης.
- Οι προσφερόμενοι σάκοι να φέρουν τη σήμανση CE.

**3. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ FISTULA**

Το set να είναι αποστειρωμένο και να περιέχει σε ξεχωριστή συσκευασία τα απαραίτητα υλικά για την περιποίηση του σημείου φλεβοκέντησης πριν και μετά την αιμοκάθαρση.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Για την έναρξη της συνεδρίας

- Ένα αποστειρωμένο, απορροφητικό, αδιάβροχο, χειρουργικό πεδίο



- Ένα ζεύγος αποστειρωμένα γάντια Latex, μεσαίου μεγέθους
- Τρία τολύπια αποστειρωμένα μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους
- Δύο ειδικά, αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα με εγκοπή σε σχήμα U για σταθεροποίηση της βελόνας fistula
- Τέσσερα αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα για σταθεροποίηση των αρτηριοφλεβικών γραμμών

#### Για τη λήξη της συνεδρίας

- Ένα ζεύγος αποστειρωμένα γάντια Latex, μεσαίου μεγέθους
  - Δύο τολύπια αποστειρωμένα διαμέτρου 8 εκ.
  - Τέσσερις αποστειρωμένες γάζες 7,5x7,5 εκ.8 φύλλων
  - Δύο ειδικά, αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα για αιμόσταση
  - Δύο ειδικά πίεστρα, από εύκαμπτο πλαστικό, με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης για αιμόσταση
- Το προϊόν να φέρει σήμανση CE

#### **4. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ**

Αυτοκόλλητο επίθεμα στήριξης και προστασίας προσωρινών και μόνιμων κεντρικών καθετήρων με ενσωματωμένη θήκη κάλυψης των αυλών του καθετήρα.

Να είναι αποστειρωμένο, μιας χρήσης.

Να αποτελείται από δυο στελέχη. ένα στέλεχος από αυτοκόλλητη επιφάνεια non-woven για την κάλυψη και προστασία του σημείου εισόδου και ένα στέλεχος από non-woven για την κάλυψη του καθετήρα με ενσωματωμένες αυτοκόλλητες ταινίες σταθεροποίησης στο σώμα του ασθενούς.

Το στέλεχος από αυτοκόλλητη επιφάνεια non-woven, με ισχυρή ακρυλική κόλλα, να είναι αδιαπέραστο στα υγρά και τους μικροοργανισμούς, να προστατεύει το σημείο φλεβοκέντησης και να επιτρέπει το δέρμα να αναπνέει.

Να διατίθεται σε διαστάσεις 16x5cm και 8 x7,5cm.

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

- Υλικό : Αυτοκόλλητη Επιφάνεια Non-Woven και θήκη κάλυψης των αυλών 100% Πολυεστέρας Non-Woven
- Διαπερατότητα (Mvtr):  $\geq 1,400 \text{ G} \cdot \text{M}^{-2} \cdot 24 \text{ H}^{-1} \text{ At } 37^\circ \text{C}$
- Πάχος:  $25 \pm 5 \mu\text{m}$
- Κόλλα: Ακρυλική
- Χρώμα: Λευκό
- Κολλητικότητα: 750 - 1,250g/25 Mm
- Βάρος:  $47 \pm 5 \text{ G} / \text{M}^2$

#### **5. ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΟΝΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ**

Να προσαρμόζονται με όλους τους τύπους γραμμών αιμοκάθαρσης, βελονών FISTULA και καθετήρων Αιμοκάθαρσης.

Να φέρουν σήμανση CE .

**6. ΛΑΒΙΔΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ**

- Να είναι από πλαστικό υλικό καλής ποιότητας και κατασκευής.
- Να φέρουν κλιμακωτό σύστημα συγκράτησης για τον έλεγχο των γραμμών (αρτηριακών – φλεβικών ) αιμοκάθαρσης.
- Να φέρουν σήμανση CE

**7. ΦΙΛΤΡΑ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ BAXTER AK98**

Φίλτρα υπερδιήθησης νερού κατάλληλα για την κατακράτηση μικροβίων, ενδοτοξινών και για την παρασκευή υπερκάθαρου διαλύματος Αιμοκάθαρσης. Συμβατά με τα μηχανήματα Αιμοκάθαρσης Baxter Ak98.

Επιφάνεια μεμβράνης 2,4m<sup>2</sup>

Να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας.

Να φέρουν σήμανση CE .

**8. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ GAMBRO-ΝΙΚΚΙΣΟ – BAXTER AK98**

Τα διαλύματα αυτά να χρησιμοποιούνται για την απολύμανση και αφαλάτωση των μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού μετά τη συνεδρία Αιμοκάθαρσης.

- Να παρέχουν αποτελεσματικό καθαρισμό των μηχανημάτων Αιμοκάθαρσης.
- Να είναι ασφαλή στη χρήση.
- Να προσφέρονται σε δοχεία των 5L.
- Να παρασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας .
- Να φέρουν σήμανση CE.

**9. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ FRESenius 4008 B**

- Να είναι συμβατό με τα μηχανήματα τεχνητού νεφρού FRESenius.
- Να έχουν μεγάλη δραστηριότητα ώστε να καταστρέφονται οι σπόροι, τα βακτηρίδια, οι ιοί (ηπατίτιδας B & C, HIV κλπ), οι πυρετογόνες ουσίες κ.α.
- Η περιεκτικότητά του σε κιτρικό οξύ να είναι <30% w/v.
- Να μην περιέχουν ακεταλδευδη ή άλλα καρκινογόνα συστατικά.
- Να μην αφήνει υπολείμματα στο μηχάνημα αιμοκάθαρσης.
- Να επιτυγχάνει συγχρόνως θερμική απολύμανση και αφαλάτωση στο συντομότερο χρονικό διάστημα.
- Δοχεία σε συσκευασία κατά προτίμηση των 5 λίτρων.
- pH από 1.7 έως 2.0
- Να μην είναι τοξικό (LD50 > 2000mg/kg)