



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος: 12-5-2025
Αρ. πρωτ. 4865

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. Κωνσταντινιά Καμήλαλη
Τηλ: 23713 50207
Email: kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr

Προς :
Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα 1^{ης} διαβούλευσης με αρ. **2025ΔΙΑΒ30391** επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν την Προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ » CPV: 33162000-4 κατόπιν Ηλεκτρονικού Δημόσιου διαγωνισμού.

Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής ανακοινώνει τα αποτελέσματα της πρώτης διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με την «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ » CPV:33162100-4 όπως αυτές υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό **2025ΔΙΑΒ30391** από τις **24-4-2025** έως τις **9-5-2025**

Συνημμένα :

Σχόλια των Οικονομικών φορέων

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.
του Γ.Ν. Χαλκιδικής

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ»

1. Y-LOGIMED MAE

Προς:
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Κηφισιά 9-5-2025

Θέμα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ»

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

Σχετικά με την διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια υλικών η οποία και αναρτήθηκε, επιτρέψτε μας να κάνουμε τις παρακάτω παρατηρήσεις στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης και της Διαφάνειας.

Η εταιρεία μας Y-LOGIMED M.A.E. διανέμει με εθνική αποκλειστικότητα για τα δημόσια νοσοκομεία της χώρας το βασικό χαρτοφυλάκιο του Τμήματος Ιατρικών Λύσεων της 3M. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται προϊόντα των χαρτοφυλακίων αγγειακής πρόσβασης, παρακολούθησης, αποστείρωσης, χειρουργικών λύσεων, επιθεμάτων TEGADERM, φροντίδας τραυμάτων και ναρθήκων. Η 3M, κορυφαία παγκόσμια εταιρεία ιατρικής τεχνολογίας, εστιάζει σε καινοτόμες ιατρικές λύσεις, προϊόντα και εξειδίκευση, συμβάλλοντας στην πρόληψη των λοιμώξεων, βελτίωση των θεραπευτικών αποτελεσμάτων των ασθενών και στον περιορισμό του κινδύνου επιπλοκών.

- Με την δυνατότητα που μας δώσατε να υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που αναρτήσατε επιβεβαιώσατε την ανεπιόριστη εμπιστοσύνη και βεβαιότητα που είχαμε στην προσήλωσή σας να τηρηθεί η διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης και Διαφάνειας κατά την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών.

- Ως προμηθεύτρια εταιρεία έχουμε να προτείνουμε τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες εκτιμούμε ότι συμπληρώνουν τις υπάρχουσες συμβατικές τεχνολογίες και ποιότητες υλικών με νέες, σύγχρονες τεχνικές αλλά και τεχνολογίες οι οποίες προσφέρουν στους ασθενείς καλύτερη ποιότητα ζωής, μεγαλύτερο προσδόκιμο και καθιστούν το σύστημα υγείας αποδοτικότερο καθώς ο χρόνος παραμονής των ασθενών στο νοσοκομείο μειώνεται ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται η πρόληψη των λοιμώξεων.

Βάσει των παραπάνω, σας παραθέτουμε παρακάτω τις προτάσεις μας – επισημάνσεις μας περί τροποποίησης και εμπλουτισμού των τεχνικών προδιαγραφών με περαιτέρω ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία και θεωρούμε ότι θα βελτιώσουν τις διαδικασίες του χειρουργείου καθώς και θα συνεισφέρουν στην αποτελεσματικότερη πρόληψη των λοιμώξεων, ως ακολούθως:

A/A 12. «κουβέρτες μιας χρήσεως για μηχάνημα ψύξης θέρμανσης»:

ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΥΠΤΙΑΣ ΘΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ (UNDER BODY). Να έχουν διαστάσεις 220 x 90 cm κατ'ελάχιστο. Να είναι μαλακές, ακτινοδιαπερατές, να μην περιέχουν λάτεξ ούτε PVC. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό στρωμάτων πολυπροπυλενίου με πολυμερές φιλμ θερμοκολλημένα. Ο τρόπος μεταφοράς (διάχυση) του αέρα να γίνεται με Ροή εξαναγκασμένου αέρα (Convective) και όχι εξ 'επαφής (Conductive) καθώς υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος μερικού πάχους στα σημεία επαφής με τον ασθενή. Οι κουβέρτες να είναι σύμμορφες με το πρότυπο ISO10993, μη κυτταροτοξικότητα, για αποφυγή πρόκλησης αλλεργίας σε ασθενή. Η κουβέρτα να έχει ένα μη ενεργό τμήμα (να μην φουσκώνει) στο τμήμα των κάτω άκρων, για προστασία από θερμικό τραυματισμό σε ισχαιμικά άκρα. Να φέρει οπές αποστράγγισης υγρών, που να δημιουργούν σύστημα παροχέτευσης των υγρών ώστε να απομακρύνονται οποιαδήποτε υγρά από το την επιφάνεια του δέρματος του ασθενούς. Να φέρει δύο στόμια υποδοχής σωλήνα αέρος. Να φέρει στα πλάγια συνεχείς διατρήσεις σε κάθε πλευρά της κουβέρτας, για τα χέρια του ασθενούς, χωρίς να εμποδίζεται η απρόσκοπτη ροή του αέρα. Να φέρει ένα αποσπώμενο, διάτρητο περιφερικά τμήμα στη θέση τοποθέτησης της κεφαλής.

Να φέρει ενσωματωμένες αυτοκόλλητες λωρίδες και αναδιπλούμενα τμήματα για συγκράτηση της κουβέρτας στο χειρουργικό τραπέζι. Να περιλαμβάνει ένα διάφανο πλαστικό σθόνιο κεφαλής 60cm περίπου, για διατήρηση της θερμότητας γύρω από το κεφάλι του ασθενούς. Το άνοιγμα για τον σωλήνα θερμού αέρα να έχει διάμετρο 5,5 cm. Η μονάδα διαχείρισης της θερμοκρασίας να έχει τη δυνατότητα επιλογής 4 τουλάχιστον επίπεδων θερμοκρασίας ambient room, 32o C, 38o C, 43o C.

Να συνοδεύεται από τυχαιοποιημένες κλινικές μελέτες που αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα θέρμανσης μέσω του αέρα εξαναγκασμένης ροής του συστήματος διαχείρισης θερμοκρασίας (μονάδα και κουβέρτα).

Η μονάδα διαχείρισης θερμοκρασίας να φέρει φίλτρο αέρα μικρότερο από 0,3μm για την επίτευξη μέγιστης δυνατής συγκράτησης σωματιδίων μέσα στη χειρουργική αίθουσα ή στο χώρο της ανάνηψης.

Να πληρούν το πρότυπο αναφλεξιμότητας 16 CFR 1610.

A/A 13 ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΟΛΟΣΩΜΕΣ:

1. Να προσφέρουν πλήρη κάλυψη του ασθενούς σε ύπτια θέση
2. Να έχουν διαστάσεις 210 X 90 cm κατ' ελάχιστο
3. Ο τρόπος μεταφοράς (διάχυση) του αέρα να γίνεται με Ροή εξαναγκασμένου αέρα (Convective) και όχι εξ' επαφής (Conductive) καθώς υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος μερικού πάχους στα σημεία επαφής με τον ασθενή.
4. Οι κουβέρτες να είναι σύμμορφες με το πρότυπο ISO10993, μη κυτταροτοξικότητα, για αποφυγή πρόκλησης αλλεργίας σε ασθενή.
5. Να είναι ελαφριές για εξοικονόμηση κόστους απόρριψης Να είναι μαλακές, ακτινοδιαπερατές, να μην περιέχουν λάτεξ και PVC
6. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό στρώματων πολυπροπυλενίου με πολυμερές φιλμ θερμοκολλημένα
7. Το άνοιγμα για τον σωλήνα θερμού αέρα να έχει διάμετρο 5,5 cm
8. Να φέρουν μη θερμαινόμενο οθόνιο στα κάτω άκρα, για αποφυγή θερμικού τραυματισμού.
9. Να φέρουν ενσωματωμένες αναδιπλούμενες επιφάνειες προς τους ώμους για διατήρηση της θέσης της κουβέρτας στο σώμα του ασθενούς
10. Η μονάδα διαχείρισης της θερμοκρασίας να έχει τη δυνατότητα επιλογής 4 τουλάχιστον επίπεδων θερμοκρασίας ambient room, 32o C , 38o C , 43o C.
11. Να συνοδεύεται από τυχαιοποιημένες κλινικές μελέτες που αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα θέρμανσης μέσω του αέρα εξαναγκασμένης ροής του συστήματος διαχείρισης θερμοκρασίας (μονάδα και κουβέρτα).
12. Η μονάδα διαχείρισης θερμοκρασίας να φέρει φίλτρο αέρα μικρότερο από 0,3μm για την επίτευξη μέγιστης δυνατής συγκράτησης σωματιδίων μέσα στη χειρουργική αίθουσα ή στο χώρο της ανάνηψης.
13. Να πληρούν το πρότυπο αναφλεξιμότητας 16 CFR 1610

A/A 14 ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΑΝΩ ΣΩΜΑΤΟΣ:

1. Να προσφέρουν κάλυψη του ασθενούς με δυνατότητα διαμόρφωσης και προσαρμογής σε διάφορους τύπους χειρουργικών επεμβάσεων διατηρώντας αποτελεσματική και ομοιόμορφη ροή αέρα εξασφαλίζοντας νορμοθερμία.
2. Να έχουν διαστάσεις 188 X 61 cm κατ' ελάχιστο με ενσωματωμένο (κολλημένο) διαφανές πεδίο κάλυψης κεφαλής διαστάσεων 61x61cm.
3. Ο τρόπος μεταφοράς (διάχυση) του αέρα να γίνεται με Ροή εξαναγκασμένου αέρα (Convective) και όχι εξ' επαφής (Conductive) καθώς υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος μερικού πάχους στα σημεία επαφής με τον ασθενή.
4. Να συνοδεύεται από τυχαιοποιημένες κλινικές μελέτες που αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα θέρμανσης μέσω του αέρα εξαναγκασμένης ροής του συστήματος διαχείρισης θερμοκρασίας (μονάδα και κουβέρτα).
5. Να είναι μαλακές, ακτινοδιαπερατές, να μην περιέχουν λάτεξ και PVC.
6. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό στρώματων πολυπροπυλενίου με πολυμερές φιλμ θερμοκολλημένα.
7. Το μηχάνημα σύνδεσης με τις κουβέρτες να διαθέτει φίλτρο 0,2μm για την επίτευξη μέγιστης δυνατής συγκράτησης σωματιδίων μέσα στη χειρουργική αίθουσα ή στο χώρο της ανάνηψης. Να διαθέτει τρεις αισθητήρες θερμοκρασίας (ένας αισθητήρας να βρίσκεται στην άκρη του σωλήνα), διασφαλίζοντας την ακριβέστερη επιλεγμένη θερμοκρασία του παρεχόμενου αέρα). Η μονάδα διαχείρισης της θερμοκρασίας να έχει τη δυνατότητα επιλογής 4 τουλάχιστον επίπεδων θερμοκρασίας ambient room, 32o C , 38o C , 43o C.
8. Να διαθέτουν ειδική κυψελωτή διάταξη στο εσωτερικό τους ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας στο σώμα του ασθενή ακόμα και στο ενδεχόμενο σχίσσιμο της κουβέρτας. Να πληρούν το πρότυπο αναφλεξιμότητας 16 CFR 1610.

