

Σχόλιο 1^ο

Όνομα IMPACKT E.Π.Ε.

Email qualitycontrol@impackt.gr

Δημοσιεύθηκε 12-10-2026

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών αφ' ενός, και της διασφάλισης της ποιότητας των παρεχόμενων προϊόντων και υπηρεσιών και της βελτίωσης της ποιότητας ζωής του ασθενή αφ' ετέρου, η εταιρεία μας θέλει να συνδράμει σ' αυτήν την προσπάθεια βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και στην διαμόρφωση υγιούς ανταγωνισμού, σας προτείνουμε να συμπεριλάβετε τις ακόλουθες τεχνικές περιγραφές.

Σχετικά με τον όρο στον Α/Α 67 που αφορά τη χωρητικότητα του σάκου (700ml) και το υλικό του δακτυλίου, προτείνουμε την τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής ώστε να γίνει αποδεκτή χωρητικότητα από 700ml έως 800ml (ή εναλλακτικά εύρος 200 - 1200ml), καθώς και η χρήση μεταλλικού σύρματος μνήμης από Νικέλιο-Τιτάνιο (Nitinol) το οποίο διασφαλίζει την αυτόματη έκπτυξη και την πολλαπλή πλήρωση του σάκου με ιστό κατά τη διάρκεια της ίδιας χειρουργικής επέμβασης, διασφαλίζοντας πλήρως τα πρότυπα ασφάλειας και αποφυγής διαρροών (υλικό TPU).

ΓΙΑ ΤΟΝ Α/Α: 106 ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ προτείνουμε την διαμόρφωση της προδιαγραφής ως εξής: «Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων, ιατρικής βαθμίδας υψηλής βιοσυμβατότητας, σε αποστειρωμένη κασέτα (φύσιγγα) των 6 τεμαχίων. Να φέρουν σχεδιασμό τύπου Chevron (50°–60° V-shape) για περιφερειακό κλείσιμο και πλήρη απολίνωση, με εσωτερικές αυλακώσεις για τη σωστή συγκράτηση του αγγείου και εξωτερικές αυλακώσεις για τη σταθερή έδραση στον εφαρμοστή (κλιπαδόρο). Να διατίθενται σε μέγεθος Medium/Large (πράσινης χρωματικής κωδικοποίησης) για εύρος ιστού/αγγείων, με αυτοκόλλητη ταινία στο υπόστρωμα της κασέτας για τη σταθεροποίησή της στο χειρουργικό πεδίο, και να μην προκαλούν παρεμβολές σε απεικονιστικές εξετάσεις (MRI/CT).»

Κύρια Τεχνικά & Κλινικά Πλεονεκτήματα:

Σχεδιασμός Chevron (50°–60° V-Shape): Εξασφαλίζει περιφερειακό κλείσιμο (από την κορυφή προς τη βάση), εγκλωβίζοντας το αγγείο χωρίς κίνδυνο ολίσθησης.

Διπλή Αυλάκωση: Εσωτερικές αυλακώσεις για ασφαλή συγκράτηση του ιστού χωρίς τραυματισμούς και εξωτερικές αυλακώσεις για απόλυτη σταθερότητα στις σιαγόνες του κλιπαδόρου.

Αυτοκόλλητο Υπόστρωμα (3M Tare): Επιτρέπει τη στέρεα τοποθέτηση της κασέτας στο χειρουργικό πεδίο για γρήγορο και άνετο οπλισμό.

Υψηλή Βιοσυμβατότητα & Συμβατότητα με Απεικονίσεις: 100% τιτάνιο ιατρικής βαθμίδας με 5ετή στείριότητα (EO) και ελάχιστες έως μηδενικές παρεμβολές σε αξονική (CT) και μαγνητική (MRI) τομογραφία.

ΓΙΑ ΤΟΝ Α/Α: 107 Προτείνουμε την διαμόρφωση της προδιαγραφής ως εξής:

Προγεμισμένο σύστημα ασφαλείας κλειστού κυκλώματος για την αποθήκευση και μεταφορά ιστολογικών δειγμάτων/βιοψιών, πλήρως συμμορφούμενο με τον Κανονισμό Ε.Ε. 605/2014 για την απουσία έκθεσης σε ατμούς φορμόλης. Το αντιδραστήριο (ρυθμισμένο διάλυμα φορμαλδεΰδης 10% v/v) να περιέχεται σε απομονωμένη σφραγισμένη κάψουλα και να απελευθερώνεται με ασφαλή μηχανισμό (κομβίο ή καπάκι διάτρησης με δακτύλιο ασφαλείας) μόνο κατά το σφράγισμα του δοχείου. Να διαθέτει σύστημα συγκράτησης του δείγματος/καλάθι ή δυνατότητα υποδοχής κασετών βιοψίας. Να προσφέρεται σε εύρος χωρητικότητας (ενδεικτικά από 30 ml έως 90 ml, με δυνατότητα χρωματικής κωδικοποίησης και ετικέτα αναγραφής στοιχείων.»

Α/Α 138: Διευρυμένο Μεγεθολόγιο (Συμπερίληψη XXL): Να διατίθενται σε πέντε (5) μεγέθη: Medium, Medium-Large, Large, X-Large και XX-Large. Το μέγεθος XXL είναι απαραίτητο για την κάλυψη ευρύτερου κλινικού φάσματος, επιτρέποντας την ασφαλή απολίνωση ιστού έως και 16mm μέσω trocar 10mm. Η χρήση του μεγέθους XXL δύναται να αντικαταστήσει τη χρήση δαπανηρών ενδοσυρραπτικών μηχανημάτων (staplers), προσφέροντας σημαντική εξοικονόμηση κόστους στο Νοσοκομείο.

Τεχνολογία Σταθερότητας (Σχεδιασμός "Αρότρου"): Τα κλιπ να φέρουν ειδικές εγκοπές στην εσωτερική τους επιφάνεια (τύπου αρότρου) που εξασφαλίζουν έως και 130% μεγαλύτερη σταθερότητα στην εγκάρσια απολίνωση σε σχέση με τα συμβατικά πολυμερή κλιπ, εκμηδενίζοντας την πιθανότητα ολίσθησης.

Σχεδιασμός & Ασφάλεια: Να είναι τοξοειδούς σχήματος (αποκλίνουσα καμπύλη) για τη συμπερίληψη μεγαλύτερου όγκου ιστού χωρίς το φαινόμενο "ψαλιδισμού" (scissoring). Να παρέχουν απτική ανάδραση (tactile feedback) κατά το κλείσιμο και να έχουν αποδεδειγμένη αντοχή σε πιέσεις (leak proof) έως 300 mmHg.

Εργαλεία Τοποθέτησης: Να συνοδεύονται από αντίστοιχα εργαλεία τοποθέτησης πολλαπλών χρήσεων (ανοικτής και λαπαροσκοπικής χειρουργικής), κατασκευασμένα από stainless steel, με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με το μέγεθος. Για την βέλτιστη προσπέλαση, να διατίθενται λαβίδες με κεκαμμένο άκρο (20°/45°), καθώς και λαβίδες με μεγάλη γωνίωση 70° για εξειδικευμένες ανοικτές επεμβάσεις.

Διαγνωστική Συμβατότητα: Να μην δημιουργούν παρεμβολές (artifacts) σε μαγνητική τομογραφία (MRI) και να παρουσιάζουν εξαιρετικά χαμηλή παρεμβολή σε αξονική τομογραφία (CT).

