

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ» - προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων

Αναζήτηση
ΔιαβουλεύσεωνΔημοσιεύθηκε 01/10/2021 Τελευταία ανανέωση Ημ/νια Λήξης 16/10/2021
Μοναδικός Κωδικός 21DIA000019891ΣΥΛΙΚΟΥ
[Signature]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Κυριοκό Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φοξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 15487-27/9/2021


 016909-21-0
 16909-18/10/2021

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavouleusi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 18020-23/10/2020 απόφοιτη Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (ΑΔΑ: Ψ1Ξ04690ΩΖ-ZP9).

Β. Το υπ.αρ.πρωτ. 2837-22/2/2021 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Σε συνέχεια του Β σχετικού, το Γενικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθεών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/EU και 2014/25/EU)», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0), καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογικών ημερών από την ανάρτηση της πορούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διομόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σύμα της διακήρυξης, η οποία θα υπόρχει ονοματεπώνυμη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: www.metaxa-hospital.gr
- στο ΕΣΗΔΗΣ

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση ειτάρων με αντικειμενικά κριτήριο, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβούλευσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσιοι στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβούλευσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβούλευσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

Κατεβάστε το αρχείο

Σχόλια

Όνομα ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΕ Email info@gcp.gr Ημ/νια 14/10/2021
Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Αναφορικά με την δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών συγκεκριμένων ειδών.

Ζητούνται:
 105. ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Μ.Χ. 2lt.
 106. ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Μ.Χ. 3lt.
 159. ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1 LT
 1. Να είναι κατασκευασμένοι από παλαιστινέλιο ή πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής.
 2. Να φέρουν ενασφαλωμένη βαλβίδα υπερχείλισης στο στόμιο του κενού.
 3. Να φέρουν βαλβίδα αντιστροφής στο στόμιο του ασθενούς.
 4. Να φέρουν ειδικό στόμιο για την τοποθέτηση απολυμαντικού και πηκτικού παράγοντα.
 5. Να έχει ενασφαλωμένο αντιμικροβιακό φίλτρο.
 6. Να προστέθη στο λεπτοπότατό παρόντα στόμιο για την ανάπτυξη ανατομικών καρκινών.

Οι αναφορές στα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

«7. Να διαθέτει το κάνιστρο και διακόπτη λειτουργίας on/off»

«6. Να παρέχεται η δυνατότητα παράλληλης αλλά και σε σειρά σύνδεσης με σωλήνες που να περιλαμβάνουν βαλβίδα αντεπιστροφής (κλειστό κύκλωμα)» αποκλείουν την εταιρεία μας, αλλά και της περισσότερες εταιρίες του χώρου, από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Επί σειρά ετών, οι ανωτέρω προδιαγραφές οδηγούν στην τεχνική αποδοχή μιας μόνο εταιρείας, με υλικό κατασκευής Τουρκίας, ενώ η εταιρεία μας απορρίπτεται γιατί δεν διαθέτει τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά - τα οποία δεν προσφέρουν κανένα συγκριτικό πλεονέκτημα στην λειτουργία, ασφαλεία ή χρήση του συστήματος αναρρόφησης.

Θέλουμε να σημειώσουμε πως κάθε εταιρεία διαθέτει διαφορετική τεχνογνωσία, με τον σχεδιασμό του καπακιού του σάκου και του κανιστρου, την θέση εκσαγωγής του κενού και του σημείου σύνδεσης του ασθενούς στα συστήματα διαχέισης εκκρίσεων να είναι διαφορετικά από εργοστάσιο σε εργοστάσιο.

Η εταιρία που διαθέτει τα ανωτέρω ζητούμενα χαρακτηριστικά διαθέτει κάνιστρο, στο οποίο, το σημείο σύνδεσης με το κενό είναι τοποθετημένο στα 2/3 του κανιστρου, από όπου ξεκινά και η σύνδεση με τον κενό, και επομένως απατείται και διακόπτης λειτουργίας on/off. Επιπλέον ο τρόπος συνδέσμολογίας των σάκων (παράλληλη ή σε σειρά) που χρησιμοποιεί συγκεκριμένη εταιρεία καθιστά αναγκαίους τους σωλήνες σύνδεσης με βαλβίδα αντεπιστροφής για να επιτευχθεί ασφαλεία λειτουργίας.

Αντίθετα στα συστήματα του εργοστασίου SERRES ΦΙΝΛΑΝΔΙΑΣ που αντιπροσωπεύουμε τα σημεία εισαγωγής κενού βρίσκεται στο πάνω μέρος του κανιστρου και συνδέεται μέσω οπής απ' ευθείας με το καπάκι του σάκου, συνεπώς δεν χρειάζεται παρέμβαση του χρήστη για την σύνδεση με το κενό καθώς γίνεται αυτόματα με την τοποθέτηση του σάκου απλούστεύοντας με αυτόν τον τρόπο τη διαδικασία τοποθέτησης και αλλαγής. Επίσης στο καπάκι του σάκου υπάρχει μια μόνον έξοδος, αυτή προς τον ασθενή ενώ η βαλβίδα αντεπιστροφής βρίσκεται επίσης στο καπάκι και καταλήγει σε χαμηλότερο σημείο, το οποίο καθορίζει και το τελικό ύψος των εκκρίσεων εντός του σάκου.

Συνεπώς ο λειτουργικός σχεδιασμός του καπακιού του σάκου:

1) δεν απαιτεί την παρουσία πρόσθιου διακόπτη on/off για το κενό. Σε κάθε περίπτωση η εταιρεία μας διαθέτει διακόπτη on/off τον οποίο διαθέτει μάλιστα διώρυχο. Ομως καθώς στο παρελθόν το υλικό μας έχει κριθεί τεχνικά μη αποδέκτο με την απολογία πως ο διακόπτης «δεν είναι ενασωματωμένος στο κάνιστρο» (χωρίς αυτό να ζητείται στην διακήρυξη) ζητάμε να διευκρινιστεί πώς ο διακόπτης ON/OFF μπορεί να είναι ενασωματωμένος ή να διατίθεται δωρεάν μαζί με τα κάνιστρα (τεχνική απαίτηση με α/α 7).

2) επιτρέπεται την παράλληλη ή σειρά σύνδεση με ασφαλεία χωρίς την ανάγκη πρόσθιων συστήματων ασφαλείας. Μάλιστα η εταιρεία έχει σαν απαρτίζει έναν ιδανικό σχέδιομα για την αποφυγή σταγονιδίων καθώς οι σωλήνες σύνδεσης (ειρηνακή ή παράλληλης) περνούν οριζόντια ανάμεσα στους σάκους. Συνεπώς δεν παραμένει υγρό στους ασθενείς και δεν υπάρχει έξοδος σταγονιδίων. Ζητούμε συνεπώς την αφαίρεση της αναφοράς σε «βαλβίδα αντεπιστροφής» στους σωλήνες σύνδεσης μεταξύ των σάκων (τεχνική απαίτηση με α/α 6).

Θεωρούμε επίσης σημαντικά τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά που προσφέρουν στο ιατρονοσηλευτικό προσωπικό μια εύκολη, γρήγορη, χωρίς ασφάλματα και κυρίως ασφαλή εγκατάσταση:

- Υπαρχεί μάς μόνον εξδόσου στο καπάκι, αυτής προς τον ασθενή. Είτε δεν χρειάζεται παρέμβαση του χρήστη για την σύνδεση με το κενό καθώς γίνεται αυτόματα με την τοποθέτηση του σάκου. Εξειδικαίεται συντεταγμένη η εύκολη και χωρίς λαθή τοποθέτηση, μειώνεται σημαντικά ο απαιτούμενος χρόνος τοποθέτησης και αλλαγής των σάκων αναρρόφησης και ελαχιστοποιείται η πιθανότητα διασταυρωμένης επιμόλυνσης.

- Αντι-νικό φίλτρο πολλαπλών χρήσεων για την προστασία του κενού (κατάλληλο και για τον ίδιο COVID), για χρήση μεταξύ κανιστρου και κενού. Εν μέσω πανδημίας COVID, θεωρούμε σημαντική την χρήση αντιβακτηριδιακού/ αντι-νικού φίλτρου

- Ενσωματωμένη χειρολαβή απομάκρυνσης που εξαλείφει τον κίνδυνο πτώσης του σάκου κατά την απόρριψη και την αποφυγή διασποράς του περιεχομένου.

Συνεπώς σας προτείνουμε την ακόλουθη προδιαγραφή:

1. Να είναι κατακευασμένοι από πολυαιθυλένιο ή πολυυπροπελένιο υψηλής αντοχής.

2. Να φέρουν ενσωματωμένη βαλβίδα υπερχείλισης στο καπάκι.

3. Να φέρουν βαλβίδα αντεπιστροφής στο στόμιο του ασθενούς.

4. Να φέρουν απόμινα για την τοποθέτηση απολυμαντικού και πηκτικού πιεράγοντα.

5. Να έχει ενσωματωμένο αντιτικροβικό φίλτρο.

6. Να παρέχεται η διαδικότητα λειτουργίας on/off ενασωματωμένο ή αποσπώμενο.