A/A 26: ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ:

Να είναι διπλής αγωγίμης επιφάνειας με καλώδιο 3 μέτρων με αγωγή επιφάνεια 96.8εκ2 και διάσταση 12 x 13,4 εκ. Να διαθέτουν πράσινους δακτύλιους ασφαλείας για την ομοιόμορφη κατανομή του ρεύματος σε όλη την επιφάνεια της πλάκας. Το υπόστρωμα να είναι από μη-υφασμένο πολυπροπυλένιο επιστρωμένο με αδιάβροχη μεμβράνη πολυαιθυλενίου και Υδρόφιλη αγωγή κόλλα. Να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές IEC 60601-2-2:2009

A/A 27: Αυτοκόλλητη πλάκα γείωσης διαθερμίας ενηλίκων - παιδών χωρίς καλώδιο, διπλής αγωγίμης επιφάνειας 96.8εκ2 και διαστάσεων 12 x 13,4 εκ. Να είναι συμβατή με τις περισσότερες ηλεκτροχειρουργικές διαθερμίες. Να διαθέτει πράσινους δακτυλίους ασφαλείας για την ομοιόμορφη κατανομή του ρεύματος σε όλη την επιφάνεια της πλάκας. Το υπόστρωμα να είναι κατασκευασμένο από μη-υφασμένο (non-woven) πολυπροπυλένιο, επιστρωμένο με αδιάβροχη μεμβράνη πολυαιθυλενίου και υδρόφιλη αγωγήμη κόλλα και να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές IEC 60601-2-2:2009.

Να έχει τη δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας επαφής της πλάκας με τον ασθενή και απομακρύνουν το ρεύμα RF από το σώμα του ασθενούς κατά την ηλεκτροχειρουργική διαδικασία. Το μοναδικό διαθερμικό υπόστρωμα να επιτρέπει στη θερμότητα να εξέρχεται γρηγορότερα σε σχέση με τις πλάκες που διαθέτουν αφρώδες υπόστρωμα, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο αύξησης της θερμοκρασίας. Το διαθερμικό υπόστρωμα να είναι επίσης ανθεκτικό στις ρήξεις, για εύκολη αφαίρεση.

Η μαλακή, υδρόφιλη, ηλεκτρικά αγωγήμη κόλλα με βάση το νερό να ρέει ομοιόμορφα μέσα στις σχισμές του δέρματος για αξιόπιστη πρόσφυση και παρέχει εξαιρετική επαφή μεταξύ της πλάκας και του δέρματος. Να φέρει ηλεκτρικά μη αγωγήμη κόλλα στα άκρα, η οποία περιβάλλει την αγωγήμη περιοχή για να διατηρείται η ηλεκτρική μόνωση.

Ενδεικτική τιμή : 2,50€ ανά τεμάχιο.

A/A 69 : Χειρουργικό Οθόνιο Κάθετης Απομόνωσης για την απομόνωση του εξοπλισμού C-arm από το αποστειρωμένο χειρουργικό πεδίο κατά τις χειρουργικές επεμβάσεις ισχίου/μηρού ή τραύματος. Διατίθεται με σάκους και ιωδιούχο Αντιμικροβιακό Τεμνόμενο Οθόνιο. Κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, που αντέχει τον έντονο χειρισμό κατά την ακτινοσκόπηση, διασφαλίζοντας τη διατήρηση των άσηπτων συνθηκών κατά τη χειρουργική επέμβαση, με αυτοκόλλητη ταινία σε όλο το πάνω μέρος, τεμνόμενη επιφάνεια: 70 cm x 32 cm. (2x) θήκες σωλήνων, (2x) εργαλειοθήκες και ένα σάκο συλλογής υγρών. Συνολικές διαστάσεις: 328 cm x 252 cm
Ενδεικτική τιμή : 39,00€/ τεμάχιο.

A/A 70: ANTIMIKROBIAKO TEMNOMENO XEIROYRΓIKO OΘONIO

Να φέρουν αντιμικροβιακή/ιωδοφόρα ουσία συμπλοκο PVP-I, αναμεμιγμένη με την υποαλλεργική ακρυλική κόλλα για μέγιστη πρόσφυση και απελευθέρωση ιωδίου στο δέρμα. Να είναι κλάσης III και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό σχεδιασμού (CE Design) σύμφωνα με τη νομοθεσία 93/42.

- Να είναι επιστρωμένο με υποαλλεργική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης σε ολόκληρη την τεμνόμενη επιφάνεια
- Να φέρει πλαίσιο στα δύο άκρα ειδικά σχεδιασμένο, ώστε να υποβοηθά στην εύκολη εφαρμογή με γάντια και αποφυγή ζαρώματος του φιλμ.
- Τα προϊόντα να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα (Unit packaging), σε αρχική συσκευασία τύπου Aluminium Foil και η αποστείρωση να έχει επιτευχθεί με γάμμα ακτινοβολία
- Να φέρει κλινικές μελέτες RCT, που να αποδεικνύει την μείωση του ρυθμού μόλυνσης του χειρουργικού τραύματος.
- Να συμμορφώνεται πλήρως στις υποδείξεις του ISO 10993 part 1, όσο αφορά την βιοσυμβατότητα, κυτταροτοξικότητα και τον ερεθισμό με την προσκόμιση δηλώσεως συμμόρφωσής από το regulatory dept της κατασκευάστριας
- Να έχει αποδεδειγμένα άριστη αντιμικροβιακή δράση τόσο σε Gram+ όσο και σε Gram- (μικροοργανισμούς).
- Να έχει υψηλό ρυθμό μετάδοσης ατμών υγρασίας μεγαλύτερο από 400γραμμάρια/τμ εκατοστό/24ώρες.

Το προϊόν να έχει χρόνο ζωής μεγαλύτερο από 23 μήνες

Να διατίθεται σε διαστάσεις : 66cm * 45cm

Ενδεικτική τιμή : 12,5€ / τεμάχιο.

Τέλος, θα θέλαμε να προτείνουμε την προσθήκη ενός νέου είδους, το οποίο θεωρούμε ότι θα διευκολύνει περαιτέρω την εύρυθμη λειτουργία του χειρουργείου:

ΚΑΣΕΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ: Κασέτες θέρμανσης υγρών αίματος, με ρυθμό ροής μέχρι 9.000 ml/hr με στόμιο έγχυσης υγρών χωρίς βελόνα και γραμμή ασθενούς μήκους 80 εκατοστών. Το μηχάνημα σύνδεσης να παρακολουθεί τη θερμοκρασία 4 φορές το δευτερόλεπτο και ρυθμίζει το επίπεδο της θερμότητας ώστε να διατηρείται στο προκαθορισμένο σημείο των 41°C. Η συσκευή να είναι εξοπλισμένη με ηχητική και οπτική ένδειξη προειδοποίησης στην περίπτωση που η θερμοκρασία του εγχέομένου υγρού ξεπεράσει τους 42°C ή πέσει κάτω από 34°C.

Ενδεικτική τιμή : 16,50€/τεμάχιο.

Με τη βεβαιότητα ότι θα ληφθούν υπόψη οι παραπάνω προτάσεις, παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση,
Για τη Y-LOGIMED M.A.E.

2. INEE ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ

Αγαπητά μέλη της επιτροπής διαβούλευσης,
θα θέλαμε να κάνουμε τις παρακάτω προτάσεις:

A/A 82 Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής "που διατηρεί ένα συνεχές επίπεδο αναρρόφησης ανάμεσα στα -10 cm και -40 cm H₂O .Να διαθέτει επιπλέον βάση στήριξης τύπου «σταυρό»." σε

"που διατηρεί ένα συνεχές επίπεδο αναρρόφησης ανάμεσα στα -5 cm και -40 cm H₂O .Να διαθέτει τέτοιο σχεδιασμό ώστε το μπιλάου να είναι σταθερό και να μην χρειάζεται βάση στήριξης τύπου «σταυρό».

Επίσης προτείνουμε την προσθήκη των παρακάτω υλικών:

1)Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 3 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης. Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 7-8,5Fr

2)Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 4 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης. Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 8,5Fr

με εκτίμηση,
Γεώργιος Αποστόλου

3. MEDICARE HELLAS ΑΕ

Κύριοι,

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με αριθμό πρωτ. 4352 και με τον Μοναδικό κωδικό 2025DIAB30391 που δημοσιεύθηκε την 24-04-2025, σχετικά με την Δημόσια Διαβούλευση επι των Τεχνικών προδιαγραφών για την

προμήθεια Προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (CPV:33162100-4), σας υποβάλλουμε συνημμένα τις παρατηρήσεις μας στα ζητούμενα είδη του εγγράφου σας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

DEVON VESSEL LOOPS mini

(ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ / ΒΡΟΓΧΟΙ ΑΓΓΕΙΩΝ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)

Βρόγχοι αγγείων (Λαστιχάκια) που χρησιμοποιούνται για την απόφραξη, την απόσυρση και τον εντοπισμό αγγείων, φλεβών, νεύρων και τενόντων κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων.

Είναι κατασκευασμένα ιατρική σιλικόνη και δεν περιλαμβάνουν φυσικό καουτσούκ λατέξ.

Είναι ανιχνεύσιμα / ακτινοσκοπικά σε ακτίνες Χ.

