



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 1^η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114
 Τ.Κ.: 115 27
 Πληροφορίες: Δ.Παρασκευοπούλου
 Τηλέφωνο: 213 208 8474
 Φαξ: 213 208 8716
 Email: despar@hippocratio.gr

*Αναρτητέα στο Διαδίκτυο
 Αναρτητέα στο Μητρώο*

Αθήνα, 25/1/2018
 ΑΠ:1535/30-1-18

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής οικονομικών προσφορών για τα είδη «Πακέτο εξωσωματικής, σετ αυτομετάγγισης, βιολογικές κόλλες, χοίρειο περικάρδιο, αισθητήρες εγκεφαλικής οξυμετρίας, σταθεροποιητής μυοκαρδίου (CPV:33186000-7) & αγγειακά μοσχεύματα (CPV:33184100-4)» για τρίμηνη (3) προμήθεια, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν.3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις » όπως ισχύει.
2. Το ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό σύστημα Υγείας και κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Την υπ.αρ. 29/09.12.2016 (Θέμα:2^ο) Απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου σχετικά με «Έγκριση διενέργειας Διαγωνισμών στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2015».
4. Την υπ.αρ. 4963/05.10.2016 Απόφαση της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με τις «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2007-Καθορισμός ΚΑΑ».
5. Το υπ. Αρ. 1467/31.01.2017 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών σχετικά τα ανωτέρω είδη.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

1. Για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου μας σε πακέτο εξωσωματικής, σετ αυτομετάγγισης, βιολογικές κόλλες, αισθητήρες Εγκεφαλικής οξυμετρίας, σταθεροποιητής μυοκαρδίου (CPV:33186000-7) & αγγειακά μοσχεύματα (CPV:33184100-4), παρακαλούμε να μας καταθέσετε οικονομικές προσφορές για τα είδη που επισυνάπτονται στον ακόλουθο πίνακα, με χρονική ισχύ τριών (3) μηνών. Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών για την διαδικασία αυτή διαπραγμάτευσης αναφέρονται στο επισυναπτόμενο έγγραφο. Η προμήθεια των ειδών για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών θα γίνεται από τον μειοδότη που θα αναδειχτεί από το πέρας της διαδικασίας διαπραγμάτευσης για κάθε είδος.(κριτήριο ανάθεσης χαμηλότερη τιμή).
2. Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές καλούνται να υποβάλουν οικονομικές προσφορές για τα προϊόντα ενδιαφέροντός τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας επτά (7) ημερών, η οποία άρχεται από την επομένη της ανάρτησης της παρούσας ανακοίνωσης στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.hippocratio.gr> → Τμήμα Προμηθειών → Διαγωνισμοί-Διαπραγματεύσεις).
3. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται όπως καταθέσουν τις προτάσεις τους στην ελληνική γλώσσα στο τμήμα Πρωτοκόλλου του νοσοκομείου σε έντυπη μορφή σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο.
4. Το σύνολο του υποβληθέντος υλικού θα παραδοθεί στην Επιτροπή Αξιολόγησης της εν λόγω διαδικασίας η οποία θα προβεί σε σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών.
5. Μέχρι ολοκλήρωσης της διαδικασίας προσφορών , η προμήθεια των ζητούμενων ειδών θα γίνεται βάσει του με Α.Π. 15201/03.10.2017 Πρακτικού της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών της τρίμηνης διαπραγμάτευσης με Α.Π. 12998/25.08.2017

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

Συν: Τεχνικές προδιαγραφές
Κοιν: Τμ. Προμηθειών

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

1. Οξυγονωτής (τεμάχια 180)

- Να διαθέτει ενσωματωμένο αρτηριακό φίλτρο
- Η λειτουργία του να στηρίζεται στην τεχνολογία κοίλων ινών
- Να έχει μικρό αρχικό όγκο πλήρωσης (priming volume)
- Η παραγωγή αίματος να φθάνει τουλάχιστον τα 6 lt/min.
- Κατά τη λειτουργία του:
 - Να μην παρουσιάζει υψηλή πτώση πίεσεως
 - Να παρουσιάζει άριστη δυνατότητα ανταλλαγής αερίων
 - Να μην παρουσιάζει υψηλού βαθμού καταστροφή έμμορφων συστατικών του αίματος
- Ο μεταλλάκτης θερμότητας να έχει άριστη απόδοση
- Να συναρμολογείται εύκολα με την καρδιοδεξαμενή

2. Σετ σωλήνων εξωσωματικής κυκλοφορίας (custom pack) για οξυγονωτή με ενσωματωμένο αρτηριακό φίλτρο (τεμάχια 180)

Pump Pack και Table Pack:

- Υλικό διάφανο – ελαστικό και ανθεκτικό στις μεταβολές της θερμοκρασίας και την πολύωρη εξωσωματική.
- Να είναι κατασκευασμένα από PVC και σιλικόνη
- Να έχουν κατάλληλο μήκος και διάμετρο βάσει σχεδίου που επισυνάπτεται στην παρούσα
- Να είναι προσυνδεδεμένα

Το Table Pack απαραίτητα να είναι αποστειρωμένο σε συσκευασία χωριστή από το Pump Pack. Να παρέχεται holder γραμμών αποστειρωμένων. Να σταλεί δείγμα. Η εταιρεία που θα επιλεγεί θα πρέπει να διαθέτει βάση στήριξης του οξυγονωτή καθώς και θερμομέτρα φλεβικής και αρτηριακής γραμμής.