8. Να διαθέτει ΔΟΡΕΑΝ επαρκή αριθμός κανιστρών αναλόγως των αναγκών.

9. Ο σάκος να έχει μόνο μια έξοδο στο καπάκι, αυτήν προς τον ασθενή, και να συνδέεται απευθείας με το κενό χωρίς την χρήση σωλήνα.

10. Οι σάκοι να διαθέτουν ενσωματωμένη χειρολαβή απομάκρυνσης.

11. Να παρέχεται διωργανών αντιβακτηριδιακό/ αντι-νικό φίλτρο πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλο και για τον ίδιο COVID, για χρήση μεταξύ κανιστρου και κενού.

Σας ευχαριστούμε που μας δώσατε την ευκαιρία να εκθέσουμε τις προτάσεις μας και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή τεκμηρίωση.

Με εκτίμηση,
ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Όνομα MEDICARE Email info@medicare- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ HELLAS A.E. hellas.gr ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ Ημ/ via 12/10/2021

Αξιόποιοι κύριοι,
αναφέρομενοι στην ανακοίνωση του νοσοκομείου σχετικά με τη Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων» η εταιρεία μας προτείνει να συμπεριληφθούν οι παρακάτω προδιαγραφές ως προσθήκες ή/και ως νέα είδη θεωρώντας ότι τα προηγούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά θα αναβαθμίσουν το επιστημονικό έργο των ιατρών και τις παρεχόμενες υπηρεσίες του νοσοκομείου, συμβάλλοντας επίσης στην περαιτέρω ανάπτυξη του ανταγωνισμού και τη δημιουργία των προϋποθέσεων για τη συμμετοχή της εταιρείας μας στον επικείμενο διαγωνισμό.

Το περιεχόμενο των προτάσεων της εταιρείας μας αφορά αποκλειστικά τα προϊόντα του κατασκευαστικού οίκου Cardinal Health που χαρακτηρίζονται από τεχνολογία αιχμής και με ιδιαιτέρα και μοναδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων η αξιοποίηση έχει τεκμηριωμένα ευνοϊκή επίδραση στους τεχνικούς ονόματα σε διάφορα τομείς.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση, μη διστάστε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Με εκτίμηση,

Για την MEDICARE HELLAS A.E.

ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (CPV: 33141000-0)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Β. ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

3. ΑΦΡΟΛΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ

• Α. ΚΕΦΑΛΗΣ

α. Κεφαλής-μαξιλάρι

β. Κεφαλής-κουλούρα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφορλές πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών. Το Κεφαλής-μαξιλάρι (3λα) να είναι τετράγυρο με άνοιγμα στο κέντρο για τον αερισμό της κεφαλής.

• Β. ΧΕΡΙΩΝ

α. Σύντηρα απόριξης χεριών διαστάσεων 61X13X8Εκ. } 2εκ. για κάθε διάσταση για Χειρουργείο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφορλές πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

• Γ. ΠΛΑΤΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

α. Σφήνα μικρή διαστάσεων 46X20X20εκ. } 2 εκ. σε κάθε διάσταση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφορλές πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

Προτεινόμενη τριποτοίηση προδιαγραφής:

3. ΑΦΡΟΛΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ

• Α. ΚΕΦΑΛΗΣ

α. Κεφαλής-μαξιλάρι

β. Κεφαλής-κουλούρα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφορλές πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών. Το Κεφαλής-μαξιλάρι

Ζεύπειον είναι η προτεινόμενη τριποτοίηση προδιαγραφής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

- Γ. ΠΛΑΤΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

α. Σφρίνα μικρή διαστάσεων 46X20X20εκ. } 2 εκ. σε κάθε διάσταση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

Απιολόγηση: Η πρόσασή μας αποσκοπεί στην εργασιακή και ασφαλή τοποθέτηση του ασθενούς στο χειρουργικό κρεβάτι.

16. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΟΡΟΜΒΟΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥ SMALL.

17. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΟΡΟΜΒΟΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥ MEDIUM.

18. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΟΡΟΜΒΟΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥ LARGE.

19. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΟΡΟΜΒΟΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥ X-LARGE.

20. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΟΡΟΜΒΟΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥ XX-LARGE.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Για τα είδη 16-20.):

Να είναι ελαστική αντιθρομβωτική και να καλύπτουν μέχρι ψηλά τον μπρό.

Να είναι ανθεκτική επιστρητικά μελεπτέμενη και κλινικά έλεγμένη ώστε να εμποδίζει τη δημιουργία θρόμβων.

- 1. Να έχει στραγγυλή πλεξη με ορίζοντες ελαστικές ίνες.

2. Να φέρει άνοιγμα στα δακτύλια για τον έλεγχο του ποδιού.

3. Να έχει αντιολισθητική ζώνη ισχυρή για τα μεγέθη του μπρού.

4. Να φέρουν πιστοποιημένη διαβαθμισμένη συμπίεση από σημείο σε σημείο.

5. Να φέρουν σήμανση CE mark.

6. Να επισταθμώνουν με την τεχνική προσφορά όλες οι εργοστασιακές πιστοποίησεις prospectus και οι μελέτες τους καθώς και οι μεταφράσεις αυτών στα ελληνικά.

Προτεινόμενη προσθήκη προδιαγραφής (νέο είδος):

- Να είναι κάλτσες ορατής διαβαθμισμένης συμπίεσης με πιέσεις 18, 14, 8, 10, 8mmHg από τον αστράγαλο ως το μπρό με την ανάλογη πιστοποίηση.

• Να διαθέτουν ανατομικό σχήμα για όλο το μήκος του ποδιού.

• Να διαθέτουν εξεταστική οπή στην άκρη του ποδιού για τον οπικό έλεγχο των δακτύλων.

• Να διαθέτουν αντιολισθητική ζώνη για τη μεγέθη του μπρού για επένδυση σιλικόνης, ειδικό άνοιγμα στην εσωτερική περιοχή του μπρού ώστε η συμπίεση να είναι μηδενική για να προστατεύει τη μηριανή φλέβα.

• Να είναι κατασκευασμένες από υπο-αλεργικό υλικό που επιτρέπει τον καλό αερισμό του δέρματος.

• Να επανέρχονται στο ίδιο μήκος μετά το τέντωμα.

• Να έχουν ελληνικές οδηγίες χρήσης και CE mark.

• Να διαθέτουν κλινικά αποδεδεγμένο προφίλ συμπίεσης που αισθάνεται την ταχύτητα ροής του αιμάτος κατά 138% και μειώνει την φλεβική διάσταση.

• Να προσφέρουν παύση της πίεσης στην γνυακή φλέβα.

• Να έχουν δισχωριστική λωρίδα και διψήλη φάση ώστε να εμποδίζουν την αιμοστατική επίδραση στο μηριαίο τρίγωνο.

• Να διατίθενται σε πλήθων μεγεθών ώστε να είναι κατάλληλες για χρήση σε περισσότερους ασθενείς το καθορισμένο σημείο της φτέρνας να διασφαλίζει σωστή τοποθέτηση ενώ το άνοιγμα στα δακτύλια να επιτρέπει εύκολο έλεγχο της επιδερμίδας και του σφυγμού.

Απιολόγηση: Λαμβάνοντας υπόψη ότι περίπου το 30% των χειρουργικών ασθενών αναπτύσσουν βαθιά φλεβική θρόμβωση (DVT) και παράλοι που η κατάσταση είναι συχνά ασυμπτωματική μπορεί να οδηγήσει σε αιφνίδιο θάνατο λόγω πνευμόνικης εμβολίσης (PE). Συγκεκριμένα σύμφωνα με μελέτες σε παγκόσμια επίπεδο ο κίνδυνος θανατόφορου εμβολίου μετά από εγχειρήση υψηλού κινδύνου είναι 1-5%.

Επειμένως υψηλού κινδύνου είναι οι ακόλουθες:

- Ορθοπεδική χειρουργική επέμβαση.

• Γενική χειρουργική επέμβαση.

• Κύρια γυναικολογική χειρουργική (αλλά όχι καισαρική).

• Ουρολογική χειρουργική (υποτεριμαζομένων μεγάλων ή ανοιχτών ουρολογικών διαδικασιών).

• Νευροχειρουργική.

• Καρδιοβιορακτική χειρουργική.

• Μεγάλη περιφερική αγγειοχειρουργική.

Και επιπλέον ο κίνδυνος αυξάνεται ανάλογα με τους παράγοντες κινδύνου για VTE στις οποίες ανήκουν κάποιοι ασθενείς όπως:

- Ενέργος καρκίνος ή θεραπεία του καρκίνου.

• Ηλικία πάνω των 60 ετών.

• Εισαγωγή κρίσιμης φροντίδας.

• Αφιδάτωση.

• Γνωστή θρομβοφυλία.

• Η παχυσαρκία (δείκτης μάζας σώματος (BMI) άνω των 30 kg / m²).

• Μία ή περισσότερες σημαντικές ιατρικές συνουσιαστράτεις (π.χ. καρδιακές παθήσεις, μεταβολικές, ενδοκρινικές ή αναπνευστικές ασθένειες, οξείες μυλοσυστατικές ασθένειες, φλεγμωνώδεις καταστάσεις).