Διατίθενται σε μέγεθος διαμέτρου 0,8 χιλιοστών με μήκος 16 ίντσες ή 406 χιλιοστά και είναι διαθέσιμα σε τέσσερα χρώματα (μπλε, κόκκινο, κίτρινο, λευκό) .

Περιλαμβάνονται δύο βρόχοι αγγείων ανά συσκευασία (λαστιχάκια), τυλιγμένοι και ασφαλισμένοι σε διαμόρφωση δυλής θήκης για την αποφυγή μπερδέματος, την υποστήριξη αποστειρωμένης παρουσίασης και την εξάλειψη περιττών υπεύθυνων αντικειμένων.

Είναι μίας χρήσης.

Διατίθεται αποστειρωμένο.

Κωδικοί είδους: 2400-1BCE, 2400-1RCE, 2400-1YCE, 2400-1WCE.

ΤΙΜΗ: 3,90€ ΤΕΜΑΧΙΑ 1000

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ:

Παρέχει μια αποτελεσματική λύση ασφαλούς τοποθέτησης βελόνας, συγκράτησης και καταμέτρησης μετά τη χρήση στο χειρουργείο. Είναι μαγνητική , 30 θέσεων, σε αποστειρωμένη συσκευασία, με ειδική εγκοπή για την αφαίρεση λεπίδας/νυστεριού με δυνατότητα ασφαλούς κλεισίματος κατά την απόρριψη.

Κωδικός είδους: 31142238

ΤΙΜΗ: 1,45€ ΤΕΜΑΧΙΑ 2000

ΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΑΖΩΝ:

ΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΑΖΩΝ BAG-IT CLEAR BACK, ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΑΖΩΝ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 275X275X254MM, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ, LATEX FREE. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΑΖΩΝ, ΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΕ ΡΑΓΑ ΠΙΑΝΩ ΣΕ ΤΡΟΛΕΪ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΕ ΤΟΙΧΟ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΚΩΔΙΚΟΥΣ (ΔΙΑΦΑΝΗ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΛΕΥΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΩΣ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΣ Η ΔΕΚΑ 4 Χ 4 ΓΑΖΕΣ ΑΝΑ ΣΑΚΟ (ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,158CM ΠΕΡΙΠΟΥ). ΝΑ ΔΗΛΩΘΕΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΡΑΓΑΣ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΟΛΟΙ ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΙΣ ΡΑΓΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΛΕΪ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ.

ΤΙΜΗ: 0,39€

Κωδικός είδους: 31144168 ΤΕΜΑΧΙΑ 5000

ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΕΣ ΜΗΡΟΥ

Περισκελίδες μηρού για την προφύλαξη εν τω βάθι θρομβώσεων

Περισκελίδες από τον μηρό ως τα σφυρά να αποτελούνται από 3 αεροθαλάμους που να καλύπτουν την κάτω γαστροκνημία, την άνω γαστροκνημία και μέρος του μηρού. Η ύφανση τους να είναι τριών στρώσεων, το κατώτερο τμήμα να αποτελείται από μαλακό (Comfort/Soft) υλικό με μικρές οπές που να επιτρέπουν τον αερισμό του δέρματος μέσω αυτών, το μεσαίο να αποτελείται από PVC με οπές εξαερισμού και το ανώτερο από μαλακό ύφασμα με μεγαλύτερες οπές για να παρέχει αίσθημα δροσιάς στον ασθενή. Να έχουν την δυνατότητα αφαιρώντας αποσπώμενο τμήμα να μετατραπούν σε περικνημίδες. Να μην φέρουν foot cuff για αποφυγή εφίδρωσης ή πιθανής δυσοσμίας.

Οι αεροθάλαμοι να πληρώνονται με αέρα περιμετρικά, σταδιακά, με φορά απ' τον αστράγαλο προς το γόνατο να ασκούνται τρεις διαφορετικές πιέσεις κατά μήκος της περισκελίδας και ο συνολικός χρόνος συμπίεσης να είναι 11 sec. Στην περιοχή του γονάτου να υπάρχει άνοιγμα τόσο προς διευκόλυνση των κινήσεων του ασθενή όσο και προς αποφυγή υπερβολικής συμπίεσης στα αγγεία της περιοχής που είναι επιφανειακά. Η συμπίεση να ασκείται σ' όλη την περιφέρεια του άκρου εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή απόδοση και συγκεκριμένα η πίεση που ασκείται να είναι διαφορετική για την περιοχή του αστραγάλου, γάμπας και μηρού (45,35 και 30mmHg) σύμφωνα με τις κλινικές μελέτες που υπάρχουν σε παγκόσμιο επίπεδο και υποστηρίζουν την αναγκαιότητα εφαρμογής διαφορετικής πίεσης ανά τμήμα της περισκελίδας. Η εφαρμογή τους να αποδίδει όγκο κυκλοφορίας αίματος >7,5 l/h.

Να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου με εξατομικευμένο τρόπο για κάθε ασθενή ώστε να προσαρμόζεται αναλόγως ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης. Συγκεκριμένα ο χρόνος επαναπλήρωσης να καθορίζεται από την μεταβολή του όγκου στο πόδι η οποία ανιχνεύεται από την αλλαγής της πίεσης στον αεροθάλαμο του γαστροκνημίου. Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη (S-M-L) .Να περιγράφεται η μέθοδος ακριβώς προς αξιολόγηση. Σε περίπτωση μειοδοσίας, να παρέχεται δωρεάν για την κάλυψη των αναγκών του ιδρύματος η συσκευή πνευματικής συμπίεσης η οποία συνδέεται με τις περισκελίδες/περικνημίδες και η οποία θα πρέπει να είναι σύμμορφη με τα UL60601-1, CSA C22.2 NO. 60601-1: 2014, EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD 1(2012) και IEC 60601-1-2:2007 Standards UL Classified File # E351453

(Προϋπολογισμός: 42€/τεμάχιο small-medium-large).

TEMAXIA 150

4. AXION HEALTH ΕΠΕ

Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανάρτησης του Νοσοκομείου σας αναφορικά με την Διενέργεια 1ης Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV:33162100-4), με μοναδικό κωδικό 2025DIAB30391, η εταιρεία μας επιθυμεί να συμμετάσχει καταθέτοντας τα δικά της σχόλια επί των τεχνικών προδιαγραφών, προτείνοντας υλικά υψηλής ποιότητας.

Επομένως θα θέλαμε να προστεθεί, η ακόλουθη τεχνική προδιαγραφή ως ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ:

«Συσκευή μικρού όγκου - παροχέτευσης θώρακα, ξηρής αναρρόφησης και ξηρής στεγανοποίησης, για την εκκένωση υγρών και αέρα από την μεσοπνευμόνια και υπεζωκοτική κοιλότητα, με μονό θάλαμο συλλογής 1.000 ml, ειδικά σχεδιασμένο με κάνουλα αποστράγγισης για εύκολη και ασφαλή αποστράγγιση σε ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων, που να το καθιστά κατάλληλο για πολλαπλές χρήσεις (άνω των 7 ημερών). Να διαθέτει την εργονομική βαλβίδα Scheffler μονόδρομης κατεύθυνσης, παρέχοντας μοναδική ασφάλεια και αποτρέποντας την παλίνδρομη κίνηση, υγρών και αέρα, ακόμη και όταν η μονάδα αναποδογυρίσει. Η εφαρμογή να γίνεται δίχως χρήση νερού ή ηχητικής λειτουργίας. Με ρυθμιστή αναρρόφησης χαμηλής πίεσης, διατηρώντας ένα συνεχές επίπεδο αναρρόφησης ανάμεσα στα – 5 cm H₂O και – 40 cm H₂O και με σύστημα ανατροφοδότησης, το οποίο να δείχνει την ακριβή αναρρόφηση που εφαρμόζεται»

Η συγκεκριμένη συσκευή δίνοντας την δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων ανά ασθενή, δίχως να απαιτείται η αντικατάσταση ολόκληρης της συσκευής για ελάχιστο διάστημα επτά (7) ημερών, παρέχοντας την δυνατότητα εύκολου αδειάσματος των αποστραγγισμένων υγρών μέσω της κάνουλας σε ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως, έχει σημαντικό πλεονέκτημα οικονομικής απόδοσης “cost-effective”, έναντι των

υπολοίπων συσκευών. Επιπρόσθετα, λόγω ξηρής αναρρόφησης και ξηρής στεγανοποίησης, δεν απαιτείται καθόλου η χρήση φυσιολογικού ορού επιτυγχάνοντας επιπλέον οικονομικό όφελος για το νοσοκομείο.

Παρακάτω παρατίθενται αναλυτικά τα καινοτόμα τεχνικά χαρακτηριστικά, της «Συσκευής μικρού όγκου – Παροχέτευσης Θώρακος Ενός Θαλάμου Ξηρής αναρρόφησης και Ξηρής στεγανοποίησης»:

- Συσκευή παροχέτευσης θώρακα μονού θαλάμου, ξηρής αναρρόφησης – ξηρής στεγανοποίησης.
- Διαθέτει την εργονομική βαλβίδα Scheffler μονής κατεύθυνσης, η οποία αποτρέπει την παλίνδρομη κίνηση ακόμη και όταν η μονάδα αναποδογυρίσει.
- Ελεύθερης και ασφαλούς τοποθέτησης ακόμη και σε οριζόντια θέση στο ίδιο ή σε υψηλότερο επίπεδο από αυτό του ασθενούς.
- Διαθέτει ρυθμιστή για έλεγχο της αναρρόφησης και ανιχνευτή διαρροής αέρα.
- Δυνατότητα χειροκίνητης αποστράγγισης σε περιπτώσεις που απαιτείται ταχεία αντιμετώπιση.
- Μετρήσεις ακριβείας, με δυνατότητα σημείωσης επάνω στην συσκευή των καθημερινών μετρήσεων.
- Παρέχει δυνατότητα εύκολου αδειάσματος των αποστραγγισμένων υγρών μέσω της κάνουλας σε ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως, αποφεύγοντας την επικίνδυνη χρήση του σφιγκτήρα, δίνοντας την δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων της συσκευής χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της, για ελάχιστο διάστημα επτά (7) ημερών.
- Θύρα δειγματοληψίας με συρίγγιο δίχως χρήση βελόνας
- Μειωμένος και ταχύτερος χρόνος αποστράγγισης λόγω του ελάχιστου «κενού χώρου», που επιτυγχάνεται λόγω του μονού θαλάμου.
- Λόγω ξηρής αναρρόφησης και ξηρής στεγανοποίησης, δεν απαιτείται καθόλου η χρήση φυσιολογικού ορού επιτυγχάνοντας επιπλέον οικονομικό όφελος.
- Συσκευή μικρού όγκου, εύκολη διαχείριση κλινικών απορριμμάτων.
- Χωρητικότητας 1000 ml.
- Συνοδεύεται από ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως 1000ml.