Το σετ θα κατακυρώνεται στην εταιρεία που θα προμηθεύει τον οξυγονωτή για καλύτερη συμβατότητα.

3. Συσκευή χορήγησης καρδιοπληγίας (τεμάχια 180)

- a) Να παρουσιάζει ταχεία και αξιόπιστη εναλλαγή στη θερμοκρασία του καρδιοπληγικού υλικού.
- b) Να χρειάζεται χαμηλό όγκο αρχής πλήρωσης
- c) Η παροχή να είναι τουλάχιστον 500 ml/min.

Το σύνολο των συσκευών να έχει διάρκεια αξιόπιστης συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον 6 ώρες.

Όλα τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το αίμα να είναι βιοσυμβατά.

Να συνοδεύεται από την ανάλογη διεθνή βιβλιογραφία.

Το σετ θα κατοχυρώνεται στην εταιρεία που θα προμηθεύει τον οξυγονωτή για καλύτερη συμβατότητα.

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ

(τεμάχια 120)

Να είναι κατάλληλο για την διάσωση των διεγχειρητικών απωλειών αίματος, την επεξεργασία, πλύση και επανέγχυση του αυτόλογου αίματος του ασθενή διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά.

Να διαθέτει σύστημα φυγοκέντρωσης για την πλύση του συλλεγόμενου αίματος και η απομάκρυνση ανεπιθύμητων συστατικών (π.χ. ηπαρίνη, λευκοκύτταρα, ενεργοποιημένα αιμοπετάλια, ενεργοποιημένοι παράγοντες πήξης κ.λπ.) να ξεπερνά το 90%

Το τελικό προϊόν του σετ (επεξεργασμένο αίμα) να είναι υψηλής ποιότητας, με αιματοκρίτη άνω του 50%, ανεξάρτητα από το επίπεδο αιματοκρίτη του εισερχόμενου αίματος.

Να διαθέτει οθόνη για παρακολούθηση των βασικών κλινικών και λειτουργικών παραμέτρων.

Να διαθέτει σύστημα ρύθμισης της αναρρόφησης του αίματος.

Το σύστημα θα πρέπει να φέρεται σε τροχήλατη βάση για εύκολη μεταφορά μέσα και έξω από το χειρουργείο.

Το σύστημα να λειτουργεί με αναλώσιμο σετ μιας χρήσεως του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

Το σύστημα να χρησιμοποιεί αναλώσιμο εύκολο στην εγκατάσταση και να διαθέτει πρόγραμμα αυτοελέγχου για την σωστή τοποθέτησή του.

Το σετ να αποτελείται από: το kit πλύσης αίματος, αντιθρομβωτικές γραμμές αναρρόφησης, σκληρή δεξαμενή συλλογής αίματος.

Να υπάρχει δυνατότητα διαχωρισμού του σετ στα επιμέρους τμήματα.

Η συσκευή να παρέχεται σαν συνοδός εξοπλισμός.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΛΛΑ (10 τεμάχια)

Βιολογική κόλλα ιστών και αγγείων αποτελούμενη από Αλβουμίνη ορού βοός και Γλουταραλδεΐδη.

- Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου
- Να μην απαιτεί προπαρασκευή προ της χρήσεως
- Να φέρεται σε προγεμισμένη σύριγγα 5 ή 10 ml έτοιμη προς χρήση
- Για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική χειρουργική

ΧΟΙΡΕΙΟ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟ (3 τεμάχια)

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΛΛΟΥΣΑΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ

(τεμάχια 10)

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και αρίστης ποιότητας.
- Να είναι μιας χρήσης.
- Η χρήση του σταθεροποιητή καρδιακού ιστού να επιτρέπει στον καρδιοχειρουργό να ολοκληρώσει τις αναστομώσεις των στεφανιαίων αγγείων ενώ πάλλεται η καρδιά εκτός εξωσωματικής κυκλοφορίας.
- Να προσφέρει στον χειρουργό τη δυνατότητα πρόσβασης σε κάθε πλευρά της παλλόμενης καρδιάς με αποτελεσματικότητα και ασφάλεια.
- Η συσκευή να αποτελείται από ένα κινούμενο βραχίονα που να προσαρμόζεται κατευθείαν σχεδόν σε όλους τους διαθέσιμους θωρακικούς διαστολείς.
- Να διαθέτει βραχίονα και την περιστροφική βάση αυτού ειδικής σχεδίασης για εξαιρετική αντοχή και σταθερότητα. Στο άκρο του βραχίονα να υπάρχουν δύο παράλληλα εύκαμπτα «ποδαράκια» με μία σειρά από βεντούζες (παρόμοιες με αυτές του χταποδιού) πάνω σε κάθε ένα, που να συγκρατούν το επικάρδιο από αντίθετες πλευρές της στεφανιαίας αρτηρίας που θα παρακαμφθεί. Οι βεντούζες ταυτόχρονα να ανασηκώσουν και να εξαπλώσουν απαλά το σημείο αναστόμωσης και να το κρατούν σταθερό, μειώνοντας την τρισδιάστατη κίνηση, ενώ η καρδιά συνεχίζει να πάλλεται.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΩΠΙΑΙΟΥ/ ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΣΕ ΟΞΥΓΟΝΟ**rSO₂**