• Προσωπικό ιστορικό ή συγγενείς πρώτου βαθμού με ιστορικό VTE.

• Χρήση θεραπείας ορμονικής υποκατάστασης (HRT) ή αντισυλληπτικής θεραπείας που περιέχει οιστρογόνα.

• Καρδιακές φλέβες με φλεβίτιδα.

• Γυναίκες που είναι έγκεις ή έχουν γεννήσει μέσα στης προηγούμενες έξι εβδομάδες.

Υπάρχουν πολλές μελέτες και βιβλιογραφικές αναφορές, οι οποίες αναδεικύνουν την αναγκαιότητα κάλυψης των ασθενών όχι μόνο φαρμακευτικά, αλλά και με συνδυασμένες μεθόδους (αντιθρομβωτικές κάλτσες, μηχανική συμπίεση) προς αποφυγή της φλεβικής θρόμβωσης. Σε περίπτωση που επιθυμείτε, υπάρχει δυνατότητα να κατατεθούν οι σχετικές μελέτες που τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα χρήσης του εν λόγω μεθόδου.

47. ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ Μ.Χ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- 1. Να φέρουν εύκαμπτο υποδεκάμετρο και μελάνι μη τοξικό.

2. Να είναι μίας χρήσεως αποστειρωμένοι.

3. Να προφέρονται σε απομήκη συσκευασία.

4. Να περιέχουν μη τοξικό μελάνι και να μην προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.

5. Να προφέρονται με λεπτό και κανονικό άκρο.

6. Ανθεκτικό χρώμα κατά την διάρκεια αντιστηφάς του πεδίου.

Προτεινόμενη προσθήκη προδιαγραφής (νέο είδος):

Αποστειρωμένος χειρουργικός μαρκαδόρος με καπάκι - χάρακα.

- Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία και να καλύπτει τις ανάγκες των χειρουργών σε αγγειοχειρουργικές, πλαστικές, ορθοπεδικές, νευροχειρουργικές και καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις.

• Να διαθέτει μελάνι μη τοξικό (τυπου Gentian Violet), να μην ερεθίζει τους ασθενείς

• Να διαθέτει σταθερότητα στο χρώμα με καπάκι «χάρακα» για την μέτρηση της χειρουργικής τοποθεσίας.

147. ΚΑΛΥΜΑΤΑ Μ.Χ ΤΥΠΩΝ.ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Αποστιώμενο κάλυμμα αισθητήρα μιας χρήσης για μέτρηση θερμοκρασίας με τυπωτικό θερμόμετρο. Η τοποθέτηση του καλύμματος μ.χ και η αφαίρεσή του να γίνεται είτε με μία κίνηση είτε με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς δηλαδή να απαιτείται η επαφή του χρήστη με το κάλυμμα πριν ή μετά τη θερμομέτρηση.

Το αναλώματο ή να εφαρμόζεται σε τυπωτικό θερμόμετρο (υποδοχές εξοπλισμός) που να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να είναι ηλεκτρονικό, κατάλληλο για χρήση στο κανάλι του αυτού

• Να είναι κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση σε ενηλίκες και να διαθέτει ενασωματικήν βάση στην οποία να προσαρμόζονται αναλώσιμα για την θερμομέτρηση

• Να φέρει ευανάγνωστη LCD οθόνη

• Να έχει γρήγορη λήψη της θερμοκρασίας του ασθενούς (2sec το μέγιστο) και να ανταποκρίνεται στα διεθνή πρότυπα για ακρίβεια και ασφάλεια (0,100C)

• Να διαθέτει κλίμακα μέτρησης της θερμοκρασίας από 330C -420C

• Να έχει ηληκτική και οπτική ένδειξη ολοκληρωμένης λήψης θερμοκρασίας

• Να λειτουργεί με κονές μπαταρίες του εμπορίου και να έχει ενδείξεις χαμηλής μπαταρίας. Το αναλώσιμο (μπαταρίες) θα είναι υποχρέωση του νοσοκομείου

• Η υποδοχή (ρύγχος) του θερμομέτρου να αντέχει στη χρήση αποκυμαντικών του νοσοκομείου όταν καθαρίζεται

• Η υποδοχή (ρύγχος) του θερμομέτρου να δέχεται αναλώσιμα μιας χρήσης

• Να κρατάει στη μήτρη του την τελευταία μέτρησης

• Να έχει σχέδισμα του ρύγχους και των ανταλλακτικών καλυμμάτων ώστε να επιτρέπει την πλήρη εφαρμογή στο αυτό και να μην υπάρχουν απώλειες θερμοκρασίας

• Να πληρώνει τα διεθνή πρότυπα ποιότητας MMD 93/84/EEC, UL 60601-1, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2:2005, καθώς και το πρότυπο ποιότητας EN12470-5-2003 σχετικά με την θερμομέτρηση

• Να διαθέτει CE mark

• Σε περίπτωση εμφάνισης τεχνικού προβλήματος στο θερμόμετρο να παρέχεται άλλο καινούριο εντός 24ώρων (ΑΜΕΣΑ)

• Όλα τα παραπάνω να πιστοποιούνται στη επίσημα φυλλόδιο του κατασκευαστικού οίκου

• Οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν δείγμα του αναλώσιμου και του συνοδού εξοπλισμού προς αξιολόγηση και πιστοποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του υλικού

• Η απόμενη ποσότητα των αναλώσιμων καλυμμάτων αισθητήρων θερμοκρασίας (150.000 περάσματα/επτάσιως) προϋποθέτει τη διάθεση τουλάχιστον 30 θερμομέτρων ας συνδούσεται

• Η ανδύος επαρικανά αναλαμβάνει χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο τις ενέργειες επισκευής που δεν οφείλονται σε κακή χρήση του συνοδού εξοπλισμού

• Η ανδύος επαρικανά αναλαμβάνει χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για τη συντήρηση και βαθμονόμηση του συνοδού εξοπλισμού.

• Να πληρού τα διεθνή πρότυπα ποιότητας ISO 80601-2-56:2017, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1-2:2014, IEC 60601-1-11:2015 Ed.2 και να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο IP22 για προστασία από σκόνη και την εισροή υγρών.

169. ΠΕΡΙΚΗΝΗΜΙΔΕΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- Να αποτελούνται από ολικό πυκνής υφασμάτη, ανταλεργικό και latex free, να είναι μιας χρήσης.
- Οι περισκελίδες να αποτελούνται από 4 (τέσσερις) θαλάμους οι οποίοι να παρέχουν τη μέγιστη ενίσχυση της ροής του αιματος (να αποδεικνύεται με επιστημονική μελέτη). ~
- Ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης να είναι σταθερός και να διαρκεί 1 λεπτό χωρίς να μεταβάλλεται ή να εξαρτάται από την φυσιολογική κατόπιν του ενός ή και των δύο όκρων (ανεξάρτητα του κάθε όκρου ή τον βαθμό αιμάτωσή του κάθε όκρου). Η διαδικασία να επαναλαμβάνεται χωρίς να πραγματοποιείται οποιαδήποτε μέτρηση αυτόμata στην πλήρωση των αγγείων που θα μπορούσε να μεταβάλλει το χρόνο αποπλήρωσης και επομένως και τον χρόνο του κύκλου θεραπείας. Εποιητέονται το φαινόμενο της υπέρ ή μη επαρκούς ροής του αιματος στα αγγεία και κατά συνέπεια δεν επηρέζεται η συχνότητα του καρδιακού ρυθμού κατά της θεραπείας.
- Οι περισκελίδες να φέρουν τέσσερις (4) υποδοχες σύνδεσης με τα καλώδια της αντλίας με χρωματική και αριθμητική κωδικοποίηση ώστε να πραγματοποιείται η σύνδεση με ακρίβεια και σαφάλεια.
- Να φέρουν τετραπλό καλώδιο πολλαπλών αιυλών (ένας αιυλός για κάθε ζεχωριστό θάλαμο της περισκελίδας που φέρει χρωματική κωδικοποίηση ώστε να ταυτίζεται απόλυτα με την κωδικοποίηση των υποδοχών που φέρουν οι περισκελίδες πάνω τους).
- Να διατίθενται σε μεγέθη small, medium, large
- Να διατίθενται σε μη αποστειρωμένη συσκευασία, να φέρουν σήμανση CE mark
- Να συνοδεύεται από μηχανήμα το οποίο μπορεί να διαχειριστεί ένα ή δύο όκρα ταυτόχρονα.