Για το προσφερόμενο υλικό της εταιρείας μας υπάρχουν κλινικές μελέτες, που επιβεβαιώνουν την υψηλή ποιότητα του και τα βέλτιστα χειρουργικά αποτελέσματα που επιφέρει.

Δεδομένου πως με γνώμονα πρωτίστως την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, επιθυμούμε αμφότεροι την κάλυψη των αναγκών των ασθενών, με υψηλής ποιότητας υλικά που θα επιφέρουν ταυτόχρονα άριστα χειρουργικά αποτελέσματα καθώς και εξοικονόμηση πόρων στο Νοσοκομείο σας (εξοικονόμηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, χειρουργικών υλικών, εργατικών χειρουργικών ωρών και αποδέσμευση αιθουσών χειρουργείου και κλινών ΜΕΘ, προκειμένου για διενέργεια επανεπεμβάσεων για αντιμετώπιση παρενεργειών), παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια των περιγραφόμενων υλικών.

Με εκτίμηση,
Για την AXION HEALTH

5. ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Καταρχάς σας ευχαριστούμε που μας δίνετε την ευκαιρία να σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών των προϊόντων του ανωτέρω διαγωνισμού.

Σχετικά με το είδος με α/α 29 που αφορά σε «Σάκοι αναρρόφησης χειρουργείου με φίλτρο 2 λίτρα, μιας χρήσης, με βάση για την αναρρόφηση, αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Η βάση να διατίθεται δωρεάν» σας προτείνουμε την ακόλουθη προδιαγραφή για την προμήθεια υλικών προηγμένης τεχνολογίας Συγκεκριμένα: «Σάκοι αναρρόφησης 2lt με ενσωματωμένο αντιβακτηριδιακό φίλτρο και σύστημα προστασίας από υπερχειλίση, με ασφαλές πώμα κλεισίματος και ενσωματωμένη εύχρηστη χειρολαβή απομάκρυνσης. Απλής συνδεσμολογίας, με μια μοναδική σύνδεση, αυτή προς τον ασθενή, χωρίς να απαιτείται συνδεσμολογία μεταξύ σάκου και κάνιστρου. Η σύνδεση με το κενό να βρίσκεται στο κάνιστρο, όχι στο σάκο. Να συνοδεύονται από έγγραφα κατασκευαστή για

πιστοποίηση των ακόλουθων εργαστηριακών δοκιμών – έλεγχο σωστής εφαρμογής σάκου- κανίστρου, διαρροών αέρα, αντοχών σάκου σε συνθήκες αυξημένης εσωτερικής και εξωτερικής πίεσης. Να παρέχονται δωρεάν τα αιτούμενα κάνιστρα πολλαπλών χρήσεων και συνδετικά στήριξης»

Οι ανωτέρω σάκοι είναι προηγμένης τεχνολογίας καθώς φέρουν μόνο μία σύνδεση στο καπάκι, αυτή προς τον ασθενή, ενώ η σύνδεση του σάκου με το κάνιστρο (και κατ' επέκταση με το κενό) γίνεται αυτόματα με την τοποθέτηση του σάκου στο κάνιστρο. Με αυτόν τον τρόπο απλουστεύεται η διαδικασία τοποθέτησης και αλλαγής για το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό, ελαχιστοποιείται η πιθανότητα λανθασμένης σύνδεσης και επιτυγχάνεται η ασφαλής λειτουργία του συστήματος αναρρόφησης.

Σχετικά με το είδος α/α 66 που αφορά σε « Εξαγωγέας λίθων τύπου μπάσκετ για ουρητηροσκόπιο με 4 ομαλά σύρματα από Nitinol, ατραυματικό, χωρίς αιχμηρό άκρο μεγέθους 1,9fr, μήκος 120mm και διαμέτρου καλαθιού 12mm. Να διαθέτει εργονομική αποσπώμενη λαβή με δυνατότητα περιστροφής του μπάσκετ με ειδικό μηχανισμό αποφυγής καταστροφής του μπάσκετ. Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία», σας προτείνουμε την ακόλουθη προδιαγραφή, και συγκεκριμένα:

«Ουρητηρικοί καθετήρες αφαίρεσης λίθων τύπου Basket. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 1,9F, 2,4F, 3,0F, μήκος 120cm και να είναι από Nitinol. Το basket να έχει 4 παράλληλα σύρματα από Nitinol και διάμετρο 12mm. Το άκρο του basket να είναι ατραυματικό τύπου zero tip και να διαθέτει ειδικό ακτινοσκοπικό ιριδίζον marker που να ενισχύει την ενδοσκοπική απεικόνιση του basket. Η λαβή να είναι εργονομική, αποσπώμενη, με δυνατότητα περιστροφής του Basket, με εσωτερικό έλασμα επαναφοράς του διακόπτη για προστασία του άξονα.»

Οι ανωτέρω ουρητηρικοί καθετήρες τύπου basket είναι σχεδιασμένοι για βελτιωμένη ενδοσκοπική απεικόνιση και διαθέτουν ατραυματικό άκρο zero tip που έχει σχεδιαστεί για την ατραυματική ανάκτηση λίθων στον ουρητήρα και στους νεφρικούς κάλυκες. Σχεδιασμένοι για την αξιόπιστη και ανθεκτική απόδοση σε ένα πλήρως εκτρεπόμενο, εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο. Το τοποθετημένο σε ελατήριο θηκάρι έχει σχεδιαστεί για την προστασία του καλαθιού από την πρόκληση βλάβης ή παραμόρφωσης κατά τη διάρκεια της ανάκτησης λίθων. Είναι κατασκευασμένοι από Nitinol και είναι ανθεκτικά στα τσακίσματα, διατηρώντας τον έλεγχο του. Διαθέτουν ακτινοσκοπικό ιριδίζον marker για καλύτερη απεικόνιση υπό το φως ενδοσκοπίου. Τέλος, η εργονομική λαβή τους είναι εργονομική, αποσπώμενη με εσωτερικό έλασμα επαναφοράς, για να προστατεύει τον άξονα από την φθορά.

Επιπλέον σας προτείνουμε τα ακόλουθα νέα προϊόντα και παρακαλούμε όπως προστεθούν στον επερχόμενο διαγωνισμό σας:

Συγκεκριμένα αναφερόμαστε στα εξής :

1. Σύστημα εκκένωσης καπνού και υγρών που να επιτρέπει την ταυτόχρονη απομάκρυνση καπνού και υγρών από το ηλεκτροχειρουργικό σημείο. Να έχει τρεις τρύπες στο ακροφύσιο για ταχύτερη αναρρόφηση. Να διατηρείται το οπτικό πεδίο του χειρουργού και η ικανότητά του να περιηγείται σε στενά σημεία κατά την επέμβαση. Να είναι συμβατό με τις περισσότερες αναρρόφσεις και να προσαρμόζεται σχεδόν σε όλα τα ηλεκτροχειρουργικά μολύβια. Να μην απαιτείται κεντρικός εξοπλισμός για την ενσωμάτωση του στο πρόγραμμα χειρουργικής εκκένωσης καπνού. Να διατίθεται σε δύο μεγέθη (standard & micro) για κανονικά και μικρότερα ηλεκτροχειρουργικά μολύβια.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το Σύστημα Remora επιτρέπει την ταυτόχρονη εκκένωση καπνού και υγρών από το ηλεκτροχειρουργικό σημείο. Λόγω του μινιμαλιστικού σχεδιασμού του, το εν λόγω σύστημα διατηρεί το οπτικό πεδίο του χειρουργού και την ικανότητά του να πλοηγείται σε στενά σημεία, ενώ χειρουργεί. Είναι συμβατό με σχεδόν όλα τα ηλεκτροχειρουργικά μολύβια και διαθέτει αντάπτορα αναρρόφησης που συνδέεται στις περισσότερες πηγές αναρρόφησης των χειρουργείων. Λόγω της καθολικής του σχεδίασης δεν απαιτείται κεντρικός εξοπλισμός για την ενσωμάτωση του στο πρόγραμμα χειρουργικής εκκένωσης καπνού. Τέλος διατίθεται σε κανονικό μέγεθος και micro για να εξυπηρετεί μια ποικιλία χειρουργικών επεμβάσεων και αποτελεί ένα εξαιρετικό εργαλείο για την αύξηση της αποτελεσματικότητας και τη διατήρηση του χειρουργείου ελεύθερο από τοξικό χειρουργικό καπνό.

2. Πλαίσιο αυτοσυγκράτησης μαλακών ιστών (διαδερικός διαστολέας) που να επιτρέπει στους χειρουργούς να συγκρατούν με ασφάλεια το χειρουργικό πεδίο. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και σχήματα ανάλογα με το είδος της χειρουργικής επέμβασης. Συνεχόμενη και εύκαμπτη κατασκευή πλαισίου με εγκοπές περιμετρικά, χωρίς βίδες και χωρίς ενώσεις που εξαλείφει τον κίνδυνο αποσύνδεσης και βοηθά στην εύκολη προσαρμογή του πλαισίου στην ανατομία του ασθενή. Να συνοδεύεται από ειδικά σπονδυλωτά άγκιστρα τα οποία εφαρμόζουν απόλυτα εντός των

εγκοπών του για διασφάλιση σταθερής παραμονής του πλαισίου. Διαστάσεις πλαισίου : Small, Medium, Large και παιδιατρικό σχήμα. Είδος αγκίστρου : Με αιχμηρό (3mm ή 5mm) ή αμβλυ (5mm ή 12mm) άκρο ή σε σχήμα τσουγκράνας 20mm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το Σύστημα αυτοσυγκράτησης μαλακών ιστών TLC® επιτρέπει στους χειρουργούς να συγκρατούν και να ασφαλίζουν τους ευαίσθητους μαλακούς ιστούς για μια μεγάλη ποικιλία επεμβάσεων. Ο αυτοσυγκρατούμενος σχεδιασμός του συστήματος δημιουργεί ένα οργανωμένο χειρουργικό πεδίο που επιτρέπει στο χειρουργό να επικεντρωθεί στην επέμβαση και παρέχει στο προσωπικό του χειρουργείου την δυνατότητα να εκτελούν άλλες εργασίες. Η συνεχής, σταθερή ανάκληση που παρέχεται από τα ειδικά σπονδυλωτά άγκιστρα εξαλείφει την ανάγκη άσκοπης προσαρμογής τους κατά τη διάρκεια μιας επέμβασης. Το πλαίσιο αυτοσυγκράτησης λόγω της συνεχόμενης και εύκαμπτης κατασκευής του χωρίς βίδες και χωρίς ενώσεις εξαλείφει τον κίνδυνο αποσύνδεσης και βοηθά στην εύκολη προσαρμογή του πλαισίου στην ανατομία του ασθενή. Επιπλέον φέρει εγκοπές περιμετρικά για την στήριξη των αγκίστρων.

3. Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος από πολυουρεθάνη με περίπαρση nitinol "μνήμης". Χωρίς ράμμα. Αυτοεκπτυσσόμενος και αποσπώμενος από το στειλεό μετά την είσοδο του. Αντοχή στην τάση 48N. Να βρίσκεται εντός στειλεού 10mm πριν την έκπτυξη για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας, σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml και με χρωματική κωδικοποίηση.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το σύστημα ανάκτησης παρασκευασμάτων διευκολύνει την έκπτυξη, τον χειρισμό και την ανάκτηση του προ τοποθετημένου σάκκου ιστών και προστατεύει από τη μόλυνση στο χειρουργικό πεδίο. Διέρχεται μέσα από 10mm τροκάρ και διατίθεται σε 200ml, 800ml και 1200ml με χρωματική κωδικοποίηση για μεγαλύτερη διευκόλυνση. Η έκπτυξη είναι απλή: ο προ τοποθετημένος σάκκος ιστών παρέχεται με ένα θηκάρι εισαγωγέα μέσω του τροκάρ στο χειρουργικό πεδίο. Μετά την έκπτυξη, ένα σύρμα από νιτινόλη στο επάνω χείλος του σάκκου "έχει μνήμη" και υιοθετεί το αρχικό του σχήμα διατηρώντας τον σάκκο ανοιχτό. Κατόπιν χρησιμοποιείται το τροκάρ για την εισαγωγή πρόσθετων εργαλείων. Ο αξιόπιστος μηχανισμός ανοίγματος και κλεισίματος του σάκκου διευκολύνει τον χειρισμό και την αφαίρεση των δειγμάτων. Ο εν λόγω σάκκος ιστών είναι επίσης ανθεκτικός και αντέχει στην τάση που δημιουργείται για την ανάκτηση των παρασκευασμάτων κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων.

4. Σωλήνες τραχειοτομίας με αεροθάλαμο βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου με εσωτερική κάνουλα και αναρρόφησης των υπογλωττιδικών εκκρίσεων. Διαθέτει κάνουλα ειδικά σχεδιασμένη για να μην προκαλεί τραύμα στον ευαίσθητο βλεννογόνο της τραχείας, με σχεδίαση κωνικού άκρου που να συμβάλει σε αποδεδειγμένα μειωμένη ανάγκη δύναμης εισαγωγής στον ασθενή. Διαθέτει διαφανή πτερύγια συγκράτησης με λιγότερα σημεία επαφής για μεγαλύτερη άνεση των ασθενών και την οπτική επαφή με τη τραχειοτομή. Διαθέτει επιπλέον αυλό για την αναρρόφηση των υπογλωττιδικών εκκρίσεων επάνω από τον αεροθάλαμο. Ο αεροθάλαμος να είναι από PVC μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος ώστε σε συνδυασμό με τον αυλό αναρρόφησης, να διασφαλίζει την αποτελεσματική φραγή της τραχείας και την μείωση των μικρο-εισροφίσεων σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους τουλάχιστον 99%. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται οδηγός τοποθέτησης, δύο εσωτερικές κάνουλες και ταινία συγκράτησης. Να είναι LATEX Free και DEHP free. Να έχει δυνατότητα διάρκειας χρήσης τουλάχιστον για 29 ημέρες. Να προσφερθεί σε μεγέθη κατά ISO 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 και 10. Όλα τα παραπάνω να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Οι τραχειοσωλήνες με αεροθάλαμο βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου έχει φανεί ότι μειώνουν την διαρροή των υγρών στο σημείο του cuff, κατά 99% . Επίσης, ασκούν 18,6% λιγότερη πίεση στα τοιχώματα της τραχείας, καθιστώντας τους αποτελεσματικούς στην μείωση των λοιμώξεων του αναπνευστικού, προστατεύοντας ταυτόχρονα την τραχεία από τραυματισμούς. Η εξωτερική κάνουλα είναι πάχους 1mm, ώστε να αυξάνει την ροή του αέρα γύρω της κατά M.O. 242%, όταν το cuff είναι ξεφούσκωτο. Επίσης, δίνει την δυνατότητα ρύθμισης της διαρροής του αέρα χάρη στο κωνικό cuff. Διαθέτουν άκρη με λοξή σχεδίαση που μειώνει την δύναμη εισαγωγής κατά 39% , σε συνδυασμό με ένα λιγότερο ογκώδες cuff. Χάρη στον νέο σχεδιασμό, διευκολύνουν την διαδερμική εισαγωγή. Διαθέτουν κάνουλα υπογλωττιδικής αναρρόφησης προστατεύοντας τους ασθενείς από τις λοιμώξεις του αναπνευστικού, σε συνδυασμό με το κωνικό σχήμα του cuff και την στεγανότητα από τις εκκρίσεις που προσφέρει. Τα διαφανή πτερύγια προσαρμόζονται εύκολα στην ανατομία του ασθενούς, προωθούν την ροή του αέρα γύρω από το στόμιο με μία μαλακή διαφανή φλάντζα, η οποία κάνει εύκολο τον έλεγχο της καλής υγείας του δέρματος γύρω

από την τραχειοστομία. Τέλος, είναι κατασκευασμένοι από PVC, το οποίο είναι ευαίσθητο στην θερμοκρασία του σώματος. Το PVC είναι DEHP free και LATEX free, για να είναι απόλυτα ασφαλείς για την χρήση τους.

5. Σωλήνες τραχειοτομίας με αεροθάλαμο βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου και εσωτερική κάνουλα. Διαθέτει κάνουλα ειδικά σχεδιασμένη για να μην προκαλεί τραύμα στον ευαίσθητο βλεννογόνο της τραχείας, με σχεδίαση κωνικού άκρου που να συμβάλει σε αποδεδειγμένα μειωμένη ανάγκη δύναμης εισαγωγής στον ασθενή. Διαθέτει διαφανή πτερύγια συγκράτησης με λιγότερα σημεία επαφής για μεγαλύτερη άνεση των ασθενών και την οπτική επαφή με τη τραχειοτομή. Ο αεροθάλαμος να είναι από PVC μειούμενης διαμέτρου σε όλο το μήκος ώστε να διασφαλίζει αποτελεσματική φραγή της τραχείας με μείωση των μικρο-εισροφήσεων σε σχέση με τους κοινούς αεροθαλάμους τουλάχιστον 99%. Το πάχος της εσωτερικής κάνουλας, να μην ξεπερνά το 1mm, ώστε να επιτρέπει τη μέγιστη δυνατή διάμετρο για την ροή του αέρα. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται οδηγός τοποθέτησης, δύο εσωτερικές κάνουλες και ταινία συγκράτησης. Να είναι LATEX Free και DEHP free. Δυνατότητα διάρκειας χρήσης τουλάχιστον 29 ημέρες. Να προσφερθεί σε μεγέθη κατά ISO 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 και 10. Όλα τα παραπάνω να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Οι τραχειοσωλήνες με αεροθάλαμο βαθμιαίας μειούμενης διαμέτρου έχει φανεί ότι μειώνουν την διαρροή των υγρών στο σημείο του cuff, κατά 99% . Επίσης, ασκούν 18,6% λιγότερη πίεση στα τοιχώματα της τραχείας, καθιστώντας τους αποτελεσματικούς στην μείωση των λοιμώξεων του αναπνευστικού, προστατεύοντας ταυτόχρονα την τραχεία από τραυματισμούς. Η εξωτερική κάνουλα είναι πάχους 1mm, ώστε να αυξάνει την ροή του αέρα γύρω της κατά Μ.Ο. 242%, όταν το cuff είναι ξεφούσκωτο. Επίσης, δίνει την δυνατότητα ρύθμισης της διαρροής του αέρα χάρη στο κωνικό cuff. Διαθέτουν άκρη με λοξή σχεδίαση που μειώνει την δύναμη εισαγωγής κατά 39% , σε συνδυασμό με ένα λιγότερο ογκώδες cuff. Χάρη στον νέο σχεδιασμό, διευκολύνουν την διαδερμική εισαγωγή. Τα διαφανή πτερύγια προσαρμόζονται εύκολα στην ανατομία του ασθενούς, προωθούν την ροή του αέρα γύρω από το στόμιο με μία μαλακή διαφανή φλάντζα, η οποία κάνει εύκολο τον έλεγχο της καλής υγείας του δέρματος γύρω από την τραχειοστομία. Τέλος, είναι κατασκευασμένοι από PVC, το οποίο είναι ευαίσθητο στην θερμοκρασία του σώματος. Το PVC είναι DEHP free και LATEX free, για να είναι απόλυτα ασφαλείς για την χρήση τους.