Σύστημα Φόρτωσης: Οι κασέτες (φύσιγγες) να διαθέτουν χρωματική σήμανση και ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για την εύκολη τοποθέτηση και οργάνωση στο χειρουργικό πεδίο.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, θεωρούμε ότι η ενσωμάτωση των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών θα επιτρέψει στο Νοσοκομείο να αποκτήσει πρόσβαση σε τεχνολογία αιχμής (2ης γενιάς), εξασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή διεγχειρητική ασφάλεια.

Ιδιαίτερα η προσθήκη του μεγέθους XX-Large, πέραν της κλινικής υπεροχής σε απαιτητικά περιστατικά, αποτελεί μια στρατηγική επιλογή μείωσης του κόστους, καθώς προσφέρει τη δυνατότητα αντικατάστασης ακριβότερων λύσεων (όπως τα ενδοσυρραπτικά μηχανήματα) χωρίς καμία υποχώρηση στην ποιότητα της απολίνωσης.

Με εκτίμηση,

Αθανάσιος Βογδανέρης

Διαχειριστής

Σχόλιο 2ο

Όνομα AXION HEALTH ΕΠΕ

Email: info@axionhealth.gr

Δημοσιεύθηκε 12-10-2026

Αξιότιμοι Κύριοι-ες,

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του Νοσοκομείου σας αναφορικά με την «Διενέργεια 2ης Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» (CPV:33162100-4), προϋπολογιστικής δαπάνης 188.504,13 € με Φ.Π.Α 13% και 24%», με μοναδικό κωδικό 2026DIAB33774, η εταιρεία μας επιθυμεί να συμμετάσχει καταθέτοντας τα δικά της σχόλια/παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών.

Επομένως, θα θέλαμε να συμπεριληφθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές, 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 παλινδρομη 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 παλινδρομη 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.
- Χωρητικότητα 1000 ml.
- Συνοδεύεται από ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως, χωρητικότητας 1000 ml.

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

Για τους ανωτέρω λόγους και λαμβάνοντας υπόψη πως αμφότεροι επιθυμούμε την διεύρυνση των επιλογών των προσφερόμενων υλικών, θεωρούμε πως θα ήταν ορθό να δοθεί η αρμόζουσα προσοχή και να συμπεριληφθούν ως επιλογές, οι προτεινόμενες περιγραφές στις αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Διαβούλευσης, όπως αναφέρεται παραπάνω.

Με εκτίμηση,
Για την AXION HEALTH

Σχόλιο 3ο

Όνομα **TELEFLEX MEDICAL HELLAS**
Email: TENDERS.GREECE@TELEFLEX.COM
Δημοσιεύθηκε 13-10-2026

ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ 2026 - 2027"

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Για τον Α/Α 138 ,προτείνουμε να προστεθεί «να διατίθεται ενδοσκοπικός εφαρμογέας και για 5mm τροκάρ με 3 σημεία συγκράτησης των κλιπ»

Με εκτίμηση,
Teleflex Medical Hellas

Σχόλιο 4ο

Όνομα **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.**
Email: info@gcp.gr
Δημοσιεύθηκε 14-10-2026

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Στο πλαίσιο της 2ΗΣ διαβούλευσης, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα ακόλουθα σχόλιά μας:

Σχετικά με το είδος με α/α 26, που αφορά σε ΣΑΚΟΥΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2ΛΤ και στο πλαίσιο του υφιστάμενου προϋπολογισμού, προτείνουμε την ακόλουθη προδιαγραφή, με στόχο την προμήθεια υλικών προηγμένης τεχνολογίας. Συγκεκριμένα:

«Σάκοι αναρρόφησης 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. Το καπάκι να φέρει προσυνδεδεμένο γωνιακό αντάπτορα με αυλακώσεις (τύπου barb) για σύνδεση με πολλαπλές διαμέτρους σωλήνα αναρρόφησης ασθενή. Δυνατότητα σειριακής σύνδεσης σάκων. Ο σάκος να είναι προδιπλωμένος για ευκολότερη τοποθέτηση και η χωρητικότητά του να αναγράφεται ευδιάκριτα στο αυτοκόλλητο της προδίπλωσης. Τα κάνιστρα και ο συνοδός εξοπλισμός να παρέχονται δωρεάν.»

Οι ανωτέρω σάκοι ενσωματώνουν προηγμένα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, 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 πραγματοποιείται αυτόματα κατά την τοποθέτησή του στο κάνιστρο.

Επιπλέον, προτείνουμε την προσθήκη σάκου ουρητηροστομίας με σύγχρονα χαρακτηριστικά ως προς το κολλητικό υλικό και τον σχεδιασμό εφαρμογής.

Μία σημαντική εξέλιξη στην τεχνολογία των κολλητικών υλικών που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα στομίας αποτελεί ο εμπλουτισμός τους με συστατικά που διαθέτουν αντιβακτηριακές ιδιότητες, συμβάλλοντας στην προστασία του περιστομικού δέρματος.

Παράλληλα, η ανάπτυξη νέου σχήματος και σχεδιασμού του κολλητικού υλικού, με διαμόρφωση σε σχήμα σταυρού, επιτρέπει καλύτερη κατανομή της πρόσφυσης και ενισχύει την ευελιξία, τη σταθερότητα και την ασφαλή εφαρμογή του υλικού στο περιστομικό δέρμα.

Η διατήρηση υγιούς περιστομικού δέρματος και η αξιόπιστη εφαρμογή του υλικού μπορούν να συμβάλουν στον περιορισμό των σχετιζόμενων επιπλοκών.

Συγκεκριμένα, προτείνουμε την ακόλουθη προδιαγραφή:

«Σάκοι ουρητηροστομίας αυτοκόλλητοι. Το κολλητικό να περιέχει ιατρικής χρήσης μέλι manuka με επουλωτική και αντιβακτηριδιακή δράση, σε σχήμα σταυρού για αυξημένη ευελιξία. Με μεμβράνες αντεπιστροφής και βαλβίδα εξόδου που να συνδέεται απευθείας με κάθε τύπο ουροσυλλέκτη. Αδιαφανείς, με παράθυρο ελέγχου στομίου, και διαφανείς. Προς κοπή έως 55mm»

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 7,17 €/τεμάχιο, πλέον ΦΠΑ 13%.

Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο σας και για την εξέταση των ανωτέρω προτάσεων και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπληρωματική πληροφορία.

Με εκτίμηση,
ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

Σχόλιο 5ο

Όνομα **MEDI-SUP S.A.**

Email: athens@medisup.gr

Δημοσιεύθηκε 15-10-2026

Προς
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Αυγέρος Αναστάσιος
ΤΗΛ.: 23713- 50363
E-mail: augeros@1157.syzefxis.gov.gr
URL: www.hospitalhalkidiki.gr

ΘΕΜΑ:

Διενέργεια 2ης Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Εξοπλισμού Χειρουργείου, CPV:33162100-4, αρχικά εκτιμώμενης προϋπολογιστικής δαπάνης 188.504,13 € πλέον Φ.Π.Α 13% και 24%, για τις ανάγκες των Τμημάτων του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, για ένα έτος (12 μήνες) με δικαίωμα δόμησης παράτασης.
(2026DIAB33774)

Αγαπητοί κύριοι, κυρίες,

Συμμετέχουμε στην ως άνω διαβούλευση και καταθέτουμε τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά μας επί των τεχνικών προδιαγραφών για τα ζητούμενα είδη:

A/A 1

Γωνιώδη προέκταση MOUNT για σύνδεση ενδοτραχειακού με τον αναπνευστικό κύκλωμα, διαφανής, λείας εσωτερικής επιφάνειας, σπирάλ με περιστροφή μέχρι και 360° με συνδετικά που εξασφαλίζουν 0% διαρροή με δυνατότητα βρογχοαναρρόφησης αποστειρωμένη μεγέθους 10cm.