Προτεινόμενη τροποποίηση προδιαγραφής :

Επειδή θεωρούμε ότι η προδιαγραφή είναι έλιπτης και απουσιστήσαν τεχνικά χαρακτηριστικά που θα προσδώσουν στο προϊόν επιπλέον ποιότητα, ασφάλεια για τον ασθενή και προηγμένα τεχνικά χαρακτηριστικά για το ιατρικό προσωπικό, πιστεύουμε ότι η ανωτέρω προδιαγραφή πρέπει να διαμορφωθεί ως εξής:

- Να αποτελούνται από ολικό αεροδιαπεράτο και έγκαμπο προς διευκόλυνση του ασθενούς, ανταλεργικό και latex free, μιας χρήσης.
- Οι περισκελίδες να αποτελούνται από 2 (δύο) έως 4 (τέσσερις) θαλάμους, οι οποίοι να παρέχουν τη μέγιστη ενίσχυση της ροής του αιματος (να αποδεικνύεται με επιστημονική μελέτη).
- Ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης να είναι σταθερός, περιμετρικός με φορά απ' τον αστράγαλο (45mm/Hg) προς το γόνατο (40mm/Hg) και τον μπρό (30mm/Hg) και να διαρκεί από 11 sec έως 1 min με τη δινατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου.
- Οι περισκελίδες να φέρουν δύο (2) έως τέσσερις (4) υποδοχεις σύνδεσης με τα καλώδια της αντλίας με απλή και ομεση συνδεσμολογία (να δηλωθεί ο τρόπος σύνδεσης).
- Να φέρουν πολλαπλούς αιυλούς σύνδεσης και παροχής αέρα.
- Να διατίθενται σε μεγέθη small, medium, large, x-large.
- Να κατατεθούν μελέτες ανα iατρική ειδοκότητα.
- Να διατίθενται σε μη αποστειρωμένη συσκευασία, να φέρουν σήμανση CE mark
- Να συνοδεύεται από μηχανήμα το οποίο μπορεί να διαχειριστεί ένα ή δύο όκρα ταυτόχρονα.

Όνομα MEDI SUP A.E. Έρθρο ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΔΙΑΦΟΡΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ" Ημ/ via 11/10/2021

Αξιότιμοι/ες,

Όσον αφορά τη διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΥΓΕΙΟΝΟΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», η εταιρεία μας συμμετέχει, καταθέτοντας τα σχόλιά της και τις προτάσεις της επί των τεχνικών προδιαγραφών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Α.
ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
Γενικές/Ειδικές Προτάσεις-Παρατηρήσεις

A/A 30 «ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΕΤ ΕΝΗΛΙΚΩΝ (Α ΣΕΤ)»

Στις προδιαγραφές του είδους, στο αετ., ζητάται μεταξύ άλλων να διαθέτει και 1 φύλτρο αντιμικροβιακό, ύγρανσης θέρμανσης, με πρόσθιτες φωτογραφικές προδιαγραφές.

Προτείνουμε να διαγραφεί από τις προδιαγραφές του κυκλώματος αναστθήσιας (Α ΣΕΤ) η απαίτηση να διαθέτει φύλτρο με τις συγκεκριμένες προδιαγραφές που αναφέρονται, για τους παρακάτω λόγους:

Α) Μηδενίζει τους ανταγωνιστικούς λόγους των φωτογραφικών προδιαγραφών του φύλτρων.

Β) Επίσης, υπάρχουν προμηθεύτες οι οποίοι κατασκευάζουν μόνο κυκλώματα αναστθήσιας και όχι φύλτρα. Με τη συγκεκριμένη απαίτηση, δεν μπορούν να προσφέρουν προϊόντα τους πάρα πολλά δύο τις υπόλοιπες τεχνικές προδιαγραφές των κυκλωμάτων.

Β) Το Νοσοκομείο ζητά ηδη ζεχωριστό το φύλτρο με τις ίδιες προδιαγραφές στον Α/Α 38.

A/A 37 «ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ 10-15EK. ΜΕ ΓΩΝΙΩΔΕΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ SWIVEL ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ».

Σχόλιο:

Στην 5η παράγραφο των προδιαγραφών του είδους, ζητάται:

« να είναι σταθερό και αυξομειούμενο μήκους 10-15cm»

Δεν είναι δυνατόν η πρόκλιση να είναι ταυτόχρονα και σταθερού μήκους και αυξομειούμενο μήκους.

Προτείνουμε, είτε να επιλέγει η μία ή η άλλη ιδιότητα, είτε να ζητηθούν ως υποκατηγορίες 37α) & 37β) και οι δύο επιλογές.

Για την μεν περίπτωση:

ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ 10-15EK. ΜΕ ΓΩΝΙΩΔΕΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ SWIVEL ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ».

« να είναι σταθερού μήκους 10-15cm».

η εταιρεία μας προτείνει να εμπλουτισθούν οι προδιαγραφές με απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά ως εξής:

«Πρόκλιση σπιράλ τύπου "smooth bore" εξευγενισμένο PVC νοσοκομειακού τύπου , με λεια επιφάνεια εσωτερικά/κρικοειδής εξωτερικά, διαφανής, μήκους 15 cm, διαμέτρου 15mm, νεκρού όγκου 30 ml. Να διαθέτει ένα όκρο 22mm F και στο άλλο όκρο γωνιακό συνδετικό double swivel-διπλής περιστροφής (22M/15F) με διπλό ελαστικό πώμα για βραχιοσκόπηση & αναρρόφηση και διατήρηση PEEP . , με αντιστάσεις ροής έως 11mm H2O /60l/min, αποστειρωμένη. Να διαθέτει πώμα-τάπα προστασίας από τη σκόνη.»

Για την δε περίπτωση:

ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ 10-15EK. ΜΕ ΓΩΝΙΩΔΕΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ SWIVEL ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ».

« να είναι αυξομειούμενο μήκους 14-20cm».

η εταιρεία μας προτείνει να εμπλουτισθούν οι προδιαγραφές με απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά ως εξής:

«Πρόκλιση σπιράλ τύπου "extendible", από PP (πολυπροπυλένιο), διαφανής, μεταβλητού μήκους 14-20cm, διαμέτρου 15mm, νεκρού όγκου έως 25ml σε σύμπτυξη και 40ml σε έκταση. Να διαθέτει ένα όκρο 22mm F και στο άλλο όκρο γωνιακό συνδετικό double swivel-διπλής περιστροφής (22M/15F) με ελαστικό πώμα & υποδοχή για βραχιοσκόπηση & αναρρόφηση, αντιστάσεις ροής 8mm H2O/ 60l/ min, αποστειρωμένη. Να διαθέτει πώμα-τάπα προστασίας από τη σκόνη.»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Β.
ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
Γενικές/Ειδικές Προτάσεις-Παρατηρήσεις

Για τα ζητούμενα είδη
Α/Α 3 ΑΦΡΟΛΕΞ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
3Αα ΚΕΦΑΛΗΣ - ΜΑΞΙΛΑΡΙ
3Αβ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΚΟΥΛΟΥΡΑ
3Βα ΧΕΡΙΩΝ
3Γ ΠΛΑΓΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΦΗΝΑ ΜΙΚΡΗ.

Προτείνουμε να προστεθούν καταρχήν, ενιαίες προδιαγραφές για όλα αυτά τα είδη ως εξής:

«ΑΦΡΟΛΕΞ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών.»

Επίσης προτείνουμε να εμπλουτισθούν οι προδιαγραφές για κάθε είδος με απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά ως εξής:

34.ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΟΛΟΣΩΜΗ

«Κουβέρτα θέρμανσης ενηλίκων ολόσωμη, διάστασης 227x133εκ ± 2 εκ, με πρόσθιτο μη διογκώμενο, μη θερμαινόμενο πεδίο κάλυψης κάτω όκρων για πρόληψη & αποσύργηθη θερμικού τραυματισμού.

Με ανατομική λαιμόκοψη & ενσωματωμένα αναδιπλόμενα πτερύγια για βέλτιστη στερέωση της κουβέρτας»

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προϋπολογισθείσας δαπάνης με αντιστοίχιση της με αυτήν του Παρατηρητηρίου Τιμών (57.72) προς 7,00 €/τεμ

35.ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ ΣΩΜΑΤΟΣ

«Κουβέρτα θέρμανσης ενηλίκων, άνω σώματος, διάστασης 201 x 76εκ ± 2 εκ, με ανατομική λαιμόκοψη.

Να διαθετεί ενσωματωμένο διαφανές πεδίο για κάλυψη κεφαλής, 2 x 2 ενσωματωμένες αποστάσεις τανίες - κορδόνια για επικουρική στήριξη των χεριών του ασθενούς και φαρδά αυτοκάλλητη τανία στερέωσης πάνω στο σώμα του ασθενούς.

Να διαθετεί δύο υποδοχές του ασκήνα θέρμανσης (αριστερά - δεξιά).»

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προϋπολογισθείσας δαπάνης με αντιστοίχιση της με αυτήν του Παρατηρητηρίου Τιμών (57.50) προς 7,70 €/τεμ

Για το ζητούμενο είδος

Α/Α 125. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΥΡΩΝ.

Λόγω της τεράστιας αύξησης του κόβοτου των πρώτων υλών και των μεταφορικών,

προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προϋπολογισθείσας δαπάνης με αντιστοίχιση της με αυτήν του Παρατηρητηρίου Τιμών (41.6.6) προς 3,69 €/τεμ

Για το ζητούμενο είδος

128.ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ PVC 3M(ΡΥΓΧΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ) ΣΕΤ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ

Λόγω της τεράστιας αύξησης του κόβοτου των πρώτων υλών και των μεταφορικών,

προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προϋπολογισθείσας δαπάνης με αντιστοίχιση της με αυτήν του Παρατηρητηρίου Τιμών (17.9.17) προς 1,16 €/τεμ

Για το ζητούμενο είδος

152.ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΣΕΤ Μ.Χ. ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ-ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ-ΕΝΥΔ..