6. Σωλήνες τραχειοτομίας με εσωτερική κάνουλα. Διαθέτουν κάνουλα ειδικά σχεδιασμένη για να μην προκαλεί τραύμα στον ευαίσθητο βλεννογόνο της τραχείας, με σχεδίαση κωνικού άκρου που να συμβάλει σε αποδεδειγμένα μειωμένη ανάγκη δύναμης εισαγωγής στον ασθενή. Διαθέτει διαφανή πτερύγια συγκράτησης με λιγότερα σημεία επαφής για μεγαλύτερη άνεση των ασθενών και την οπτική επαφή με τη τραχειοτομή. Είναι κατασκευασμένος από PVC. Το πάχος της εσωτερικής κάνουλας, να μην ξεπερνά το 1mm, ώστε να επιτρέπει τη μέγιστη δυνατή διάμετρο για την ροή του αέρα. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται οδηγός τοποθέτησης, δύο εσωτερικές κάνουλες και ταινία συγκράτησης. Να είναι LATEX Free και DEHP free. Δυνατότητα διάρκειας χρήσης τουλάχιστον 29 ημέρες. Να προσφερθεί σε μεγέθη κατά ISO 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 και 10. Όλα τα παραπάνω να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Οι σωλήνες τραχειοστομίας με εσωτερική κάνουλα, διαθέτουν ειδικά σχεδιασμένη λοξή σχεδίαση που μειώνει την δύναμη εισαγωγής του τραχειοσωλήνα σε συνδυασμό με το κωνικό άκρο που διαθέτουν και βοηθά στην αποφυγή τραυματισμού της τραχείας κατά την είσοδο. Η εξωτερική κάνουλα είναι πάχους 1mm, ώστε να αυξάνει την ροή του αέρα γύρω της κατά Μ.Ο. 242%. Τα διαφανή πτερύγια προσαρμόζονται εύκολα στην ανατομία του ασθενούς, προωθούν την ροή του αέρα γύρω από το στόμιο με μία μαλακή διαφανή φλάντζα, η οποία κάνει εύκολο τον έλεγχο της καλής υγείας του δέρματος γύρω από την τραχειοστομία. Τέλος, είναι κατασκευασμένοι από PVC, το οποίο είναι ευαίσθητο στην θερμοκρασία του σώματος. Το PVC είναι DEHP free και LATEX free, για να είναι απόλυτα ασφαλείς για την χρήση τους.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή τεκμηρίωση.

Με εκτίμηση,
ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

6. NEUROMED Ε. ΧΑΤΖΗΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ

Κύριοι/κυρίες,

λόγω αύξησης της τιμής του συγκεκριμένου είδους από τον κατασκευαστικό οίκο, παρακαλούμε όπως προχωρήσετε σε διόρθωση της προ υπολογιζόμενης τιμής από 200€/ρολό σε 250€/ρολό εφόσον είναι εφικτό, ούτως ώστε να μπορέσουμε να συμμετάσχουμε στο διαγωνισμό του νοσοκομείου σας.

Ευχαριστούμε πολύ

NEUROMED ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ

7. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Σε συνέχεια της ανάγνωσης των προς διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ», θα θέλαμε να κάνουμε τις παρακάτω παρατηρήσεις:

Στο σύνολο των υλικών προς διαβούλευση, έχει προβλεφθεί μόνο ο παρακάτω Α/Α στην κατηγορία εξαγωγέας λίθων τύπου μπάσκετ:

«Εξαγωγέας λίθων τύπου μπάσκετ για ουρητηροσκόπιο με 4 ομαλά σύρματα από Nitinol, ατραυματικό χωρίς αιχμηρό άκρο μεγέθους 1,9fr, μήκος 120mm και διαμέτρου καλαθιού 12mm. Να διαθέτει εργονομική αποσπώμενη λαβή με δυνατότητα περιστροφής του μπάσκετ με ειδικό μηχανισμό αποφυγής καταστροφής του μπάσκετ. Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.»

Προτείνουμε την προσθήκη ενός νέου Α/Α, με διαφορετικά χαρακτηριστικά ως προς το μέγεθος του μπάσκετ και τη διάμετρο του καλαθιού. Η αποδοχή της πρότασής μας δίνει την δυνατότητα στους ουρολόγους του νοσοκομείου σας να αντιμετωπίσουν περιστατικά τα οποία φέρουν μικρότερο μέγεθος πέτρας και να την αφαιρέσουν με μεγαλύτερη ευκολία.

Ως εκ τούτου, προτείνουμε την δημιουργία ενός νέου Α/Α με την παρακάτω προδιαγραφή:

ΝΕΟΣ Α/Α.

«Εξαγωγέας λίθων τύπου μπάσκετ για ουρητηροσκόπιο με 4 ομαλά σύρματα από Nitinol, ατραυματικό χωρίς αιχμηρό άκρο μεγέθους 2,2fr, μήκος 120mm και διαμέτρου καλαθιού 11mm. Να διαθέτει εργονομική αποσπώμενη λαβή με δυνατότητα περιστροφής του μπάσκετ με ειδικό μηχανισμό αποφυγής καταστροφής του μπάσκετ. Στην συσκευασία να διατίθεται αδιάβροχο εξάρτημα σύνδεσης. Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.»

Προτεινόμενη τιμή: 280,00€/τμχ χωρίς ΦΠΑ 24%.

Με εκτίμηση,

Αναστάσιος Μαυρογένης Α.Ε.

8. DRAEGER HELLAS Α.Ε.

ΠΡΟΣ :

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: κα Καμήλαλη Κωνσταντινιά

ΤΗΛ.: 23713- 50207

E-mail: kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr

Θεσσαλονίκη, 9 Μαΐου 2025

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια 1ης Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (CPV:33162100-4)»

Αξιότιμοι κ.κ.,

Σας γνωρίζουμε ότι η Draeger Hellas A.E, θυγατρική της κατασκευάστριας Γερμανικής εταιρείας Drägerwerk AG & Co. KGaA, διαθέτει, συντηρεί και επισκευάζει κατ' αποκλειστικότητα τη σειρά των προϊόντων του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική Αγορά.

Στα πλαίσια της διενέργειας της ως άνω διαβούλευσης, σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές των Α/Α 5,8, 65, 75.

Α/Α 5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:

Κύκλωμα ενηλίκων πλήρες να περιλαμβάνει 2 σωλήνες, 180cm συνδεδεμένος με διχαλωτό συνδετικό Υ, αποσπώμενο με σύνδεση καπνογραφίας κατασκευασμένο PVC DEHP FREE, με λεία εσωτερική επιφάνεια, με μεμονωμένα κενά διαστήματα στο σκέλος της εισπνοής, μαλακό συνδετικό, αποστειρωμένο, μιας χρήσης.

Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Προτείνουμε την απαλοιφή της απαίτησης για λεία εσωτερική επιφάνεια στα κυκλώματα ασθενούς, προκειμένου να διευρυνθεί η συμμετοχή στον επικείμενο διαγωνισμό, χωρίς να μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Η απαίτηση για λεία εσωτερική επιφάνεια σχετίζεται κυρίως με τη μείωση της αντίστασης στη ροή των αερίων. Ωστόσο, η χαμηλή αντίσταση ροής μπορεί να επιτευχθεί και μέσω άλλων σχεδιαστικών χαρακτηριστικών, όπως η επαρκής διάμετρος του σωλήνα και ο ευθύγραμμος σχεδιασμός, ανεξαρτήτως της υφής της εσωτερικής επιφάνειας. Τα κυκλώματα αναπνοής αξιολογούνται με βάση τη συνολική τους απόδοση, συμπεριλαμβανομένης της αντίστασης ροής, και όχι αποκλειστικά με κριτήριο την υφή της εσωτερικής επιφάνειας. Επομένως, η απαλοιφή της συγκεκριμένης απαίτησης θα επιτρέψει τη συμμετοχή περισσότερων εταιρειών, διατηρώντας παράλληλα τα υψηλά πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης που απαιτούνται για την κλινική χρήση.

Ακόμα προτείνουμε την αφαίρεση της προδιαγραφής για μαλακό συνδετικό, διότι η απουσία μαλακών συνδετικών έχει αντισταθμιστεί με άλλες σχεδιαστικές επιλογές που διασφαλίζουν την αποτελεσματική σύνδεση και την αποφυγή διαρροών, όπως η χρήση σφιχτών συνδέσεων. Η απουσία μαλακών συνδετικών δεν επηρεάζει την απόδοση του κυκλώματος, καθώς η χαμηλή αντίσταση ροής και η αποτελεσματική απομάκρυνση του CO₂ διασφαλίζουν την ασφαλή και αποτελεσματική αναπνευστική υποστήριξη του ασθενούς.

Επιπλέον σχετικά με τα αποστειρωμένα προτείνουμε το κύκλωμα να είναι κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015. Η τροποποίηση αυτή επιτρέπει τη συμμετοχή της εταιρείας και άλλων εταιρειών στον επικείμενο διαγωνισμό, δίχως να μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Στην συγκεκριμένη κατηγορία υλικών, δεν είναι απαραίτητο τα υλικά να είναι αποστειρωμένα διότι δεν έχει κάποιο όφελος για τον ασθενή, καθώς ο περιβάλλον χώρος στον οποίο ανοίγεται η συσκευασία των εν λόγω υλικών, δεν είναι αποστειρωμένος.

Τέλος προτείνουμε την προσθήκη τιμών για τις αντιστάσεις και την ενδοτικότητα, προκειμένου να αποφευχθεί η αυξημένη πίεση. Οι υψηλές τιμές αντίστασης ή ενδοτικότητας ενδέχεται να οδηγήσουν σε ακατάλληλο αερισμό και πιθανό τραυματισμό του ασθενούς. Τέλος η χαμηλή διαρροή είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλισθεί ο ακριβής αερισμός

Β. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Κύκλωμα ενηλίκων πλήρες να περιλαμβάνει 2 σωλήνες, 180cm συνδεδεμένος με διχαλωτό συνδετικό Υ, αποσπώμενο με σύνδεση καπνογραφίας κατασκευασμένο PVC DEHP FREE, με μεμονωμένα κενά διαστήματα στο σκέλος της εισπνοής, αποστειρωμένο ή κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους ώστε να μην χρειάζεται αποστείρωση μετά την κατασκευή του, μιας χρήσης. Το κύκλωμα να είναι χαμηλής αντίστασης μικρότερης του 1,4 mbar στα 60 l/min, χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance) μικρότερης από 2,7 ml/mbar στα 60 mbar και χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar.

Α/Α 8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:

Φίλτρα αντιμικροβιακά και κατακράτησης ιών και θέρμανσης ύγρανσης. Υδροφοβικά, HEPA, με πολύ μικρό νεκρό χώρο 45ml, πολύ μικρού βάρους 29g, με την μεγαλύτερη αντιμικροβιακή ικανότητα MPV μικρότερη του ενός 99,9999999% και αντιβακτηριδιακή μικρότερη των 0,023μm, με υποδοχή για καπνογράφο αποστειρωμένα μ.χ Latex Free.

Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Τα φίλτρα με μεγαλύτερό νεκρό χώρο έχουν αυξημένη ικανότητα συγκράτησης υγρασίας, εκκρίσεων και σωματιδίων, επιτρέποντας τη χρήση τους για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα πριν χρειαστούν αντικατάσταση. Η επιλογή φίλτρων με μεγαλύτερο νεκρό χώρο μπορεί να προσφέρει σημαντικά οικονομικά οφέλη για το νοσοκομείο, κυρίως μέσω της μείωσης της συχνότητας αντικατάστασης των φίλτρων. Αυτό μειώνει τον αριθμό των φίλτρων που απαιτούνται καθημερινά, οδηγώντας σε άμεση μείωση του κόστους προμηθειών. Πέραν του κόστους των ίδιων των φίλτρων, η συχνή αντικατάστασή τους συνεπάγεται επιπλέον δαπάνη σε εργατοώρες. Η λιγότερο συχνή αλλαγή φίλτρων μειώνει τον φόρτο εργασίας του προσωπικού, επιτρέποντας την καλύτερη αξιοποίηση των ανθρωπίνων πόρων. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου του μηχανήματος, υπολογίζεται ο νεκρός χώρος, εφόσον έχει τοποθετεί το φίλτρο, χωρίς να μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Συνεπώς προτείνουμε την τροποποίηση του νεκρού χώρου έως 90ml.

Επιπλέον σύμφωνα με το ISO 23328-1:2003, τα φίλτρα αναπνευστικών κυκλωμάτων αξιολογούνται για την απόδοσή τους στη συγκράτηση σωματιδίων μεγέθους 0,3 μm , που θεωρείται το "Most Penetrating Particle Size" (MPPS). Η αποδοτικότητα των 99,9999% σημαίνει ότι μόνο ένα στα ένα εκατομμύριο σωματίδια διαπερνά το φίλτρο, παρέχοντας εξαιρετική προστασία έναντι βακτηρίων και ιών. Η απαίτηση για φιλτράρισμα σωματιδίων μικρότερων των 0,023 μm δεν ανταποκρίνεται σε κανένα διεθνές πρότυπο και μπορεί να περιορίσει αδικαιολόγητα τον ανταγωνισμό, αποκλείοντας φίλτρα που πληρούν υψηλά πρότυπα απόδοσης. Συνεπώς, προτείνουμε την τροποποίηση της ανωτέρω περιγραφής και την αποδοτικότητα φιλτραρίσματος 99,9999% για σωματίδια μεγέθους 0,3 μm , εξασφαλίζοντας την κλινική ασφάλεια και επιτρέποντας τη συμμετοχή φίλτρων υψηλής απόδοσης στον διαγωνισμό και άλλων εταιρειών.

Επιπρόσθετα σχετικά με τα αποστειρωμένα προτείνουμε τα φίλτρα να είναι κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015. Η τροποποίηση αυτή επιτρέπει τη συμμετοχή της εταιρείας και άλλων εταιρειών στον επικείμενο διαγωνισμό, δίχως να μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Στην συγκεκριμένη κατηγορία υλικών, δεν είναι απαραίτητο τα υλικά να είναι αποστειρωμένα διότι δεν έχει κάποιο όφελος για τον ασθενή, καθώς ο περιβάλλον χώρος στον οποίο ανοίγεται η συσκευασία των εν λόγω υλικών, δεν είναι αποστειρωμένος.

Τέλος λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες διεθνείς οικονομικές συνθήκες που επικρατούν, προτείνουμε την τροποποίηση του αναγραφόμενου προϋπολογισμού ανά τεμάχιο στα 2,50€ (χωρίς Φ.Π.Α) και του συνολικού προϋπολογισμού στα 500,00€ (χωρίς Φ.Π.Α). Αυτή η πρόταση βασίζεται σε τεκμηριωμένες αυξήσεις του κόστους παραγωγής, που επηρεάζουν άμεσα την κατασκευή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Φίλτρα αντιμικροβιακά και κατακράτησης ιών και θέρμανσης ύγρανσης. Υδροφοβικά, HEPA, με νεκρό χώρο έως 90ml, πολύ μικρού βάρους έως 29g. Να έχουν αποδοτικότητα φιλτραρίσματος 99,9999% για σωματίδια μεγέθους 0,3 μm , με υποδοχή για καπνογράφο. αποστειρωμένα ή κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους ώστε να μην χρειάζεται αποστείρωση μετά την κατασκευή του, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015, μch Latex Free.

A/A 65

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:

Σετ σωλήνων κυκλώματος αναισθησιολογικού μηχανήματος, Latex Free, για χρήση σε ενήλικες, μήκους τουλάχιστον 180εκ. οι δυο σωλήνες και 150 ο τρίτος. Το σετ να περιλαμβάνει 2 σωλήνες με «Υ» και έναν ασκό. Να είναι αποστειρωμένο ή κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους σύμφωνα με το EN ISO 14644-1:1999, να διαθέτει γωνία 'Γ' με υποδοχή Luer Lock καπνογράφου, μιας χρήσεως.

A. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Προτείνουμε την προσθήκη τιμών για τις αντιστάσεις και την ενδοτικότητα, προκειμένου να αποφευχθεί η αυξημένη πίεση. Οι υψηλές τιμές αντίστασης ή ενδοτικότητας ενδέχεται να οδηγήσουν σε ακατάλληλο αερισμό και πιθανό τραυματισμό του ασθενούς. Η χαμηλή διαρροή είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλισθεί ο ακριβής αερισμός.

Τέλος λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες διεθνείς οικονομικές συνθήκες που επικρατούν, προτείνουμε την τροποποίηση του αναγραφόμενου προϋπολογισμού ανά τεμάχιο στα 2,50€ (χωρίς Φ.Π.Α) και του συνολικού προϋπολογισμού στα 500,00€ (χωρίς Φ.Π.Α). Αυτή η πρόταση βασίζεται σε τεκμηριωμένες αυξήσεις του κόστους παραγωγής, που επηρεάζουν άμεσα την κατασκευή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Σετ σωλήνων κυκλώματος αναισθησιολογικού μηχανήματος, Latex Free, για χρήση σε ενήλικες, μήκους τουλάχιστον 180εκ. οι δυο σωλήνες και 150 ο τρίτος. Το σετ να περιλαμβάνει 2 σωλήνες με «Υ» και έναν ασκό. Να είναι αποστειρωμένο ή κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους σύμφωνα με το EN ISO 14644-1:1999, να διαθέτει γωνία 'Γ' με υποδοχή Luer Lock καπνογράφου, μιας χρήσεως. Το κύκλωμα να είναι χαμηλής αντίστασης μικρότερης

των 1,4 mbar στα 60 L/min, χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance) μικρότερης των 2,7 ml/mbar στα 60 mbar και χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar.

A/A 75

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:

Φίλτρα Αναπνευστήρα, Αντιμικροβιακά, κατασκευασμένα από πτυχόμενη μεμβράνη φιλτραρίσματος, εναλλακτικής ύγρανσης- θέρμανσης. Να κατακρατούν > 99,999% των μικροβίων και ιών σε κλινικό περιβάλλον με πιστοποίηση. Να έχει χαμηλό βάρος και νεκρό όγκο <65ml. Να έχουν απόδοση ύγρανσης μεγαλύτερη από 30mg/ ανά λίτρο σε αναπνευστικό όγκο 500ml. Να έχουν υποδοχή καπνογράφου με καπάκι. Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσεως. Να συστήνεται για αναπνευστικό όγκο 200ml έως 1500ml. Χαμηλής αντίστασης < από 2cm H₂O και 60lt/min. Ελεύθερα Latex.

A. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ

Οι ενήλικες απαιτούν αναπνεόμενους όγκους που αντιστοιχούν περίπου στο 6-8 ml/kg ιδανικού σωματικού βάρους για τη διατήρηση αποτελεσματικής ανταλλαγής αερίων. Ένας όγκος κάτω από 300 ml δεν επαρκεί για τους περισσότερους ενήλικες με φυσιολογικό σωματικό βάρος (>50 kg), καθώς δεν μπορεί να εξασφαλίσει επαρκή κυψελιδικό αερισμό, αυξάνοντας τον κίνδυνο ατελεκτασίας και μείωσης της οξυγόνωσης. Συνεπώς προτείνεται η τροποποίηση των αναπνεόμενων όγκων από 300-1500ml.

Λόγω της αύξησης των αναπνεόμενων όγκων απαιτείται η αύξηση του νεκρού χώρου και της αντίστασης ροής. Ακόμα τα φίλτρα με μεγαλύτερη χωρητικότητα έχουν αυξημένη ικανότητα συγκράτησης υγρασίας, εκκρίσεων και σωματιδίων, επιτρέποντας τη χρήση τους για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα πριν χρειαστούν αντικατάσταση. Η επιλογή φίλτρων με μεγαλύτερο νεκρό όγκο μπορεί να προσφέρει σημαντικά οικονομικά οφέλη για το νοσοκομείο, κυρίως μέσω της μείωσης της συχνότητας αντικατάστασης των φίλτρων. Αυτό μειώνει τον αριθμό των φίλτρων που απαιτούνται καθημερινά, οδηγώντας σε άμεση μείωση του κόστους προμηθειών. Πέραν του κόστους των ίδιων των φίλτρων, η συχνή αντικατάστασή τους συνεπάγεται επιπλέον δαπάνη σε εργατοώρες. Η λιγότερο συχνή αλλαγή φίλτρων μειώνει τον φόρτο εργασίας του προσωπικού, επιτρέποντας την καλύτερη αξιοποίηση των ανθρώπινων πόρων.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου του μηχανήματος, υπολογίζεται ο νεκρός όγκος και η αντίσταση ροής, εφόσον έχει τοποθετεί το φίλτρο, επομένως δεν μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Συνεπώς προτείνουμε την τροποποίηση του νεκρού χώρου έως 90ml και την τροποποίηση της αντίστασης ώστε να είναι μικρότερη των 3,3 cm H₂O στα 60 λίτρα ανά λεπτό.

Σχετικά με την απόδοση ύγρανσης προτείνουμε το φίλτρο να έχει υψηλότερη απόδοση ύγρανσης, διότι είναι απαραίτητη για την πρόληψη της υποθερμίας, της διαταραχής του επιθηλίου των αεραγωγών, του βροχόσπασμου, της ατελεκτασίας και διατηρεί τις εκκρίσεις των αεραγωγών αραιωμένες.

