



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Αναρτητέα στο Διαδίκτυο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114

Αθήνα, 10.09.2018

Τ.Κ.: 115 27

Α.Π.: 13666

Πληροφορίες: Τμ. Προμηθειών

Τηλέφωνο: 213 2088751

Φαξ: 213 2088716

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

Email: prom@hippocratio.gr

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής οικονομικών προσφορών για την προμήθεια διαφόρου υγειονομικού υλικού, κατόπιν έρευνας αγοράς, για την κάλυψη των τρίμηνων αναγκών του Τμήματος Χειρουργικής Θώρακα (CPV: 33186000-7, 33184100-4)»

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4412/2016 «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.
2. Το ν.3918/2011 (ΦΕΚ 31/τ.Α'/02-03-2011) «Διαρθρωτικές Αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και Άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Το ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α' /13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων..... και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
4. Τον ν.3329/2005 (ΦΕΚ:81/Α/05) "Περιφερειακή συγκρότηση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης".
5. Την υπ. αρ. Α2β/Γ.Π.οικ.: 34394/13.05.16 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διορισμός Διοικήτριας στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ", αρμοδιότητας 1ης Υ.ΠΕ. Αττικής» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 250/19.05.2016).
6. Την υπ. αρ. Υ4α/11974/2013 (Β'299) Κ.Υ.Α σχετικά με τον «Οργανισμό του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», όπως ισχύει.
7. Το γεγονός ότι είναι σε εξέλιξη η αξιολόγηση του υπ. αρ. 55/2017 (ΕΣΗΔΗΣ 42171) Διεθνής Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών εξωσωματικής κυκλοφορίας (CPV:33186000-7), για ένα (1) έτος κι έως εξάντλησης της συμβατικής ποσότητας, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 802.858,61€ συμπ/νου ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2015.
8. Την ανάγκη κάλυψης άμεσων και επιτακτικών αναγκών του Τμήματος Χειρουργικής Θώρακα σε είδη εξωσωματικής κυκλοφορίας και μσχεύματα.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο υποψήφιο¹ προμηθευτή να υποβάλει έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την προμήθεια των ειδών του Παραρτήματος Α της παρούσης, σε κλειστό φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «*Πρόσκληση υποβολής οικονομικών προσφορών για την προμήθεια διαφόρου υγειονομικού υλικού, κατόπιν έρευνας αγοράς, για την κάλυψη των*

¹ Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

Α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

Β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

τρίμηνων αναγκών του Τμήματος Χειρουργικής Θώρακα (CPV: 33186000-7, 33184100-4)», στο Τμήμα Γραμματείας (Πρωτόκολλο) του Νοσοκομείου μέχρι την 18/09/2018 και ώρα 14:00. Οι προσφορές που υποβάλλονται στην Υπηρεσία ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

2. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη και για το σύνολο της ποσότητας αυτών με διάρκεια ισχύος τουλάχιστον τριών (3) μηνών. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

3. Περιεχόμενο προσφοράς: Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν μία και μοναδική προσφορά σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα εμπεριέχονται:

3.1. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι: α) αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς β) τα προσφερόμενα προϊόντα ικανοποιούν τις παρατιθέμενες στην παρούσα πρόσκληση τεχνικές απαιτήσεις και γ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 90 ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

3.2. Οικονομική Προσφορά του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται κατ' ελάχιστον η τιμή του προσφέροντος για κάθε είδος με τη συμπλήρωση του Πίνακα του Παραρτήματος Β, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή. Σε περίπτωση μη αντιστοίχισης θα υποβάλλεται σχετική υπεύθυνη δήλωση. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών της παρούσας πρόσκλησης, απορρίπτονται. Στην προσφορά θα αναγράφεται επίσης ο κωδικός GMDN και ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ.

4. Δείγματα: Σημειώνεται ότι αν κριθεί απαραίτητο, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την προσκόμιση δειγμάτων των ζητούμενων ειδών.

5. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να φέρουν σήμανση πιστότητας CE για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά να πιστοποιούν την συμμόρφωση του κατασκευαστή προς τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/ΕΟΚ για ιατροτεχνολογικά προϊόντα ή της υπ' αριθ. ΔΥ8δ/130648/30.09.2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2198/Β/02.10.2009) με την οποία εναρμονίσθηκε η ελληνική νομοθεσία προς την πιο πάνω Οδηγία.

Οι εταιρείες των υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικών προϊόντων πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις της αριθ. ΔΥ8δ/1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.04) Υπουργικής απόφασης 'Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών προϊόντων'.

Τα προσφερόμενα προϊόντα όταν απαιτείται να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους νόμους της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και να πληρούν, όπου επιβάλλεται, τις προϋποθέσεις κυκλοφορίας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (άδεια από Ε.Ο.Φ., ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ κ.λπ.).

6. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για κάθε είδος ξεχωριστά μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την επιφύλαξη για το ζητούμενο είδος με α/α (1). Σε περίπτωση κατάθεσης ισότιμης προσφοράς, το Νοσοκομείο θα ζητήσει την εκ νέου υποβολή οικονομικών προσφορών από τις εταιρείες που μειοδότησαν και σε περίπτωση επανάληψης της

κατάθεσης ισότιμης προσφοράς, θα ακολουθήσει κλήρωση. Η μη αποστολή νέας προσφοράς εντός της προθεσμίας που θέτει το Νοσοκομείο, θα συνεπάγεται αποκλεισμό από τη διαδικασία.

7. Η παρούσα θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στην διαδρομή www.hippocratio.gr⇒Θέματα Προμηθειών⇒Προμήθειες ⇒Διαγωνισμοί.

8. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από τριμελή επιτροπή συγκροτούμενη από τα ακόλουθα μέλη:

- 8.1 Κούμαλλος Νικόλαος, Επιμελητής Α'
- 8.2 Κόλλια Μαρία, ΤΕ Νοσηλευτικής
- 8.3 Κυριακίδου Χρυσούλα, ΤΕ Νοσηλευτικής

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

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

- Αναφερόμενα μέλη

Εσωτερική διανομή:

- Υποδιεύθυνση Οικονομικού
- Τμήμα Προμηθειών

Παράρτημα Α': Ζητούμενα Είδη

α/α	Κωδικός ΓΝΑΙ	Περιγραφή είδους	Ενδεικτική ποσότητα (τμχ) για 3 μήνες	Τιμή τρέχουσας προμήθειας/τμχ
1		Πακέτο εξωσωματικής κυκλοφορίας αποτελούμενο από:		
1.1	03022001	Οξυγονωτής εξωσωματικής κυκλοφορίας	180	186,50€
1.2	03019001	Σετ σωλήνων εξωσωματικής κυκλοφορίας (custompack) για οξυγονωτή με ενσωματωμένο αρτηριακό φίλτρο	180	186,00€
1.3	03016002	Συσκευή χορήγησης καρδιοπληγίας	180	79,00€
2	03041005	Σετ αυτομετάγγισης	25	148,95€
3	14072003	Βιολογική κόλλα	20	
4	03004005	Βιολογικό εμβάλωμα	5	1.100,00€
5	03071001	Σταθεροποιητής καρδιάς για επεμβάσεις πάλλουσας καρδιάς χωρίς εξωσωματική	10	750,00€
6	03066001	Μετωπιαίος/σωματικός αισθητήρας για μη επεμβατική μέτρηση του τοπικού κορεσμού σε οξυγόνο rSO2	100	13,5€
7	03044001	Ευθύ μόσχευμα θωρακικής αορτής	16	549,00€/559,00€
8	03044010	Μόσχευμα διακλαδωτό κολλαγόνου	10	2.100,00€/3.100,00€
9	03044004	Μόσχευμα αορτής με προσχηματισμένους κόλπους Valsalva	10	3.800,00€

Παράρτημα Β: - Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Πακέτο εξωσωματικής κυκλοφορίας αποτελούμενο από:

1.1 Οξυγονωτής

- 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:
 - o Να μην παρουσιάζει υψηλή πτώση πίεσεως
 - o Να παρουσιάζει άριστη δυνατότητα ανταλλαγής αερίων
 - o Να μην παρουσιάζει υψηλού βαθμού καταστροφή έμμορφων συστατικών του αίματος
- Ο μεταλλάκτης θερμότητας να έχει άριστη απόδοση
- Να συναρμολογείται εύκολα με την καρδιοδεξαμενή