Εφόσον ζητείται «ΣΕΤ»

Η εταιρεία μας προτείνει να εμπλουτισθούν οι προδιαγραφές με απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά ως εξής:

«Σετ οδοντόβουρτσας με δυνατότητα αναρρόφησης, που να περιέχει :

-1 πλαστικό στυλό με κυρτό άκρο με οδοντόβουρτσα με πλαστικές ατραυματικές ίνες από τη μία πλευρά του και αφουγγαράκι (εμποιομένο με οδοντοκέραμα) από την άλλη, με δυνατότητα αναρρόφησης.

-1 πλαστικό στυλό περιπολήσης με αφουγγαράκι.

-1 συσκευασία με υγρό έκπλιματος στόματος, 15ml.(νερό, γλυκερίνη, carbomer, sodium hydroxide, flavor, sucralose, sorbic acid, hydroxyethyl cellulose, sucralose, citric acid)

-1 συσκευασία με gel ενυδατική κρέμα στόματος, 3gr.(νερό, γλυκερίνη, carbomer, sodium hydroxide, flavor, sucralose, sorbic acid, hydroxyethyl cellulose, disodium EDTA)

-1 συσκευασία, η συσκευασία να είναι ταυτόχρονα και διάκος πρεσεπομασίας.»

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προϋπολογισθείσας δαπάνης με αντιστοίχιση της με αυτήν του Παρατηρητηρίου Τιμών (5.1.6) προς 3,13 €/τεμ, προκειμένου να ανταποκρίνεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά του ζητούμενου είδους.

Είμαστε στην διάθεση σας.

Με τηνή,

Για την MEDI-SUP. A.E.

Νικήτας Δημήτρης

Διευθυντής πωλήσεων

Όνομα INSIDE MEDICAL

Email info@insidemedical.gr

Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ INSIDE MEDICAL
ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
& ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Hμ/
via 15/10/2021

Θέμα : Παρατηρήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ» προς Α' Διαβούλευση από 27-09-2021 έως 16-10-2021.

Αξιόπιστοι κύριοι,

Στο πλαίσιο της διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ» , σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας σχετικά με την διαμόρφωση των προδιαγραφών, σύμφωνα με τα παρακάτω:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Β ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

15.Θήκες χειρολαβής φωτιστροβαλά (light cover).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Θήκες που να εφαρμόζονται στις χειρολαβές των οκιαλυτικών λυχνιών του χειρουργείου.

1. Να είναι εύχρηστες, μαλακές.

2. Να είναι αποστερωμένες και σε απομήκη συσκευασία

Προτείνουμε να προστεθούν τα εξής:

Να προσαρμόζονται εύκολα και με ασφάλεια σε όλους τους τύπους προβολέων που διαθέτουν λαβές διαμέτρου 15mm έως 50mm.

Κατασκευασμένα από υψηλής αντοχής, διαφανές πολυαιθλένιο, χωρίς latex, ελεύθερα ίνα, το οποίο είναι ειδικό επεξεργασμένο για να διαθέτει αντιστατικές ιδιότητες με σκοπό κατά την τοποθέτηση να αποτρέπεται την προσκόλληση σκόνης και αιωρούμενων σωματιδίων στην επιφάνεια του, σε όλη τη διάρκεια χρήσης.

Να διαθέτουν σκληρό πλαστικό διάκο προσαρμογής στην λαβή του προβολέα διαμέτρου 12cm, που αποτρέπει την επαφή των χεριών με την επιφάνεια του προβολέα. Ο διάκος να διαθέτει άνοιγμα στο μέσον και οδοντωτή σχέδιο περιμετρικά, η οποία εξασφαλίζει σταθερή συγκράτηση του καλύμματος στην λαβή και επιτρέπει την χειρισμό της συσκευής με ασφάλεια.

Τα καλύμματα διατίθενται σε ανθεκτική συσκευασία, αποστειρωμένη με ακτίνες γ', 5-ετους διάρκειας.

22. Καλύμματα για ενδοσκοπική κάμερα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Να είναι αποστειρωμένα και σε απομήκη συσκευασία.

2.. Να είναι από αντοστατικό συνθετικό υλικό.

3.Να είναι από υλικό ενισχυμένο και εύκολη στη χρήση του ώστε να διασφαλίζει την αναγκαία ασημία του χειρουργικού πεδίου.

4. Να είναι τηλεσκοπικά διπλωμένα.

Προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής:

Να φέρουν διάτρητο άκρο και αυτοκάλλητη τανία συγκράτησης και είναι τηλεσκοπικά διπλωμένα σε χάρτινο πλαίσιο. Διάστασης 15*250cm

25. Καλύμματα διαθερμίας μηχανημάτων-ποδοδιακοπών 80X80εκ.

Προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής:

Διάστασης 80*80εκ. περίπου

26. Καλύμματα διαθερμίας μηχανημάτων-ποδοδιακοπών 120X120εκ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Με λατινή διαφανή ελαστικά και πλαστικά καλύμματα μηχανημάτων, αντοχής.

Να είναι στραγγυνά, ραμμένα, με λατινή στην περιφέρεια διαστάσεων

(80cm και 120cm)

Προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής:

Διάστασης 120*120εκ. περίπου

27. Καλύμματα αποστειρωμένα Ηχοβολέα Υπερήχων μ.χ.

4. Το υλικό κατασκευής να επιπρέπει την διόδο της υπερηχογραφικής δέσμης.
 5. Να διαθέτουν εμφανές σημείο εισόδου της υπερηχογραφικής κεφαλής.
 6. Να έχουν δυνατότητα ανάτησης του μηκούς τους με κίνηση μεσού ενός χεριού
 7. Να φέρει ήχο αποστειρώμένου

Προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής:

Σετ κάλυψης κεφαλής υπερήχου, μίας χρήσης, από υψηλής αντοχής πολυαιθυλένιο VIP, με ελαστικούς δακτυλίους, αυτοκόλλητες τανίες σταθεροποίησης και 20 ml αποστειρωμένη γέλη υπερήχων, διπλωμένο για διστητή εφαρμογή σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Να κατατίθενται σε διαστάσεις 13+/-2εκ.X 200+/-50εκ

117. Στερεοποίησης υγρών για σάκους αναρρόφησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Στερεοποίητοι παράγοντες αναρροφούμενων υγρών που προστίθεται στους σάκους αναρρόφησης μέσω ειδικού στομίου του σάκου.

1. Να έχει την δυνατότητα να μετατρέπει τα συλλεχθέντα υγρά σε στερεή, αυμπαγή μάζα περιορίζοντας έτσι τον κίνδυνο μμολυνσης κατά την διαδικασία διαχείρισης και παρόρμησης υγρών.

2. Να είναι ασφαλές υλικό για τον χρήστη και το περιβάλλον μη τοξικό.

3. Να διατίθενται σε ειδική ατομική συσκευασία για ευκολία και ακρίβεια της δοσολογίας που απαιτείται.

Προτείνουμε να προστεθεί το εξής:

Στερεοποίητοι παράγοντες αναρροφούμενων υγρών από πολυακρυλικό νάτριο (cross-linked sodium polyacrylate) σε υδατοδιαλυτό φακελίσκο 15γραμμαριών.

153. ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Να προσφέρονται σε αποστειρωμένη συσκευασία μιας χρήσης.

2. Με τηλεσκοπική αναδίπλωση

3. Να κατατίθενται σε διαστάσεις 13cm x 2,00 m +/- 2cm

Προτείνουμε να διαμορφωθεί ως εξής:

Σετ κάλυψης κεφαλής υπερήχου, μίας χρήσης, από υψηλής αντοχής πολυαιθυλένιο VIP, με ελαστικούς δακτυλίους, αυτοκόλλητες τανίες σταθεροποίησης και 20 ml αποστειρωμένη γέλη υπερήχων, διπλωμένο για διστητή εφαρμογή σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Να κατατίθενται σε διαστάσεις 13+/-2εκ.X 200+/-50εκ

Με εκτίμηση
INSIDE MEDICAL

Άρθρο Δημόσια διαβούλευση των

τεχνικών προδιαγραφών για την

Ημ/

ΜΕΤΑΞΑ ΕΛΛΑΣ Email tenders.greece@teleflex.com προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού via 06/10/2021
A.E.E Υλικού και Υλικού Επιστημονικών
Οργάνων (CPV: 33141000-0)

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0)»

Κύριοι,

Σχετικά με τη δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0) θα θλέψετε να σας επισημάνουμε τα ακόλουθα.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Α. ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Στο Α/Α 30. Κυκλώματα αναστροφίας πλήρους Σετ ενηλίκων (Α Σετ) προτείνουμε να προστεθούν οι ακόλουθες προδιαγραφές οι οποίες βελτιώνουν τα χαρακτηριστικά του φίλτρου στο ζητούμενο σετ. Το φίλτρο που θα περιλαμβάνεται στο σετ να είναι PVC-free, Phthalate free. Επίσης προτείνεται να γίνει αλλαγή στο νερό άγκο και από μικρότερος των 70ml να γίνει μικρότερος των 40ml και αλλαγή στη μεμβράνη φιλτραρίσματος από πιπούνι (μηχανική) σε πιπούνι (μηχανική) ή ηλεκτροστατική.