(τεμάχια 100)

- a) Να διαθέτει 2 φωτεινές πηγές LED που να εκπέμπουν εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία σε τέσσερα μήκη κύματος (730nm, 760nm, 810nm & 880nm)
- b) Να παρέχει απόλυτες μετρήσεις (absolute) για τέσσερα βάθη διείσδυσης έχοντας δύο φωτοανιχνευτές σε απόσταση 20mm & 40mm αντίστοιχα από τις φωτεινές πηγές για ασθενείς με βάρος >40 kg.
- c) Να είναι αυτοκόλλητος και latex free
- d) Να φέρει CE mark
- e) Να προσδιορίζεται για χρήση με το εγκεφαλικό/ σωματικό οξύμετρο Sensmart X-100 με δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης έως και 6 καναλιών. Το μηχάνημα να έχει δυνατότητα μέτρησης και παλμικής οξυμετρίας SpO₂ και να συνοδεύεται από αισθητήρα SpO₂ πολλαπλών χρήσεων

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ****Γενικά Χαρακτηριστικά:**

- 1) Όλα τα μοσχεύματα να είναι κατασκευασμένα από πολυεστέρα υφαντό (Woven) με χαμηλή δυνατότητα συστροφής ή κάμψεως, διαποτισμένο με κολλαγόνο για τη μη ανάγκη προπήξεως.
- 2) Να είναι προ-αποστειρωμένα με ακτινοβολία και να είναι συσκευασμένα σε αεροστεγή συσκευασία με εξωτερική αναγραφή της μορφής του (διχαλωτό, τριχαλωτό κλπ) καθώς και των διαστάσεων (διάμετρος / μήκος) του κυρίως μοσχεύματος και των τυχόν κλάδων που έχει.
- 3) Να έχουν κατασκευή, η οποία να ενισχύει την ανάπτυξη νέο-ενδοθηλίου και ταυτόχρονα να περιορίζει την αιμορραγία από τις οπές των ραμμάτων.
- 4) Να είναι μαλθακής υφής ούτως ώστε να προσαρμόζονται καλύτερα στο αγγείο που αναστομώνεται.
- 5) Να επιτρέπουν ομαλή διέλευση της βελόνης των ραμμάτων.
- 6) Να έχουν τη μέγιστη δυνατή ενδοτικότητα για καλύτερη στεφανοποίηση της αναστόμωσης.

ΕΥΘΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (τεμάχια 10)

Να είναι κατάλληλο για την αντικατάσταση της ανιούσας και τις κατιούσας θωρακικής αορτής, εμποτισμένο με κολλαγόνο μηδενικής διαπερατότητας. Διαθέσιμα μεγέθη διαμέτρου 26 – 36 mm με ανάλογα μεγέθη διακλαδώσεων. Πιστοποίηση CE Mark.

ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ (τεμάχια 10)

Να είναι κατάλληλο για την αντικατάσταση του αορτικού τόξου εμποτισμένο με κολλαγόνο, μηδενικής διαπερατότητας. Να φέρει μονήρη διακλάδωση έως τετραπλή διακλάδωση. Διαθέσιμα μεγέθη διαμέτρου 26 – 36 mm με ανάλογα μεγέθη διακλαδώσεων. Να φέρει καμπυλότητα αορτικού τόξου. Πιστοποίηση CE Mark.

ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥΣ ΚΟΛΠΟΥΣ Valsalva (τεμάχια 10)

Για επέμβαση αντικατάστασης της αορτικής ρίζας με διατήρηση της αορτικής βαλβίδας (εγχείρηση David). Εμποτισμένο κολλαγόνο μηδενικής διαπερατότητας. Διαθέσιμα μεγέθη διαμέτρου 26 – 36 mm και μήκους 15 cm.

- Όλα τα ζητούμενα είδη πρέπει να φέρουν τις αναγκαίες ευρωπαϊκές πιστοποιήσεις σύμφωνα με την αρ. ΔΥ8δ/1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.04) Υπουργική απόφαση, την κοινοτική οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την υπ. Αρ. ΔΥ8δ/30.09.2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2198/Β/02.10.2009) Υπουργική απόφαση εναρμόνισης στην ευρωπαϊκή οδηγία.
- Τα τεμάχια είναι ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ της κατανάλωσης του καρδιοχειρουργικού τμήματος.