1.2 ΣΕΤ σωλήνων εξωσωματικής κυκλοφορίας (custom pack) για οξυγονωτή με ενσωματωμένο αρτηριακό φίλτρο

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 προσυνδεδωμένα.
- Το Table Pack απαραίτητα να είναι αποστειρωμένο σε συσκευασία χωριστή από το Pump Pack.
- Να παρέχεται holder γραμμών αποστειρωμένων.
- Να σταλεί δείγμα (εφόσον ζητηθεί).
- 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.

(Εικόνες σχεδίου στο τέλος του εγγράφου)

1.3 Συσκευή χορήγησης καρδιοπληγίας

- Να παρουσιάζει ταχεία και αξιόπιστη εναλλαγή στη θερμοκρασία του καρδιοπληγικού υλικού.
 - Να χρειάζεται χαμηλό όγκο αρχής πλήρωσης
 - 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.

2. ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ (με δωρεάν παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού)

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.

3. ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

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

4. ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΜΒΑΛΩΜΑ

5. ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΛΛΟΥΣΑΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ

- 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.

6. ΜΕΤΩΠΙΑΙΟΣ/ ΣΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΣΕ ΟΞΥΓΟΝΟ rSO₂

- α) Να διαθέτει 2 φωτεινές πηγές LED που να εκπέμπουν εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία σε τέσσερα μήκη κύματος (730 nm, 760 nm, 810 nm & 880 nm).
- β) Να παρέχει απόλυτες μετρήσεις (absolute) για τέσσερα βάθη διείσδυσης έχοντας δύο φωτοανιχνευτές σε απόσταση 20 mm & 40 mm αντίστοιχα από τις φωτεινές πηγές για ασθενείς με βάρος >40 kg.
- γ) Να είναι αυτοκόλλητος και latex free.
- δ) Να φέρει CE mark.
- ε) 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.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

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.

7. ΕΥΘΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

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.

8. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ

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.

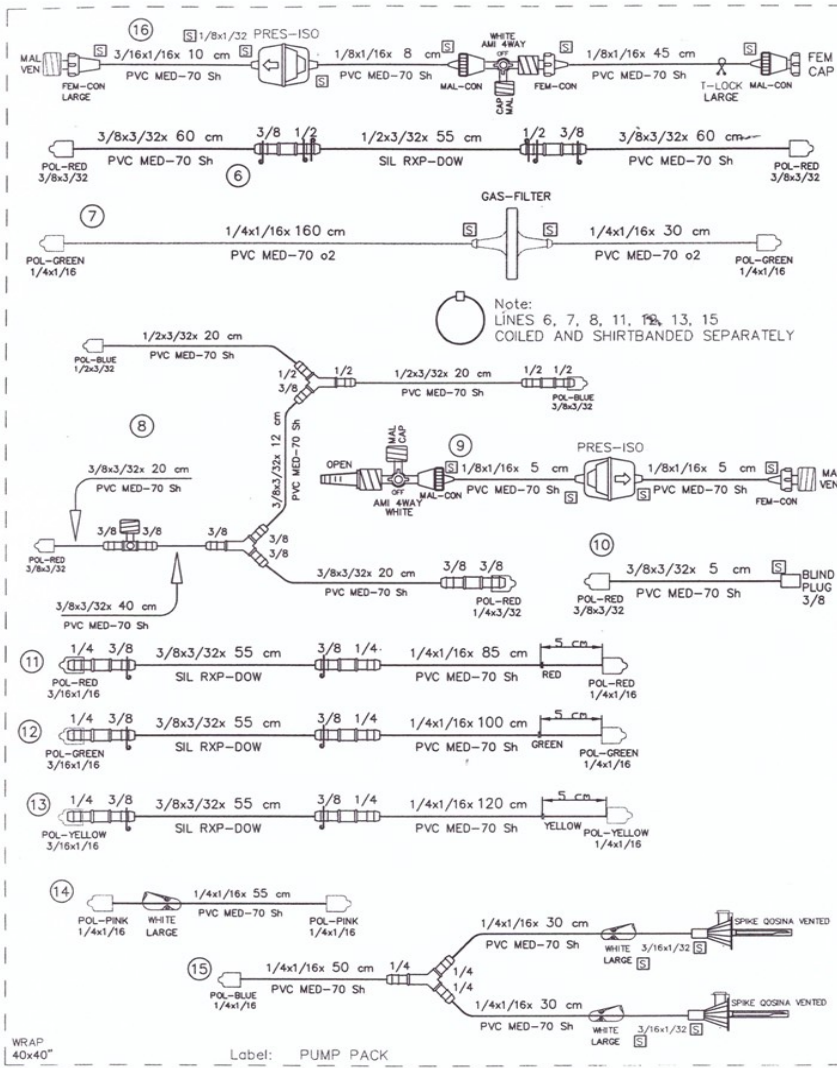
9. ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥΣ ΚΟΛΠΟΥΣ Valsalva