Στο 37. Συνδετικά κρικοεδή σπιρόλ 10-15εκ. με γωνιώδες συνδετικό SWIVEL με υποδοχή για αναρρόφηση προτείνουμε να προστεθούν οι ακόλουθες προδιαγραφές οι οποίες βελτιώνουν τα χαρακτηριστικά του συνδετικού. Το συνδετικό να είναι PVC-free, Phthalate free.

Στο Α/Α 38. Φίλτρα αναπνευστήρων αυτομαγνητικής θέρμανσης προτείνουμε να γίνουν αλλαγές στις υπέρχουσες προδιαγραφές ώστε να βελτιώθουν τα χαρακτηριστικά του φίλτρου. Προτείνεται να γίνει αλλαγή στο νερό άγκο και από μικρότερος των 70ml να γίνει μικρότερος των 40ml και αλλαγή στη μεμβράνη φιλτραρίσματος από πιπούνι (μηχανική) σε πιπούνι (μηχανική) ή ηλεκτροστατική.

Στο 39 ΛΑΜΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ προτείνουμε να προστεθούν οι ακόλουθες προδιαγραφές οι οποίες βελτιώνουν τα χαρακτηριστικά του είδους. Να είναι Latex-free, DEHP-free και να είναι χαμηλού προφίλ για να αποφεύγεται ο τραυματισμός των δοντιών κατά τη διασωλήνωση.

Είμαστε στη διθύραση σας για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις.

Με τιμή,

Για την Teleflex Medical Ελλάς Α.Ε.Ε.

Γίαννης Αναστασίου

Διευθύνων Σύμβουλος / Νόμιμος Εκπρόσωπος

Άρθρο Διαβούλευση τεχνικών

προδιαγραφών προμήθειας Διάφορου

Ημ/

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, Α/Α
13,14,15,16,17,18

via 06/10/2021

ΠΡΟΣ:

Ε.Α.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ "ΜΕΤΑΞΑ"

Μητρόση 51,

185 37 Πειραιάς

Υπόψη : K. Κυριακού
E-mail : diaνouleusi_ metaxa@yahoo.com

Αθήνα, 6 Οκτωβρίου 2021

ΘΕΜΑ : «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0)»

Αξιότιμοι κ.κ.,

Σας γνωρίζουμε ότι η Draeger Hellas A.Ε που εδρεύει στην Αθήνα, Ελευθερίου Βενιζέλου 150 (Νέα Ιωνία 14231), είναι η θυγατρική της κατασκευάστριας εταιρείας Draeger.

Κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην κατασκευή και διανομή αναστροφικούς μονάδων, αναπνευστήρων, θερμοκοπίδων, μόνιπορ παρακολούθησης, συστημάτων διαχείρισης και παροχής ιατρικών αερίων καθώς και εξοπλισμό χειρουργείου (χειρουργικοί προβολείς, pendants κ.λ.π.)

Στα πλαίσια της διενέργειας της δημόσιας διαβούλευσης - τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους: «ΔΙΑΦΟΡΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΑ» και έχοντας υπόψη τις προδιαγραφές εκκίνηση.

Ζητούμε την τροποποίηση - βελτιστοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών η οποία θα είναι καθοριστική στη διαγνωστική διαδικασία και ειδικότερα στην ισόνομη και ισότιμη συμμετοχή των προμηθευτών με εξοπλισμό της ίδιας κατηγορίας - κλάσης, προς οφέλος του Νοσοκομείου σας.

18/10/21, 9:03 π.μ.

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

SPIROLOG SENSOR

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 27,20 € από 23,80 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με παλαιότερο τιμοκατάλογο.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ: 14

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ 1,5 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (ΔΙΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟ) ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 203,50 € από 171 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με παλαιότερο τιμοκατάλογο.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ: 15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ 1,5 m

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 237,00 € από 198,55 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με παλαιότερο τιμοκατάλογο.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ: 16

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΟΣΥΜΕΤΡΙΑΣ ΔΑΚΤΥΛΟΥ DURASENSOR ΓΙΑ ΟΣΥΜΕΤΡΙΑ ΕΦΑΠΑΞ

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 279,00 € από 65,00 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με μη συμβατό με το μηχάνημα υλικό.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ: 17

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΒΛΑΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER INFINITY V500

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 413,00 € από 391,00 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με παλαιότερο τιμοκατάλογο.

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ: 18

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΚΝΟΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ DRAEGER INFINITY V500

ΣΧΟΛΙΑ:

Για την προμήθεια των αυθεντικών υλικών που ζητάτε προτείνουμε την αλλαγή της τιμής μονάδος σε 50,00 € από 38,00 € καθώς η τιμή αυτή αναφέρεται σε προμήθεια με παλαιότερο τιμοκατάλογο.

Για τους λόγους αυτούς

Ζητάμε

1. Να γίνουν δεκτά τα ανωτέρω σχάλια/παρατηρήσεις.
2. Να χρησιμοποιηθούν στον επικείμενο διαγωνισμό οι ανωτέρω τροποποιημένες προδιαγραφές βάσει των επισημάνσεών μας, με σκοπό να εξασφαλιστεί η ευρύτατη συμμετοχή, ο υψηλής ανταγωνισμός και το Νοσοκομείο να προμηθευτεί εξοπλισμό σύγχρονης τεχνολογίας, της καλύτερης δυνατής ποιότητας στη χαμηλότερη δυνατή τιμή που θα μπορέσει να εξασφαλίσει την κάλυψη όχι μόνο των τρέχουσών αλλά και των μελλοντικών αναγκών του Νοσοκομείου.

Με εκτίμηση,
Για την Draeger Hellas A.E.

Δημήτριος Γιαννακάκης
Product Specialist
Ιατρικός Τομέας

Μανώλης Φιλίνης
Product Specialist
Ιατρικός Τομέας

Όνομα HIPPOKRATIS Α.Ε. Email office@hippokratis.com ΑΕ στην Διαβούλευση 21DIAB000019891 Άρθρο Απάντηση της HIPPOKRATIS Ημ/ via 08/10/2021

ΠΡΟΣ
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51, ΤΚ 18537, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρ. κα Κυριακού Χρ.
Τηλ. 213-2079322 – 9764, e-mail: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ
(21DIAB000019891)

Άγαπητή κα Κυριακού,
Σχετικά με την ανωτέρω διαβούλευση που αφορά διάφορα υγειονομικά υλικά και επιστημονικά όργανα , η εταιρία μας προτείνει:

- Για το είδος με Α/Α 114, ΣΚΟΥΦΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ , προτείνουμε να συμπεριληφθεί η τεχνική προδιαγραφή

«Να έχει συστατικά που θρέφουν και διατηρούν τα μαλλιά όπως προβιταμίνη B5 και βιταμίνη E».

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή επιπλέον πληροφορία είμαστε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Συλάκης Σταύρος
Σύμβουλος-Διαχειριστής



Χαλάνδρι, 12 Οκτωβρίου 2021

ΠΡΟΣ ΤΟ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»

ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Τηλ: 213 2079100

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληρ: Κυριακού Χρ.

Τηλ: 213 2079322-9764

Φαξ: 210 4516237

Email: diavouleusi_metaxa@yahoo

«Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων (CPV: 33141000-0)»

ΗΜ.ΕΝΑΡΞΗΣ:28-9-2021 ΚΑΙ ΛΗΞΗ: 12-10-2021

Αξιότιμοι κύριοι,

αναφερόμενοι στην ανακοίνωση του νοσοκομείου σχετικά με τη Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Διάφορου Υγειονομικού Υλικού και Υλικού Επιστημονικών Οργάνων» η εταιρεία μας προτείνει να συμπεριληφθούν οι παρακάτω προδιαγραφές ως προσθήκες ή/και ως νέα είδη θεωρώντας ότι τα προηγμένα τεχνικά χαρακτηριστικά θα αναβαθμίσουν το επιστημονικό έργο των ιατρών και τις παρεχόμενες υπηρεσίες του νοσοκομείου, συμβάλλοντας επίσης στην περαιτέρω ανάπτυξη του ανταγωνισμού και τη δημιουργία των προϋποθέσεων για τη συμμετοχή της εταιρείας μας στον επικείμενο διαγωνισμό.

MEDICARE

HELLAS S.A.



Το περιεχόμενο των προτάσεων της εταιρείας μας αφορά αποκλειστικά τα προϊόντα του κατασκευαστικού οίκου Cardinal Health που χαρακτηρίζονται από τεχνολογία αιχμής και με ιδιαίτερα και μοναδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων η αξιοποίηση έχει τεκμηριωμένα ευνοϊκή επίδραση στους τεχνικοοικονομικούς δείκτες των νοσοκομείων.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Με εκτίμηση,

MEDICARE HELLAS A.E.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΚΑΛΒΟΥ 2 & ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 152 32
ΤΗΛ.: 210 6080143 / FAX: 210 6003165
Τ.Φ.Μ.: 095367368 / ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

Για την MEDICARE HELLAS A.E.

ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (CPV:
33141000-0)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Β. ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

3. ΑΦΡΟΛΕΞ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ

- Α. ΚΕΦΑΛΗΣ**

α. Κεφαλής-μαξιλάρι

β. Κεφαλής-κουλούρα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών. Το

Κεφαλής –Μαξιλάρι (3Αα) να είναι τετράγωνο με άνοιγμα στο κέντρο για τον αερισμό της κεφαλής.

- Β. ΧΕΡΙΩΝ**

α. Σύστημα στήριξης χεριών διαστάσεων 61X13X8εκ. ②} 2εκ. για κάθε διάσταση για Χειρουργείο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

- Γ. ΠΛΑΓΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ**

α. Σφήνα μικρή διαστάσεων 46X20X20εκ. ②} 2 εκ. σε κάθε διάσταση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

Προτεινόμενη τροποποίηση προδιαγραφής:

3. ΑΦΡΟΛΕΞ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΝΑΡΘΗΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ

- Α. ΚΕΦΑΛΗΣ**

α. Κεφαλής-μαξιλάρι

β. Κεφαλής-κουλούρα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών. Το Κεφαλής -Μαξιλάρι (3Αα) να είναι τετράγωνο με άνοιγμα στο κέντρο για τον αερισμό της κεφαλής. Το Κεφαλής-κουλούρα (3Αβ) να είναι διαφόρων διαμέτρων με υποδοχή για αναισθησιολογικούς σωλήνες.

• Β. ΧΕΡΙΩΝ

α. Σύστημα στήριξης χεριών διαστάσεων 61X13X8εκ. 2} 2εκ. για κάθε διάσταση για Χειρουργείο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

• Γ. ΠΛΑΓΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

α. Σφήνα μικρή διαστάσεων 46X20X20εκ. 2} 2 εκ. σε κάθε διάσταση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Από ειδικό αφρολέξ πολυουρεθάνης μη τοξικά, αντιολισθητικά, όχι πολύ μαλακά ώστε να πιέζονται από το βάρος των ασθενών.

Αιτιολόγηση: Η πρότασή μας αποσκοπεί στην εργονομική και ασφαλή τοποθέτηση του ασθενούς στο χειρουργικό κρεβάτι.

16. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥY SMALL.

17. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥY MEDIUM.

18. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥY LARGE.

19. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥY X- LARGE.

20. ΚΑΛΤΣΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΜΗΡΟΥY XX- LARGE.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Για τα είδη 16-20.):

Να είναι ελαστική αντιθρομβωτική και να καλύπτουν μέχρι ψηλά τον μηρό.

Να είναι ανθεκτική επιστημονικά μελετημένη και κλινικά ελεγμένη ώστε να εμποδίζει τη δημιουργία θρόμβων.

1. Να έχει στρογγυλή πλέξη με οριζόντιες ελαστικές ίνες.
2. Να φέρει άνοιγμα στα δάκτυλα για τον έλεγχο του ποδιού.
3. Να έχει αντιολισθητική ζώνη ισχυρή για τα μεγέθη του μηρού.
4. Να φέρουν πιστοποιημένη διαβαθμισμένη συμπίεση από σημείο σε σημείο.
5. Να φέρουν σήμανση Ce mark.
6. Να επισυναφθούν με την τεχνική προσφορά όλες οι εργοστασιακές πιστοποιήσεις prospectus και οι μελέτες τους καθώς και οι μεταφράσεις αυτών στα ελληνικά.

Προτεινόμενη προσθήκη προδιαγραφής (νέο είδος):

- **Να είναι κάλτσες ορατής διαβαθμισμένης συμπίεσης με πιέσεις 18,14,8,10,8mmHg από τον αστράγαλο ως το μηρό με την ανάλογη πιστοποίηση.**
- **Να διαθέτουν ανατομικό σχήμα για όλο το μήκος του ποδιού.**
- **Να διαθέτουν εξεταστική οπή στην άκρη του ποδιού για τον οπτικό έλεγχο των δακτύλων.**
- **Να διαθέτουν αντιολισθητική ζώνη για τα μεγέθη του μηρού με επένδυση σλικόνης, ειδικό άνοιγμα στην εσωτερική περιοχή του μηρού ώστε η συμπίεση να είναι μηδενική για να προστατεύει τη μηριαία φλέβα.**
- **Να είναι κατασκευασμένες από υπο-αλλεργικό υλικό που επιτρέπει τον καλό αερισμό του δέρματος.**
- **Να επανέρχονται στο ίδιο μήκος μετά το τέντωμα.**
- **Να έχουν ελληνικές οδηγίες χρήσης και CE mark.**
- **Να διαθέτουν κλινικά αποδεδειγμένο προφίλ συμπίεσης που αυξάνει την ταχύτητα ροής του αίματος κατά 138% και μειώνει την φλεβική διάσταση.**
- **Να προσφέρουν παύση της πίεσης στην ιγνυακή φλέβα.**
- **Να έχουν διαχωριστική λωρίδα και δίφυλλη φάσα ώστε να εμποδίζουν την αιμοστατική επίδραση στο μηριαίο τρίγωνο.**
- **Να διατίθενται σε πληθώρα μεγεθών ώστε να είναι κατάλληλες για χρήση σε περισσότερους ασθενείς το καθορισμένο σημείο της φτέρνας να διασφαλίζει σωστή τοποθέτηση ενώ το άνοιγμα στα δάκτυλα να επιτρέπει εύκολο έλεγχο της επιδερμίδας και του σφυγμού.**

Αιτιολόγηση: Λαμβάνοντας υπόψη ότι περίπου το 30% των χειρουργικών ασθενών αναπτύσσουν βαθιά φλεβική θρόμβωση (DVT) και παρόλο που η κατάσταση είναι συχνά ασυμπτωματική μπορεί να οδηγήσει σε αιφνίδιο θάνατο λόγω πνευμονικής εμβολής (ΠΕ). Συγκεκριμένα σύμφωνα με

μελέτες σε παγκόσμιο επίπεδο ο κίνδυνος θανατηφόρου εμβολισμού μετά από εγχείρηση υψηλού κινδύνου είναι 1-5%.

Επεμβάσεις υψηλού κινδύνου είναι οι ακόλουθες:

- Ορθοπεδική χειρουργική επέμβαση (ολική χειρουργική επέμβαση για κάταγμα ισχίου – TKA, THA).
- Γενική χειρουργική επέμβαση.
- Κύρια γυναικολογική χειρουργική (αλλά όχι καισαρική).
- Ουρολογική χειρουργική (συμπεριλαμβανομένων μεγάλων ή ανοιχτών ουρολογικών διαδικασιών).
- Νευροχειρουργική.
- Καρδιοθωρακική χειρουργική.
- Μεγάλη περιφερική αγγειοχειρουργική.

Και επιπλέον ο κίνδυνος αυξάνεται ανάλογα με τους παράγοντες κινδύνου για VTE στις οποίες ανήκουν κάποιοι ασθενείς όπως:

- Ενεργός καρκίνος ή θεραπεία του καρκίνου.
- Ηλικία άνω των 60 ετών.
- Εισαγωγή κρίσιμης φροντίδας.
- Αφυδάτωση.
- Γνωστή θρομβοφιλία.
- Η παχυσαρκία (δείκτης μάζας σώματος (BMI) άνω των 30 kg / m²).
- Μία ή περισσότερες σημαντικές ιατρικές συνοσηρότητες (π.χ. καρδιακές παθήσεις, μεταβολικές, ενδοκρινικές ή αναπνευστικές ασθένειες, οξείες μολυσματικές ασθένειες, φλεγμονώδεις καταστάσεις).
- Προσωπικό ιστορικό ή συγγενής πρώτου βαθμού με ιστορικό VTE.
- Χρήση θεραπείας ορμονικής υποκατάστασης (HRT) ή αντισυλληπτικής θεραπείας που περιέχει οιστρογόνα.
- Καρδιακές φλέβες με φλεβίτιδα.
- Γυναίκες που είναι έγκυες ή έχουν γεννήσει μέσα στις προηγούμενες έξι εβδομάδες.

Υπάρχουν πολλές μελέτες και βιβλιογραφικές αναφορές, οι οποίες αναδεικνύουν την αναγκαιότητα κάλυψης των ασθενών όχι μόνο φαρμακευτικά, αλλά και με συνδυασμένες μεθόδους (αντιθρομβωτικές κάλτσες, μηχανική συμπίεση) προς αποφυγή της φλεβικής θρόμβωσης. Σε περίπτωση που επιθυμείτε, υπάρχει δυνατότητα να κατατεθούν οι σχετικές μελέτες που τεκμηριώνουν την αναγκαιότητα χρήσης του εν λόγω μεθόδων.

47. ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ Μ.Χ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Να φέρουν εύκαμπτο υποδεκάμετρο και μελάνι μη τοξικό.
2. Να είναι μίας χρήσεως αποστειρωμένοι.
3. Να προσφέρονται σε ατομική συσκευασία.
4. Να περιέχουν μη τοξικό μελάνι και να μην προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.
5. Να προσφέρονται με λεπτό και κανονικό άκρο.
6. Ανθεκτικό χρώμα κατά την διάρκεια αντισηψίας του πεδίου.