Επιπλέον σχετικά με τα αποστειρωμένα προτείνουμε τα φίλτρα να είναι κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015. Η τροποποίηση αυτή επιτρέπει τη συμμετοχή της εταιρείας και άλλων εταιρειών στον επικείμενο διαγωνισμό, δίχως να μειώνεται το κλινικό όφελος για το νοσοκομείο σας. Στην συγκεκριμένη κατηγορία υλικών, δεν είναι απαραίτητο τα υλικά να είναι αποστειρωμένα διότι δεν έχει κάποιο όφελος για τον ασθενή, καθώς ο περιβάλλον χώρος στον οποίο ανοίγεται η συσκευασία των εν λόγω υλικών, δεν είναι αποστειρωμένος.

Επιπρόσθετα σχετικά με το βάρος του φίλτρου, προτείνουμε την προσθήκη του βάρους, ώστε κατά τη διάρκεια της χρήσης του, να μην ασκείται επιπλέον βάρος στον τραχειοσωλήνα του ασθενούς αποφεύγοντας τον κίνδυνο πιθανής αποσωλήνωσης.

Τέλος λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες διεθνείς οικονομικές συνθήκες που επικρατούν, προτείνουμε την τροποποίηση του αναγραφόμενου προϋπολογισμού ανά τεμάχιο στα 2,50€ (χωρίς Φ.Π.Α) και του συνολικού προϋπολογισμού στα 1.250,00€ (χωρίς Φ.Π.Α). Αυτή η πρόταση βασίζεται σε τεκμηριωμένες αυξήσεις του κόστους παραγωγής, που επηρεάζουν άμεσα την κατασκευή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Φίλτρα Αναπνευστήρα, Αντιμικροβιακά, κατασκευασμένα από πτυχόμενη μεμβράνη φιλτραρίσματος, με εναλλάκτη ύγρανσης- θέρμανσης. Να κατακρατούν > 99,999% των μικροβίων και ιών σε κλινικό περιβάλλον με πιστοποίηση. Να έχει χαμηλό βάρος έως 27g και νεκρό όγκο έως 90ml. Να έχουν απόδοση ύγρανσης μεγαλύτερη από 33mg/ ανά λίτρο σε αναπνευστικό όγκο 500ml. Να έχουν υποδοχή καπνογράφου με καπάκι. Να είναι αποστειρωμένα ή κατασκευασμένα σε απόλυτα καθαρούς χώρους ώστε να μην χρειάζεται αποστείρωση μετά την κατασκευή του, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015, μιας χρήσεως. Να συστήνεται για αναπνευστικό όγκο 300ml έως 1500ml. Χαμηλής αντίστασης < από 3,3cm H₂O και 60lt/min. Ελεύθερα Latex

Είμαστε στην διάθεσή σας για την παροχή οποιασδήποτε επιπλέον πληροφορίας ή διευκρίνισης.

Με εκτίμηση,
Για τη Draeger Hellas ΑΕ

Παναγιώτης Μαραντέλος
Μηχανικός πωλήσεων
Γραφείο Βορείου Ελλάδος
Ιατρικός Τομέας

9. ARETEION MEDICALS AE

Αξιότιμοι Κυρίες και Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανάρτησης των τεχνικών προδιαγραφών προς διαβούλευση, από αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας σας, για την προμήθεια «Εξοπλισμός Χειρουργείου», η εταιρεία μας συμμετέχει στο διάλογο με στόχο την διευκόλυνση μελλοντικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΟΛΙΟ-ΠΡΟΤΑΣΗ: Τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών και δη των εμφυτευομένων όπως: μιας χρήσης, πολλαπλών χρήσεων, ακτινοσκιερό, βαθμονόμηση, υλικό κατασκευής, εύρος, μήκος, latex-free, αποστειρωμένα κ.α., θεωρούμε ότι πρέπει να αναγράφονται στις ζητούμενες προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΣΧΟΛΙΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: ΟΥΔΕΜΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: ΟΥΔΕΝ

Δεν γνωρίζουμε εάν η διαδικασία επιτρέπει ένταξη ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ στον προαναφερόμενο διαγωνισμό.

Επειδή παρατηρούμε απουσία ζήτησης Κόλλας σύγκλισης δέρματος και περιφερικών Midline, εάν η διαδικασία επιτρέπει, προτείνουμε την ένταξη ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ με τεχνικά χαρακτηριστικά όπως:

Α) Κόλλα σύγκλισης δέρματος, υψηλού ιξώδους, από μονομερικό τύπο 2-οκτυλο κυανοακρυλικό και χρωστική ουσία D & C Violet. Να παρέχει μικροβιακό φραγμό σε μύκητες και βακτήρια, διατηρώντας την αντιμικροβιακή δράση σταθερή, σε όλη την περιοχή εφαρμογής έως και 14 ημέρες.

Να διατίθεται υπό τη μορφή πτυσσόμενου σωληνάριου από αλουμίνιο με απλικατέρ το οποίο φέρει μαλακό και ελαστομερή άκρο εξασφαλίζοντας, ομοιόμορφη εφαρμογή. Καθώς εφαρμόζεται στο δέρμα να επιτυγχάνεται πολυμερισμός σε λιγότερο από 30" προσφέροντας ταχύτητα, ακρίβεια και αξιοπιστία.

Να διατίθεται σε σωληνάριο των 0,5ml.

Να διατηρείται σε θερμοκρασία μικρότερη των 30ο

Να είναι μίας χρήσης αποστειρωμένη, Latex-Free, DEHP-Free, Glass-Free, Pyrogen-Free.

Ενδεικτική τιμή:14,90€/τεμ.

Β) Καθετήρες περιφερικοί midline μονού αυλού, CT-rated και ECHO, τεχνικής MST Seldinger σε σετ που απαραίτητα να περιέχει:

-Καθετήρα πολυουρεθάνης για μεσοπρόθεσμες θεραπείες (έως 4 εβδομάδες), με ενσωματωμένη προέκταση με clamp on-off, πτερύγια στήριξης-συρραφής, ατραυματικό κωνικό και στρογγυλοποιημένο άκρο, βαθμονομημένο ανά εκατοστό και ακτινοσκιερό.

-Συρμάτινο οδηγό 0,018 inch με ευθύ μαλακό άκρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή Nitinol τεχνικής thumbfeed.

-Ηχογενετική βελόνα παρακέντησης 21G μήκους: (4,5cm για καθετήρα 2Fr) – (4cm και 7cm για καθετήρα 3Fr δύο επιλογές ανάλογα με τον σωματότυπο) – (7cm για καθετήρα 4Fr)

-Αυτοκόλλητο αναγνώρισης ροών (ml/sec) και αντοχής πιέσεων (psi) του καθετήρα.

-Διαστολέα για καθετήρες 3Fr και 4Fr.

-Κάλυμμα τραπεζιδίου 50x50

Να προσφερθούν σε μεγέθη:

·2Fr μήκους 4,6,8,10,15 ή 20cm με ροή 0,5-1,5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 150psi

·3Fr μήκους 6,8,10,12,15 ή 20cm με ροή 1,0-1,5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 100psi

·4Fr μήκους 8,10,12,15,20 ή 25cm με ροή 5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 300psi

Να είναι PVC-free σε όλα τα μέρη του Latex-free και DEHP free, μιας χρήσεως αποστειρωμένοι.

Ενδεικτική τιμή: 149,00€/τεμ.

Η ενδεικτική του προτεινόμενου, αναγράφεται για τον υπολογισμό ποσοτήτων από τον προϋπολογισμό μελλοντικής διαδικασίας

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με τιμή,

ARETEION MEDICALS AE

Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες διευκρινήσεις:

ΓΙΩΡΤΣΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

N. ΖΟΡΜΠΑ 22-24, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, ΤΚ 55132, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ: 2310-488641, κιν.: 6944906506, e-mail: kgiortsi@gmail.com

10. BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ

Αξιότιμοι κύριοι και κυρίες,

Στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» για τη διενέργεια δημόσιου ηλεκτρονικού Διαγωνισμού του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής θα θέλαμε να σας επισημάνουμε τα κάτωθι:

A/A 10 ΠΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ ΘΗΛΥΚΑ LUER

Στις τεχνικές προδιαγραφές του είδους περιλαμβάνονται όροι που τίθενται επιπλέον των απαιτήσεων της ενωσιακής νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών ειδών, δεν έχουν κανένα έρεισμα στην κείμενη νομοθεσία, περιορίζουν υπέρμετρα και αδικαιολόγητα τον ανταγωνισμό και καταλήγουν στο να λειτουργούν ως θρυαλλίδα για τον αποκλεισμό απολύτως κατάλληλων προϊόντων εμποδίζοντας την κατακύρωση του είδους στις πλέον ανταγωνιστικές τιμές της τρέχουσας αγοράς.

Προς όφελος, λοιπόν, του δημοσίου συμφέροντος και ανάπτυξη του ελεύθερου ανταγωνισμού, προτείνουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

Αντιμικροβιακό πώμα αντισηψίας για Ανοιχτά Θηλυκά Luer (open female) αυλών ΚΦΚ, αρτηριακών, 3-way.

Η δραστική ουσία να είναι ισοπροπυλική αλκοόλη περιεκτικότητας 70% με δυνατότητα αντισηψίας ≤30 δευτερολέπτων.

Να μπορεί να παραμείνει μέχρι 7 ημέρες εφόσον δεν ανοιχτεί μετά την αρχική τοποθέτηση στο 3way.

Στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (Technical Data Sheet) της κατασκευάστριας να αναγράφει ότι το πώμα προορίζεται για Ανοιχτά Θηλυκά Luer (open female).

Το κάλυμμα του πώματος να είναι από αλουμίνιο για την αποφυγή ξήρανσης της δραστικής ουσίας.

Να είναι υποαλλεργικό και βιοσυμβατό χωρίς να προκαλεί κυτταροτοξικότητα, ερεθισμό, συστηματική τοξικότητα, αιμόλυση σύμφωνα με την σειρά προτύπων ISO 10993 part1, part 4, part 5, part 10, part 11 και να προσκομίζεται δήλωση συμμόρφωσης.

Να μην περιέχει LATEX, DEHP, PVC και BPA.

Να κατατίθεται τεχνικό φύλλο δεδομένων ασφαλείας επί ποινή απόρριψης.

Να φέρει CE mark Class I με την προσκόμιση του αντίστοιχου πιστοποιητικού.

Σας ενημερώνουμε ότι βρισκόμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση χρειαστεί επί της νομικής βασιμότητας των προτάσεων που αιτούμεθα.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία και αναμένουμε για τις δικές σας ενέργειες.

Με εκτίμηση,

Εκ μέρους της εταιρείας BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ