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.

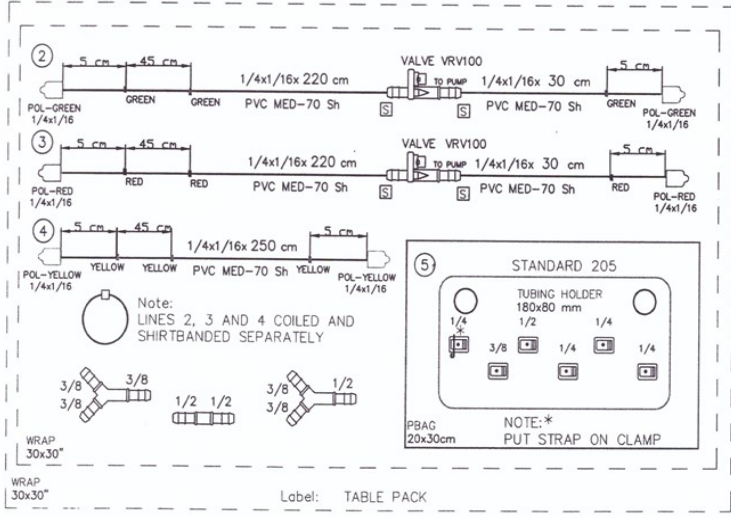
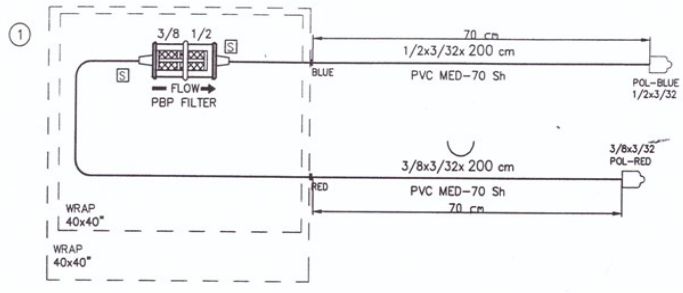
- Όλα τα ζητούμενα είδη πρέπει να φέρουν τις αναγκαίες Ευρωπαϊκές Πιστοποιήσεις σύμφωνα με την αρ. ΔΥ8δ/1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.04) Υπουργική Απόφαση, την κοινοτική οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την υπ. αρ. ΔΥ8δ/30.09.2009 Κ.Υ.Α (ΦΕΚ 2198/Β/02.10.2009) Υπουργική Απόφαση εναρμόνισης στην Ευρωπαϊκή Οδηγία.
- Τα τεμάχια είναι ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ της κατανάλωσης του Τμήματος Χειρουργικής Θώρακα.

Custompack Specifications



Page

Custompack Specifications



Παράρτημα Γ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα υποβληθούν με τη συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα:

α/α	Προσφερόμενο Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας/τμχ	Ποσοστό ΦΠΑ	Κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών
1	Περιγραφή Εμπ. Κωδικός: GMDN: ΕΚΕΒΥΛ: Οίκος κατασκευής:				
2					
3					
4					