Προτεινόμενη προσθήκη προδιαγραφής (νέο είδος):

Αποστειρωμένος χειρουργικός μαρκαδόρος με καπάκι - χάρακα.

- Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία και να καλύπτει τις ανάγκες των χειρουργών σε αγγειοχειρουργικές, πλαστικές, ορθοπεδικές, νευροχειρουργικές και καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις,
- Να διαθέτει μελάνι μη τοξικό (τύπου Gentian Violet), να μην ερεθίζει τους ασθενείς
- Να διαθέτει σταθερότητα στο χρώμα με καπάκι «χάρακα» για την μέτρηση της χειρουργικής τοποθεσίας.

147. ΚΑΛΥΜΑΤΑ Μ.Χ ΤΥΜΠΑΝ.ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Αποσπώμενο κάλυμμα αισθητήρα μιας χρήσης για μέτρηση θερμοκρασίας με τυμπανικό θερμόμετρο. Η τοποθέτηση του καλύμματος μ.χ και η αφαίρεσή του να γίνεται είτε με μία κίνηση είτε με το πάτημα ενός κουμπιού, χωρίς δηλαδή να απαιτείται η επαφή του χρήστη με το κάλυμμα πριν ή μετά τη θερμομέτρηση.

Το αναλώσιμο να εφαρμόζεται σε τυμπανικό θερμόμετρο (συνοδός εξοπλισμός) που να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να είναι ηλεκτρονικό, κατάλληλο για χρήση στο κανάλι του αυτιού



- Να είναι κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση σε ενήλικες και να διαθέτει ενσωματωμένη βάση στην οποία να προσαρμόζονται αναλώσιμα για την θερμομέτρηση
- Να φέρει ευανάγνωστη LCD οθόνη
- Να έχει γρήγορη λήψη της θερμοκρασίας του ασθενούς (2sec το μέγιστο) και να ανταποκρίνεται στα διεθνή πρότυπα για ακρίβεια και ασφάλεια ($0,10^{\circ}\text{C}$)
- Να διαθέτει κλίμακα μέτρησης της θερμοκρασίας από 33°C - 42°C
- Να έχει ηχητική και οπτική ένδειξη ολοκληρωμένης λήψης θερμοκρασίας
- Να λειτουργεί με κοινές μπαταρίες του εμπορίου και να έχει ενδείξεις χαμηλής μπαταρίας. Το αναλώσιμο (μπαταρίες) θα είναι υποχρέωση του νοσοκομείου
- Η υποδοχή (ρύγχος) του θερμομέτρου να αντέχει στη χρήση απολυμαντικών του νοσοκομείου όταν καθαρίζεται
- Η υποδοχή (ρύγχος) του θερμομέτρου να δέχεται αναλώσιμα μιας χρήσης
- Να κρατάει στη μνήμη του την τελευταία μέτρησης
- Να έχει σχεδιασμό του ρύγχους και των ανταλλακτικών καλυμμάτων ώστε να επιτρέπει την πλήρη εφαρμογή στο αυτί και να μην υπάρχουν απώλειες θερμοκρασίας
- Να πληροί τα διεθνή πρότυπα ποιότητας MMD 93/94/EEC, UL 60601-1, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1:2005, καθώς και το πρότυπο ποιότητας EN12470-5:2003 σχετικά με την θερμομέτρηση
- Να διαθέτει CE mark
- Σε περίπτωση εμφάνισης τεχνικού προβλήματος στο θερμόμετρο να παρέχεται άλλο καινούριο εντός 24ώρου (ΑΜΕΣΑ)
- Όλα τα παραπάνω να πιστοποιούνται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου
- Οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν δείγμα του αναλώσιμου και του συνοδού εξοπλισμού προς αξιολόγηση και πιστοποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του υλικού
- Η αιτούμενη ποσότητα των αναλώσιμων καλυμμάτων αισθητήρων θερμοκρασίας (150.000 τεμάχια/ετησίως) προϋποθέτει τη διάθεση τουλάχιστον 30 θερμομέτρων ως συνοδού εξοπλισμού
- Η ανάδοχος εταιρία αναλαμβάνει χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο τις ενέργειες επισκευής που δεν οφείλονται σε κακή χρήση του συνοδού εξοπλισμού καθώς και την συντήρηση και βαθμονόμηση του συνοδού εξοπλισμού.

Προτεινόμενη τροποποίηση προδιαγραφής:

- Να πληροί τα διεθνή πρότυπα ποιότητας ISO 80601-2-56:2017, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1-2:2014, IEC 60601-1-11:2015 Ed.2 και να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο IP22 για προστασία από σκόνη και την εισροή υγρών.

**169. ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- Να αποτελούνται από υλικό πυκνής ύφανσης, αντιαλλεργικό και latex free, να είναι μιας χρήσης
- Οι περισκελίδες να αποτελούνται από 4 (τέσσερεις) θαλάμους οι οποίοι να παρέχουν τη μέγιστη ενίσχυση της ροής του αίματος (να αποδεικνύεται με επιστημονική μελέτη).
- Ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης να είναι σταθερός και να διαρκεί 1 λεπτό χωρίς να μεταβάλλεται ή να εξαρτάται από την φυσιολογική κατάσταση του ενός ή των δύο άκρων (ανεξάρτητα τον βαθμό τραύματος του κάθε άκρου ή τον βαθμό αιμάτωσης του κάθε άκρου). Η διαδικασία να επαναλαμβάνεται χωρίς να πραγματοποιείται οποιαδήποτε μέτρηση αυτόματα στην πλήρωση των αγγείων που θα μπορούσε να μεταβάλλει το χρόνο αποτλήρωσής και επομένως και τον χρόνο του κύκλου θεραπείας. Έτσι αποφεύγεται το φαινόμενο της υπέρ ή μη επαρκούς ροής του αίματος στα αγγεία και κατά συνέπεια δεν επηρεάζεται η συχνότητα του καρδιακού ρυθμού κατά την εφαρμογή της θεραπείας.
- Οι περισκελίδες να φέρουν τέσσερεις (4) υποδοχείς σύνδεσης με τα καλώδια της αντλίας με χρωματική και αριθμητική κωδικοποίηση ώστε να πραγματοποιείται η σύνδεση με ακρίβεια και ασφάλεια
- Να φέρουν τετραπλό καλώδιο πολλαπλών αυλών (ένας αυλός για κάθε ξεχωριστό θάλαμο της περισκελίδας που φέρει χρωματική κωδικοποίηση ώστε να ταυτίζεται απόλυτα με την κωδικοποίηση των υποδοχέων που φέρουν οι περισκελίδες πάνω τους).
- Να διατίθενται σε μεγέθη small, medium, large
- Να διατίθενται σε μη αποστειρωμένη συσκευασία, να φέρουν σήμανση CE mark
- Να συνοδεύεται από μηχάνημα το οποίο μπορεί να διαχειριστεί ένα ή δύο άκρα ταυτόχρονα.

Προτεινόμενη τροποποίηση προδιαγραφής :

Επειδή θεωρούμε ότι η προδιαγραφή είναι ελλιπής και απουσιάζουν τεχνικά χαρακτηριστικά που θα προσδώσουν στο προϊόν επιπλέον ποιότητα, ασφάλεια για τον ασθενή και προηγμένα τεχνικά χαρακτηριστικά για το ιατρικό προσωπικό, πιστεύουμε ότι η ανωτέρω προδιαγραφή πρέπει να διαμορφωθεί ως εξής:

- Να αποτελούνται από υλικό αεροδιαπερατό και εύκαμπτο προς διευκόλυνση του ασθενούς, αντιαλλεργικό και latex free, μιας χρήσης.
- Οι περισκελίδες να αποτελούνται από 2 (δύο) έως 4 (τέσσερεις) θαλάμους, οι οποίοι να παρέχουν τη μέγιστη ενίσχυση της ροής του αίματος (να αποδεικνύεται με επιστημονική μελέτη).
- Ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης να είναι σταθερός, περιμετρικός με φορά απ' τον αστράγαλο (45mm/Hg) προς το γόνατο (40mm/Hg) και τον μηρό (30mm/Hg) και να διαρκεί από 11 sec έως 1 min με τη δυνατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου.
- Οι περισκελίδες να φέρουν δύο (2) έως τέσσερεις (4) υποδοχείς σύνδεσης με τα καλώδια της αντλίας με απλή και άμεση συνδεσμολογία (να δηλωθεί ο τρόπος σύνδεσης).
- Να φέρουν πολλαπλούς αυλούς σύνδεσης και παροχής αέρα.
- Να διατίθενται σε μεγέθη small, medium, large, x-large.
- Να κατατεθούν μελέτες ανα ιατρική ειδικότητα.
- Να διατίθενται σε μη αποστειρωμένη συσκευασία, να φέρουν σήμανση CE mark
- Να συνοδεύεται από μηχάνημα το οποίο μπορεί να διαχειριστεί ένα ή δύο άκρα ταυτόχρονα.