Οι προδιαγραφές είναι σχετικά ελλιπείς καθώς δεν περιλαμβάνουν μια σειρά από τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος όπως διάμετρο του σωλήνα, υλικό κατασκευής, νεκρό χώρο, βάρος, κ.α.

Η εταιρεία μας προτείνει να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα ως εξής:

A/A 1

Προέκταση σπирάλ τύπου “smooth bore” εξευγενισμένο PVC νοσοκομειακού τύπου, λεία επιφάνεια εσωτερικά/κρικοειδής εξωτερικά, διαφανής, μήκους 10 cm, διαμέτρου 15mm, νεκρού όγκου 37 ml & βάρους 24 gr. Διαθέτει ένα άκρο 22mm F και στο άλλο άκρο γωνιακό συνδετικό double swivel-διπλής περιστροφής 360 μοίρες (22M/15F), προς το κύκλωμα και προς τον τραχειοσωλήνα, με διπλό ελαστικό πάμα για βρογχοσκόπηση & αναρρόφηση και διατήρηση PEEP, με κόκκινη τάπα προστασίας, αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Όλα τα τεχνικά στοιχεία να πιστοποιούνται με παραπομπές σε αντίστοιχα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου.

Να είναι μιας χρήσης, latex-free & PHT free .

A/A 2

Ενδοτραχειακοί σωλήνες για ρινική & στοματική διασωλήνωση, με διαφανές cuff υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης, κυλινδρικού σχήματος, με λεπτά, ελαστικά και απαλά τοιχώματα, & σταθερά θερμοσυγκολλημένο πάνω στο σωλήνα. Ο σωληνίσκος του cuff να είναι ενσωματωμένος στο σωλήνα...

Οι προδιαγραφές είναι ορθές. Προκειμένου να είναι πλήρεις, η εταιρεία μας προτείνει να προστεθούν στις τεχνικές προδιαγραφές η εξωτερική διάμετρος σωλήνα και η διάμετρος του cuff ανά νούμερο ως εξής:

Η εξωτερική διάμετρος του σωλήνα και η διάμετρος του cuff να αντιστοιχούν ως εξής στο κάθε Νο:

No 3,0 mm, εξωτερική διάμετρος 4.2mm & διάμετρος cuff 12mm
No 3,5 mm, εξωτερική διάμετρος 4.9mm & διάμετρος cuff 12mm
No 4,0 mm, εξωτερική διάμετρος 5.5mm & διάμετρος cuff 14mm
No 4,5 mm, εξωτερική διάμετρος 6.2mm & διάμετρος cuff 14mm
No 5,0 mm, εξωτερική διάμετρος 6.9mm & διάμετρος cuff 17mm
No 5,5 mm, εξωτερική διάμετρος 7.5mm & διάμετρος cuff 17mm
No 6,0 mm, εξωτερική διάμετρος 8.2mm & διάμετρος cuff 20mm
No 6,5 mm, εξωτερική διάμετρος 8.8mm & διάμετρος cuff 20mm
No 7,0 mm, εξωτερική διάμετρος 9.6mm & διάμετρος cuff 25mm
No 7,5 mm, εξωτερική διάμετρος 10.2mm & διάμετρος cuff 25mm
No 8,0 mm, εξωτερική διάμετρος 10.9mm & διάμετρος cuff 26mm
No 8,5 mm, εξωτερική διάμετρος 11.5mm & διάμετρος cuff 26mm
No 9,0 mm, εξωτερική διάμετρος 12.1mm & διάμετρος cuff 28mm
No 9,5 mm, εξωτερική διάμετρος 12.7mm & διάμετρος cuff 28mm
No 10,0 mm, εξωτερική διάμετρος 13.6mm & διάμετρος cuff 28mm

A/A 8

Φίλτρα τραχειοστομίας με θυρίδα αναρρόφησης για χρήση 24 ωρών. Με ανοιγόμενη θύρα που επιτρέπει την πρόσβαση καθετήρα αναρρόφησης και ενσωματωμένη υποδοχή χορήγησης οξυγόνου. Αποτελεσματικός μεταλλάκτης θέρμανσης και ύγρανσης με ελάχιστη αντίσταση ροής. Με συνδετικό 15 mm συμβατό με αναπνευστικά συστήματα. Αποστειρωμένα, μιας χρήσης.

Οι προδιαγραφές είναι σχετικά ελλιπείς καθώς δεν περιλαμβάνουν μια σειρά από μετρήσιμα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος όπως τα αναγκαία επίπεδα θέρμανσης και ύγρανσης, την μετρήσιμη αποδεκτή «ελάχιστη» αντίσταση ροής, νεκρό χώρο, βάρος, διαστάσεις, κ.α. Όλα αυτά είναι εξαιρετικά σημαντικά στοιχεία για την διαπίστωση της αποδοτικότητας των φίλτρων τραχειοστομίας.

Η εταιρεία μας προτείνει να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα ως εξής:

A/A 8

Φίλτρα – Υγραντήρες τραχειοστομίας, HME, να είναι εξαιρετικοί εναλλάκτες ύγρανσης –θέρμανσης, υψηλής ποιότητας και απόδοσης.

Να έχουν ανατομικό σχεδιασμό, να παρέχουν άριστη λειτουργικότητα και μέγιστη άνεση στον ασθενή.

Να έχουν πολύ μικρές διαστάσεις, 34,25 x 45,50mm, να είναι διακριτικά και να προεξέχουν ελάχιστα από το σωλήνα τραχειοστομίας.

Να διαθέτουν ειδική οπή για αναρρόφηση και υποδοχή για εφαρμογή σωλήνα O₂.

Να λειτουργούν ως άριστοι εναλλάκτες ύγρανσης –θέρμανσης, υγραίνοντας και θερμαίνοντας τον εισπνεόμενο αέρα ενώ ταυτόχρονα να προφυλάσσουν από ενδεχόμενο κίνδυνο απόφραξης του σωλήνα τραχειοστομίας από συσσωρεύσεις εκκρίσεων.

Να συνδέονται με κάθε τύπο σωλήνα τραχειοστομίας και αναπνευστικό σύστημα.

Για ασθενείς άνω των 15 kg

Διάρκεια χρήσης 24 ώρες τουλάχιστον.

Για αναπν/κούς όγκους 200-1500ml

Νεκρός χώρος έως 7 ml

Επιφάνεια φίλτραρίσματος >500 cm²

Βάρος έως 9,5 gr.

Αντιστάσεις ροής 0,3 cm H₂O στα 30 lt/min, 0,5 cm H₂O στα 60 lt/min & 0,7 cm H₂O στα 90 lt/min

Υλικό ύγρανσης από πεπιεσμένο χαρτί διπλής στρώσης.

Απόδοση υγρασίας 30mg/lt H₂O (500ml αν. όγκο)

Συνδέσεις 15 mm F / 5,5mm υποδοχή O₂ & 6,1mm υποδοχή αναρρόφησης

Να είναι DEHP-FREE, LATEX-FREE, PVC FREE & ελεύθερα ζωικών ή βιολογικών παραγόντων.

Αποστειρωμένα.

A/A 10

ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΘΕΣΕΩΝ:

Κουβέρτες, οι οποίες να χρησιμοποιούνται σε πολλαπλές θέσεις και με πολλαπλούς τρόπους ώστε να καλύπτονται χειρουργεία

άκρων και σώματος. Να έχουν διαστάσεις 198 x 60 cm κατ' ελάχιστο...

Τα A/A 10 αποτελεί ενιαίο σύνολο υλικών με το A/A 11 - κουβερτών θέρμανσης ασθενών που συνδέονται με την ίδια συσκευή παροχής θερμού αέρα.

Ήδη η εταιρεία μας είναι ο τρέχων προμηθευτής του Νοσοκομείου σας και για τα δύο είδη, κουβέρτες θέρμανσης ολόσωμες και κουβέρτες θέρμανσης άνω σώματος και ήδη έχουμε διαθέσει στο Νοσοκομείο σας τον απαραίτητο αριθμό συσκευών για τη χρήση όλων των κουβερτών θέρμανσης μ.χ.

Η εταιρεία μας προτείνει να διατυπωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές ως εξής:

A/A 10

Κουβέρτα θέρμανσης ενηλίκων ολόσωμη διαστάσεων 227x133 cm, με επιφάνεια θέρμανσης 173 x 133 cm & βάρος 180gr. Να διαθέτει πρόσθετο μη διογκούμενο, μη θερμαινόμενο πεδίο κάλυψης κάτω άκρων για πρόληψη & αποφυγή θερμικού τραυματισμού. Να έχει ανατομική λαϊμόκοψη «U» για άνεση του ασθενούς, αναδιπλούμενες επιφάνειες στους ώμους & ενσωματωμένα αναδιπλούμενα, μη διογκούμενα πλευρικά πτερύγια και από τις δύο πλευρές σε όλο το μήκος της κουβέρτας έτσι ώστε να σταθεροποιείται με ασφάλεια διπλώνοντας κάτω από το σώμα του ασθενούς. Να διαθέτει μια κεντρική υποδοχή σωλήνα στο κάτω μέρος.

Οι κουβέρτες να έχουν ειδική κυψελωτή διάταξη, να διαθέτουν μικροπόρους παροχής θερμότητας σε όλη την επιφάνεια τους και όχι τρύπες, ώστε να παρέχουν άμεση & ομοιόμορφη μετάδοση της θερμότητας σε όλη την επιφάνεια του ασθενή. Να παραμένουν στη θέση τους χωρίς να αιωρούνται, να είναι ελεύθερες latex και ελεύθερες DEHP, ελεύθερες PVC, υψηλής αντίστασης σε ανάφλεξη (να καλύπτουν το πρότυπο ασφάλειας 16 CFR 1610), ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα και να μην απορροφούν υγρά (πλήρως υδροαπωθητικές και αδιάβροχες). Κατά τη χρήση τους να μην αποβάλλουν ίνες σκόνης ή χνούδι σύμφωνα με ISO 9073-10. Να είναι μη αγωγίμες & αντιστατικές, ακτινοδιαπερατές και συμβατές με απεικονιστικά συστήματα, να μην περιέχουν φαρμακευτικές ουσίες, ζωικούς ιστούς ή παράγωγα αίματος, απόλυτα βιοσυμβατές, μη αλλεργικές & μη κυταρροτοξικές, ελεύθερες PVC. Οι υποδοχές σύνδεσης με το σωλήνα θέρμανσης να διαθέτουν διπλούς κρίκους ασφάλειας & να εξασφαλίζουν εύκολη και ασφαλή σύνδεση. Η συσκευή παραγωγής θερμού αέρα να είναι αθόρυβη, με υψηλή απόδοση και εύκολη στη χρήση. Με την ενεργοποίηση της να επιτυγχάνει την επιλεγείσα θερμοκρασία εντός μόνο 60 sec και τη διατηρεί σταθερή για όσο απαιτηθεί. Επίσης για λόγους ασφάλειας, όταν τίθεται σε λειτουργία να παρέχει αυτόματα την μεσαία κλίμακα θερμοκρασίας 38+-2o C. Να είναι αθόρυβη με επίπεδο θορύβου έως 48 db. Να διαθέτει εσωτερικό φίλτρο αέρα ταξινόμησης HEPA, της υψηλότερης κατηγορίας H13, υψηλής αντιμικροβιακής προστασίας 0,3 μm 99,99%-0,2 μm 99,86% με αντικατάσταση μετά από 2.000 ώρες χρήσης.

A/A 62

Σετ σωλήνων κυκλώματος αναισθησιολογικού μηχανήματος, LATEX FREE, για χρήση σε ενήλικες, μήκους τουλάχιστον 180 εκ. οι δύο σωλήνες και 150 ο τρίτος. Το σετ να περιλαμβάνει 2 σωλήνες με "Y" και ένα 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

Οι προδιαγραφές είναι ελλιπείς καθώς δεν αναφέρουν πλήθος τεχνικών χαρακτηριστικών, όπως υλικό κατασκευής, αν είναι ελεύθερο PVC, αν οι σωλήνες είναι σταθερού μήκους, αν το Y είναι αποσπώμενο ή όχι, κ.α.

Η εταιρεία μας προτείνει να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα τα εξής:
A/A 62

Κύκλωμα ενηλίκων αποτελούμενο από 2 σωλήνες 180 εκ. συνδεδεμένους με αποσπώμενο συνδετικό Y, με ports, ένα συνδετικό τύπου «Γ», με υποδοχή Luer lock καπνογράφου και ελαστικό καπάκι ασφαλείας με θηλιά συγκράτησης, 15 mmF, συνδετικό ευθύ για τον ασκό, έναν ασκό 2 λίτρων ελεύθερο latex και έναν επιπλέον σωλήνα 160 εκ. Άκρα σύνδεσης 22mm F.

Οι σωλήνες να είναι ελεύθεροι pvc, από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας, κρικοειδείς, διαμέτρου 22mm εύκαμπτοι & ελαστικοί.

Να έχουν αντιστάσεις ροής $< 1,4 \text{ mbar/min at } 60\text{l/min}$, ενδοτικότητα $< 2,7\text{ml/mbar}$ στα 60mbar και διαρροή $< 50\text{ml/min at } 60\text{mbar}$, σύμφωνα με το EN ISO 5367:2023.

Τα άκρα των σωλήνων να έχουν ειδικά, ενισχυμένα συνδετικά ISO για σταθερή και ασφαλή σύνδεση με τα μηχανήματα.

Να είναι μιας χρήσης, latex-free, σε ατομική, υπερκαθαρή συσκευασία CLEAN (10.000 class clean room).

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προ-υπολογιζόμενης τιμής σε 6,20€ καθώς έχουν μεσολαβήσει μεγάλες αυξήσεις στο κόστος στις πρώτες ύλες κατασκευής λόγω των διεθνών δυσμενών εξελίξεων.

Η εταιρεία μας μπορεί να προσκομίσει συγκριτικά στοιχεία πωλήσεων εφόσον ζητηθούν από την επιτροπή σας.

A/A 75

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 $< 65\text{ml}$. Να έχουν απόδοση ύγρανσης μεγαλύτερη από 30mg / ανά λίτρο σε αναπνευστικό όγκο 500 ml. Να έχουν υποδοχή καπνογράφου με καπάκι. Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσεως. Να συστήνεται για αναπνευστικό όγκο 200ml έως 1500ml. Χαμηλής αντίστασης ροής $< \text{από } 2\text{cm H}_2\text{O}$ και 60l/min . Ελεύθερα Latex.

Οι προδιαγραφές είναι ελλιπείς και τεχνικά αδύναμες, ιδιαίτερα σε κρίσιμα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως ενδεικτικά ο νεκρός χώρος ($< 65\text{ml}$) είναι πολύ μεγάλος, η απόδοση ύγρανσης (30 mg / ανά λίτρο σε αναπνευστικό όγκο 500 ml είναι ιδιαίτερα χαμηλή, κ.α .

Προτείνουμε την αναγκαία βελτίωση και επαναδιατύπωση των τεχνικών προδιαγραφών για το εν λόγω είδος, λαμβάνοντας υπόψιν σας τις συνεχείς τεχνολογικές εξελίξεις στην βελτίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών των αντιμικροβιακών φίλτρων, ως εξής :

A/A 75

Αντιμικροβιακά φίλτρα αναπνευστήρων & ταυτόχρονοι εναλλάκτες ύγρανσης – θέρμανσης (HME-F), ενηλίκων, μιας χρήσης. Να καλύπτουν αναπνευστικούς όγκους 150-1500 ml, με νεκρό χώρο έως 53 ml, χαμηλό βάρος έως 26,2 gr & μεγάλη επιφάνεια φιλτραρίσματος 26,4cm².

Να είναι απόλυτα διαφανή, να διαθέτουν υποδοχή για καπνογράφο με πώμα Luer lock ελαστικό, με θηλιά συγκράτησης. Να είναι ηλεκτροστατικά, με υδρόφοβη, ηλεκτροστατικά φορτισμένη μεμβράνη αντιμικροβιακής προστασίας. Να είναι κατασκευασμένα από SBC, Paper (πεπιεσμένο χαρτί-κυτταρίνη) και να είναι ελεύθερα LATEX-Free, PVC-Free & DEHP-PHT-Free.

Να έχουν αντιβακτηριακή ικανότητα BFE $> 99,999\%$ για αερομεταφερόμενα βακτήρια και ιούς και αντιϊκή ικανότητα VFE $> 99,99\%$ (προστασία από ιούς & βακτηρίδια HIV, Hepatitis phix174, χρησιμοποιώντας σταφυλόκοκκο, μυκοβακτήριο φυματίωσης, κ.λ.π.).

Η αντιβακτηριακή και αντιϊκή ικανότητα να έχουν μετρηθεί βάσει νέων όσο το δυνατόν πιο πρόσφατων, τουλάχιστον από το 2016 και μετά, διαπιστευμένων εργαστηριακών εκθέσεων & δοκιμών.

Το φίλτρο πρέπει να καλύπτει μέθοδο δοκιμής NaCl βάσει του ISO 23328, που εκτελείται από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών.

Το υλικό ύγρανσης να είναι πεπιεσμένο χαρτί-κυτταρίνη και να έχουν υψηλή απόδοση υγρασίας $\geq 37,3 \text{ mg H}_2\text{O} / \text{lt}$, σε όγκο 500ml vt.

Το περίβλημα του φίλτρου θα πρέπει να είναι διαφανές χωρίς καμία ετικέτα ή αυτοκόλλητο γύρω του, ώστε να μπορεί να παρατηρηθεί πιθανή συσσώρευση υγρασίας.

Να έχουν χαμηλές αντιστάσεις ροής, 1.0 cm H₂O στα 30 lt/min, 2.2 cm H₂O στα 60 lt/min & 3.6 cm H₂O στα 90 lt/min

Να είναι οικονομικά αποδοτικά και να έχουν χρόνο συνεχούς λειτουργίας 24 ώρες.

Άκρα σύνδεσης: 22F-15M/22M-15F

Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται από επίσημο prospectus & φυλλάδιο του κατασκευαστή, όπου θα αναφέρεται ο κωδικός του προϊόντος, εικόνα/σχέδιο & μελέτες ανεξάρτητων εργαστηρίων.

Όλες οι διαπιστευμένες εργαστηριακές εκθέσεις δοκιμών θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο πρόσφατες, τουλάχιστον από το 2016 & μετά.

Να είναι αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία.»

A/A 80

Ενδοτραχειακοί σωλήνες με cuff, ενισχυμένοι spiral, για ρινική & στοματική διασωλήνωση. Να είναι κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο διαφανές σιλικοναρισμένο PVC για καλύτερη βιοσυμβατότητα, μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης και διευκόλυνση της εισόδου του καθετήρα αναρρόφησης...

Οι προδιαγραφές είναι ορθές. Προκειμένου να είναι πλήρεις, η εταιρεία μας προτείνει να προστεθούν στις τεχνικές προδιαγραφές η εξωτερική διάμετρος σωλήνα και η διάμετρος του cuff ανά νούμερο ως εξής:

Η εξωτερική διάμετρος του σωλήνα και η διάμετρος του cuff να αντιστοιχούν ως εξής στο κάθε No:

No 6,0 mm, εξωτερική διάμετρος 8.8mm & διάμετρος cuff 20mm

No 6,5 mm, εξωτερική διάμετρος 9.7mm & διάμετρος cuff 20mm

No 7,0 mm, εξωτερική διάμετρος 10.2mm & διάμετρος cuff 23mm

No 7,5 mm, εξωτερική διάμετρος 11.0mm & διάμετρος cuff 25mm

No 8,0 mm, εξωτερική διάμετρος 11.6mm & διάμετρος cuff 26mm

No 8,5 mm, εξωτερική διάμετρος 12.3mm & διάμετρος cuff 27mm

A/A 96

ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΗ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ (...)

Οι προδιαγραφές είναι ορθές. Προκειμένου να είναι πλήρεις, η εταιρεία μας προτείνει να προστεθούν στις τεχνικές προδιαγραφές :

Να είναι DEHP-FREE.

A/A 108

Συσκευή Γλυκίνης τύπου Y. Να είναι αποστειρωμένη , μιάς χρήσης. Να έχει αντάπτορα στο ένα άκρο. Στη συσκευασία να εμπεριέχεται ξεχωριστό συνδετικό σωληνάκι. Να είναι κατάλληλη για ουρολογική χορήγηση υγρών.

Οι προδιαγραφές είναι ελλιπείς καθώς δεν αναφέρουν πολλά τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως μήκος της συσκευής, ύπαρξη ρυθμιστή ροής, ύπαρξη διακοπών ροής στους αυλούς, κ.α.

Η εταιρεία μας προτείνει να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα ως εξής:

A/A 107

Ουρολογικό σετ πλύσης, μιας χρήσης, two way, κατασκευασμένο από αρίστης ποιότητας PVC νοσοκομειακού τύπου, LATEX free, αποστειρωμένο με E/O.

Να είναι τύπου Y και να διαθέτει δυο εισόδους και διακλάδωση.

Να είναι κατάλληλο για πλύση της ουροδόχου κύστης ή για ενδοσκοπική εξέταση.

Να διατίθεται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει :

- διακλάδωση με δύο αυλούς,
- με διατηρητικά στελέχη (ρύγχη) από σκληρό ABS πλαστικό και διακόπτες - clamps ροής ένα σε κάθε αυλό,
- μαλακό διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο μήκους 9cm,
- συσκευή ρύθμισης ροής με τροχό και ευρύ συνδετικό και συνδετικό σωλήνα μήκους 202εκ.(170 εκ από τον θάλαμο έως το άκρο της συσκευής + 12,5εκ. από το ρύγχος έως τον θάλαμο + 19,5εκ. από τα ρύγχη διάτρησης στο Y), διαμέτρου 4,8mm εσωτ.-6,8mm εξωτ., με δυνατότητα παροχής υψηλών όγκων διαλύματος (έως 1000ml/min).

Να διαθέτει άκρο σύνδεσης για κάθε τύπο, Luer slip-ψαράκι + σωλήνα σιλικόνης 10 εκ & αποσπώμενο Male Luer-Lock (polyluer)

Να έχει διάρκεια χρήσης έως 72 ώρες.

Να είναι ελεύθερο πυρετογόνων, latex-free, dehp-free.

Να διατίθεται συσκευασμένο εντός διαφανούς πλαστικής θήκης σε ατομική αποστειρωμένη διπλή συσκευασία.

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προ-υπολογιζόμενης τιμής σε 2,50€ καθώς έχουν μεσολαβήσει μεγάλες αυξήσεις στο κόστος στις πρώτες ύλες κατασκευής λόγω των διεθνών δυσμενών εξελίξεων.

Η εταιρεία μας μπορεί να προσκομίσει συγκριτικά στοιχεία πωλήσεων εφόσον ζητηθούν από την επιτροπή σας.

A/A 128

Ενδοτραχειακός σωλήνας από PVC, για στοματική και ρινική διασωλήνωση, με ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης των υπο-γλωττιδικών εκκρίσεων στο τοίχωμα του σωλήνα που μπορεί να συνδεθεί με συσκευή αναρρόφησης ή με σύριγγα για την αποστράγγιση του υπογλωττιδικού χώρου...

Οι προδιαγραφές είναι ελλιπείς καθώς δεν αναφέρουν πολλά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Η εταιρεία μας προτείνει να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα ως εξής:

ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ CUFF ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ενδοτραχειακός σωλήνας με cuff και σωλήνα αναρρόφησης εκκρίσεων πάνω από το cuff.

Να διαθέτει διαφανές cuff με λεπτά τοιχώματα, υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης, το οποίο να είναι λεία θερμοσυγκολλημένο πάνω στο σωλήνα, διευκολύνοντας έτσι την εισαγωγή, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο πρόπτωσης και μειώνοντας την επιφάνεια επαφής με την τραχειακή οδό. Το cuff να δέχεται τη λιγότερη δυνατή αύξηση πίεσης και να διατηρεί τον όγκο του σε όλη τη διάρκεια χρήσης.

Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο διαφανές σιλικοναρισμένο PVC με λείο εσωτερικό τοίχωμα.

Ο σωλήνας να είναι σχετικά σκληρός ώστε να μην κάμπτεται, διευκολύνοντας την ομαλή και απρόσκοπτη διασωλήνωση και να είναι αντίστοιχα θερμοευαίσθητος ώστε να μαλακώνει στους 37°C και να αποκτά το ανατομικό σχήμα της τραχείας του ασθενούς.

Να διαθέτει διπλές γραμμές βάθους που βοηθούν την ρινική διασωλήνωση και πλήρη διαγράμμιση και αρίθμηση.

Να διαθέτει ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος του, λεία οπή murphy και να καταλήγει σε συνδετικό 15mm

Το μέγεθός του να αναφέρεται στα δύο άκρα του σωλήνα και πάνω στον πιλότο πλήρωσης του cuff.

Να διαθέτει ειδικό αυλό με πώμα κλεισίματος ασφαλείας, που να καταλήγει σε οπή πάνω από το cuff και να επιτρέπει την αναρρόφηση των συσσωρευμένων εκκρίσεων πάνω από το cuff.

Να είναι ελεύθερος latex και φθαλικών ενώσεων, μιας χρήσης.

Η εξωτερική διάμετρος του σωλήνα και η διάμετρος του cuff να αντιστοιχούν ως εξής στο κάθε Νο:

No 6,0 mm, εξωτερική διάμετρος 9.0mm & διάμετρος cuff 23mm

No 6,5 mm, εξωτερική διάμετρος 9.7mm & διάμετρος cuff 23mm

No 7,0 mm, εξωτερική διάμετρος 10.4mm & διάμετρος cuff 26mm

No 7,5 mm, εξωτερική διάμετρος 11.0mm & διάμετρος cuff 27mm

No 8,0 mm, εξωτερική διάμετρος 11.7mm & διάμετρος cuff 30mm

No 8,5 mm, εξωτερική διάμετρος 12.2mm & διάμετρος cuff 32mm

No 9,0 mm, εξωτερική διάμετρος 12.8mm & διάμετρος cuff 36mm

Θα θέλαμε να σας επισημάνουμε ότι όσον αφορά τη 2η διαβούλευση του θέματος δεν έχετε συμπεριλάβει το A/A 117 που είχατε συμπεριλάβει στην 1η διαβούλευση. Καθώς θεωρούμε αναγκαίο υλικό για τις ανάγκες του νοσοκομείου σας προτείνουμε να το προσθέσετε σύμφωνα με τα σχόλια που σας κάναμε στην 1η διαβούλευση:

A/A 117

Σετ αναπνευστικού κυκλώματος, μιας χρήσης, για ενήλικες. Το κύκλωμα να αποτελείται από δύο σωλήνες μόνιμου μήκους 1.50 μ., άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (22mm), συνδετικό Υ και συνδετικό γωνιώδες με θύρα δειγματοληψίας Luer Lock. Επιπλέον να είναι - Κατασκευασμένο σε καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο - Κρικοειδές, ώστε να μην "τσακίζει" - Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 1,8 mbar στα 60 L/min - Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance) μικρότερης των 2,5 ml/mbar στα 60

mbar - Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

Οι προδιαγραφές είναι:

- Σχετικά ελλιπείς καθώς δεν περιλαμβάνουν μια σειρά από τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος όπως το υλικό κατασκευής και την διάμετρο των σωλήνων, να έχουν λεία εσωτερική επιφάνεια για να μην κατακρατούν κ.α.

- Καθώς, ήδη η εταιρεία μας είναι ο τρέχων προμηθευτής του Νοσοκομείου σας για το συγκεκριμένο είδος, σας ενημερώνουμε ότι το μήκος των σωλήνων που έχει ζητηθεί και εξυπηρετεί τις ανάγκες των τμημάτων σας είναι 180 και όχι 150εκ.

Σας προτείνουμε να συμπληρωθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και να διατυπωθούν ολοκληρωμένα ως εξής:

A/A 117

Το κύκλωμα ενηλίκων να αποτελείται από 2 σωλήνες εσωτερικής διαμέτρου 19 mm, μήκους 2X180 εκ., συνδεδεμένους με ελαστικά άκρα με αποσπώμενο συνδετικό «Υ» παράλληλου σχήματος, διαφανές με ports & αντίστοιχα πώματα, αποσπώμενο γωνιακό διαφανές συνδετικό «Γ» με υποδοχή luer-lock καπνογράφου και πώμα με θηλιά συγκράτησης και προστατευτική κόκκινη τάπα. Το συνδετικό «Υ» να δύναται να αποσυνδεθεί από τους σωλήνες για προσαρμογή T-PIECE nebulizer.

Οι σωλήνες να είναι διαφανείς, από ενισχυμένο κρικοειδή διαφανή σωλήνα νοσοκομειακού, εξευγενισμένου PVC smooth bore tubing pvc, λείο εσωτερικά για να μη συσσωρεύονται σταγονίδια και να μην δημιουργούνται εστίες μικροβίων και εξωτερικά να είναι κρικοειδείς για να επιτυγχάνεται κατάλληλη ευκαμψία και ελαστικότητα για τις συνδέσεις τους, με μονωμένα κενά διαστήματα για να μην ψύχονται τα εισπνεόμενα αέρια μέχρι να φτάσουν στον ασθενή. Οι σωλήνες να είναι διπλού τοιχώματος, με πυκνό σπείρωμα, ιδιαίτερα υψηλή ελαστικότητα & αυξημένη αντοχή τοιχωμάτων.

Τα άκρα των σωλήνων να είναι ελαστικά & μαλακά, Ø 22 mm, ειδικά ενισχυμένα ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή και ασφαλής σύνδεση με τα μηχανήματα.

Το κύκλωμα να έχει χαμηλή αντίσταση ροής <1,5mbar στα 60l/min, ενδοτικότητα < 4mbar στα 5ml & διαρροή μικρότερη των 50ml/60mbar, τα οποία να πιστοποιούνται από έγγραφο του κατασκευαστή.

Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο, latex-free, dehp-free, με τις αντίστοιχες ενδείξεις να αναφέρονται επί της συσκευασίας του.

Να κατατίθενται επί ποινή απόρριψης επίσημα έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου με τον κωδικό και το σχέδιο του κυκλώματος και να πιστοποιούν τα ανωτέρω ζητούμενα χαρακτηριστικά του κυκλώματος.

Επίσης, προτείνουμε την αναπροσαρμογή της προ-υπολογιζόμενης τιμής σε 5,70€ καθώς έχουν μεσολαβήσει μεγάλες αυξήσεις στο κόστος στις πρώτες ύλες κατασκευής λόγω των διεθνών δυσμενών εξελίξεων.

Η εταιρεία μας μπορεί να προσκομίσει συγκριτικά στοιχεία πωλήσεων εφόσον ζητηθούν από την επιτροπή σας.

Με τιμή

Για την MEDI-SUP A.E.

Νικήτας Δημέας
Διευθυντής πωλήσεων

Σχόλιο 60

Όνομα **MEDICARE HELLAS AE**

Email: info@medicare-hellas.gr

Δημοσιεύθηκε 16-10-2026

Κύριοι,

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με τον Μοναδικό κωδικό 2026DIAB33774 που δημοσιεύθηκε την 08-10-2026, σχετικά με την Δημόσια Διαβούλευση επι των Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Προμήθεια ΥΛΙΚΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

χειρουργείου του Γεν. Νοσοκομείου ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ CPV:33162100-4,

σας υποβάλλουμε συνημμένα τις παρατηρήσεις μας στα ζητούμενα είδη του εγγράφου σας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Παρακαλούμε να τροποποιηθούν οι περιγραφές στους παρακάτω Α/Α και να προστεθούν νέα είδη ,καθώς είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας προσφέρουμε τα υλικά του οίκου JOHNSON (ETHICON) και CARDINAL HEALTH

Να τροποποιηθεί στον

A/A 126. ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ: 11,03/ ΤΜΧ ΣΕΤ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120 ΤΜΧ

ΣΕΤ ΔΙΠΛΟΥ ΣΑΚΟΥ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ/ΕΚΠΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ (ΠΑΡΟΧΗ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

1. ΕΝΑ ΣΑΚΟ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1600ML ΜΕ ΑΚΡΟ ENFITTM ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΩΒ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ (ΑΣΚΟΣ, ΦΙΑΛΗ, ΚΥΤΙΟ) ΚΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΑ ΣΑΚΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1000 ML ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ.
2. ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΗΣ ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ, ΔΟΣΗ BOLUS, ΑΥΤΟΜΑΤΗ Ή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΞΑΕΡΩΣΗ ΚΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ.
3. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΘΥΡΑ ENFITTM LUER LOCK ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟ ΑΠΩΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ 3 WAY.

4. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ PVC, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΟ ΑΠΟ ΦΘΑΛΙΚΑ ΑΛΑΤΑ (DEHP-Free), ΝΑ ΕΙΝΑΙ LATEX-FREE ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ .
5. ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ 2 ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ (ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΚΑΙ ΣΙΤΙΣΗΣ) ΜΕ ΑΚΡΑ ΜΕ ΚΑΤΩΧΥΡΩΜΕΝΗ ENFITTM, Luer-lock ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΟ ISO CD 80369-3.
6. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΟΧΙ ΧΑΡΤΙΝΗ Ή ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ, ΤΟΝ ΟΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, ΚΩΔΙΚΟ ΕΙΔΟΥΣ, ΑΡΙΘΜΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ (LOT), ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ, ΚΩΔΙΚΟ QR SCAN, ΟΔΗΓΙΕΣ, ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΛΠ.
7. ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ, ΝΑ ΚΑΤΕΤΕΘΕΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΕΙ ΔΕΙΓΜΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, PROSPECTUS ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ.
8. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ, Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΑΥΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ (ΠΑΡΟΧΗ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

Οι ηλεκτρονικές αντλίες εντερικής σίτισης με παράλληλη ενυδάτωση θα πρέπει να:

1. Είναι καινούργιες, αμεταχείριστες, άθικτες στην συσκευασία τους, έτοιμες προς χρήση.
2. Έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας μέσω προγραμματισμού για συνεχόμενη, διακοπτόμενη/διαλείπουσα, προσαρμογή bolus καθώς και μέγιστου bolus χορήγηση εντερικής σίτισης. Επίσης σε περίπτωση επιλογής, να υπάρχει δυνατότητα παροχής έκπλυσης της γραμμής ή προγραμματισμού ενυδάτωσης του ασθενή.
3. Διαθέτουν απλό, εύχρηστο μενού στον προγραμματισμό τους, φέρουν μεγάλη, ευκρινή και φωτιζόμενη οθόνη αφής η οποία διαθέτει και νυχτερινή λειτουργία με ρυθμιζόμενη έντασης φωτός καθώς και οπτικοαστικά alarm για διάφορες λειτουργίες με ρύθμιση έντασης του ήχου.
4. Διαθέτουν μενού στα Ελληνικά, με εικονίδια και σύμβολα εμφάνισης όλων των παραμέτρων προγραμματισμού καθώς και εμφάνιση ροής/όγκου και υπολοίπων που θα επιλεγθούν.
5. Έχουν δυνατότητα στερέωσης σε στατό με ειδικό, μεταλλικό, ανθεκτικό συνδετικό για την υψηλή σταθερότητα της αντλίας.
6. Διαθέτουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης, αναλυτικά:
 - a. Επιλογή ρύθμισης για συνεχόμενη ή διαλείπουσα σίτιση, χορήγηση bolus με προγραμματισμό ώρας
 - b. Επιλογή ρυθμού χορήγησης σίτισης ml/ώρα, προγραμματισμός από το 1 έως το 400 ml/ώρα με διαβάθμιση του 1ml
 - c. Επιλογή όγκου προς χορήγηση για σίτιση, προγραμματισμός από το 1 έως τα 3000ml με διαβάθμιση του 1ml
 - d. Δυνατότητα ένδειξης συνόλου χορηγηθέντων ml σίτισης, χορηγηθέντων bolus κάθε πόσες ώρες με προγραμματισμό διαστήματος ωρών μεταξύ των bolus
7. Έχουν δυνατότητα αυτόματης πλήρωσης με εμφάνιση εικονιδίου μπάρας στην οθόνη.
8. Έχουν δυνατότητα αυτόματης εξαέρωσης και αφαίρεσης φυσαλίδων της συσκευής χορήγησης.
9. Έχουν την δυνατότητα χρήσης με σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο ρεύματος καθώς και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία σε πλήρη φόρτιση θα παράσχει 15 ώρες εφεδρικής τροφοδοσίας ρεύματος στα 125ml/ώρα.
10. διαθέτουν τους εξής οπτικούς και ηχητικούς συναγερμούς για:
 - i. απόφραξη του καθετήρα ή της συσκευής χορήγησης
 - ii. κενό περιέκτη
 - iii. ανίχνευση αέρα στη γραμμή χορήγησης
 - iv. λειτουργία με μπαταρία
 - v. χαμηλή στάθμη μπαταρίας
 - vi. ολοκλήρωση της χορήγησης του προεπιλεγμένου όγκου διαλύματος
 - vii. μη ορθή τοποθέτηση της γραμμής χορήγησης.

11. Διαθέτουν τη δυνατότητα προγραμματισμού διακοπής της χορήγησης του διαλύματος, να μένει ο σωλήνας ανοικτός μέσω της ειδικής λειτουργίας ΚΤΟ με προγραμματισμό από 5 έως 240 λεπτά με διαβάθμιση 5 λεπτών ούτως ώστε να μη πήζει και φράζει η γραμμή σίτισης.

12. Πληρούν όλα τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά ιατρικά πρότυπα, να διαθέτουν πιστοποιητικά CE& ISO καθώς και τις απαραίτητες εγκρίσεις ΕΟΦ, ΕΚΑΠΤΥ κλπ. Όλα τα πιστοποιητικά καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και δείγματα του προσφερόμενου είδους θα πρέπει να κατατεθούν προς αξιολόγηση από την επιτροπή αξιολόγησης με ποινή απόρριψης.

13. Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, η προμηθεύτρια εταιρεία θα παρέχει ως συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες εντερικής σίτισης των ασθενών των αριθμό τεμαχίων ηλεκτρονικών αντλίων σίτισης σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

14. Σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργία των αντλιών, η προμηθεύτρια εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την άμεση αντικατάσταση εντός 24 ωρών από την αναγγελία της βλάβης με καινούργια, αμεταχείριστη συσκευή καθώς και την δωρεάν συντήρηση και εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου.

15. Επι ποινή απόρριψης, να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης, δείγμα προς αξιολόγηση, τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, prospectus, πιστοποιητικά του προϊόντος και της κατασκευάστριας εταιρείας.

Να προσθετή ως νέο είδος

ΤΙΜΗ ΖΕΥΓΟΥΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ: 48,00 ευρώ/ζεύγος

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120 ΖΕΥΓΗ

Περισκελίδες μηρού μηχανικής συμπίεσης μιας χρήσης για την προφύλαξη των εν τω βάθι θρομβώσεων και των πνευμονικών εμβολών, άνευ footcuff

- Οι 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.
- Να έχουν την δυνατότητα αφαιρώντας αποσπώμενο τμήμα να μετατραπούν σε περικνημίδες.
- Να μην φέρουν foot cuff για την αποφυγή εφίδρωσης ή πιθανής δυσοσμίας.
- Οι αεροθάλαμοι να πληρώνονται με αέρα ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλον, 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 πίσω από το γόνατο τα οποία είναι επιφανειακά.
- Η συμπίεση να ασκείται αυτοματοποιημένα δίχως περαιτέρω ρυθμίσεις ή επεμβάσεις από τον χειριστή/νοσηλεύτη 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, ήτοι 45, 40 και 30mmHg σύμφωνα με τις κλινικές μελέτες (3) που υπάρχουν σε παγκόσμιο επίπεδο και υποστηρίζουν την αναγκαιότητα εφαρμογής διαφορετικής και συγκεκριμένων πιέσεων ανά τμήμα της περισκελίδας. Η εφαρμογή τους να αποδίδει όγκο κυκλοφορίας αίματος >7,5 l/h.
- Να είναι εύκολες στην εφαρμογή τους με τυπωμένες οδηγίες πάνω στις περισκελίδες και να προσαρμόζονται σ' όλους τους σωματότυπους.
- Η συνδεσμολογία τους με την αντλία μηχανικής συμπίεσης να γίνεται μέσω καλωδίου πολλαπλών χρήσεων με ένα μόνο βύσμα σύνδεσης.
- 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 περιγράφεται η μέθοδος ακριβώς προς αξιολόγηση.
- Το υλικό κατασκευής τους να είναι Latex-free, DEHP-free ώστε να μη δημιουργεί ερεθισμούς, ερυθρότητα στο δέρμα καθώς εφίδρωση και κακοσμία.
- Να φέρουν σήμανση CE, έγκριση Ε.Ο.Φ. και η διάρκεια ζωής εντός της συσκευασίας να είναι τουλάχιστον 5 έτη.
- Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη (μικρό, μεσαίο, μεγάλο).
- Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, ο μειοδότης οφείλει να παρέχει ως συνοδό εξοπλισμό για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου αντλίες μηχανικής συμπίεσης οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές και να είναι σύμμορφες με τα πιστοποιητικά UL60601-1, CSA C22.2 N0. 60601-1: 2014, EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD 1(2012) και IEC 60601-1-2:2007 Standards UL Classified File

E351453. Τόσο οι αντλίες όσο και οι περισκελίδες να διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά διακίνησης CE, ISO, E.O.Φ. κλπ. Ο αριθμός παροχής αντλιών ως συνοδός εξοπλισμός θα ορίζεται από το Νοσοκομείο.

- Όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται από τα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης.
- Με κατάθεση δείγματος του προσφερόμενου υλικού προς αξιολόγηση από την επιτροπή αξιολόγησης επί ποινή απόρριψης.
- Η μειοδότη εταιρεία οφείλει να παρέχει την εκπαίδευση του νοσηλευτικού προσωπικού που θα υποδείξει το νοσοκομείο καθώς και την αντικατάσταση των μηχανημάτων με καινούργια, αμεταχειρίστα εντός 24 ωρών ή λιγότερο από την αναγγελία βλάβης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΝ ΤΩ ΒΑΘΕΙ ΘΡΟΜΒΩΣΕΩΝ

- Να είναι καινούργια, αμεταχειρίστη, νέας τεχνολογίας
- Να ασκεί διαλείπουσα, διαδοχική, πνευματική (μηχανική) συμπίεση για την πρόληψη και την αποφυγή των εν τω βάθει θρομβώσεων και των πνευμονικών εμβολών.
- Η συμπίεση να είναι σταδιακή (45 mmHg στην κάτω γαστροκνημία, 40 mmHg στην άνω γαστροκνημία και 30 mmHg στο μηρό) και διαλείπουσα (11 δευτερόλεπτα συμπίεσης ανά κύκλο). Οι πιέσεις και αποσυμπίεσεις να ρυθμίζονται αυτόματα και εξατομικευμένα ανά ασθενή δίχως την επέμβαση του χειριστή/νοσηλευτή. Να αποδεικνύονται οι πιέσεις και ο τρόπος λειτουργίας από τα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή τα οποία πρέπει να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης.
- Να έχει τη δυνατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου με εξατομικευμένο τρόπο για κάθε ασθενή ώστε να προσαρμόζει αναλόγως τον κύκλο συμπίεσης – αποσυμπίεσης. Να αποδεικνύεται από τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή τα οποία πρέπει να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης.
- Να λειτουργεί αυτόματα με το πάτημα ενός κουμπιού (one-touch operation) και αυτόνομα παρέχοντας τις εξατομικευμένες πιέσεις ανεξάρτητα με το εάν ο ασθενής φορά περισκελίδα/περικνημίδα στο ένα ή και στα δυο πόδια.
- Να διαθέτει μεγάλη, φωτεινή, έγχρωμη οθόνη LCD με κινούμενα (animated) εικονίδια καλής λειτουργίας, οπτικο-ακουστικά alarm σε περίπτωση βλάβης ενώ ταυτόχρονα να ενεργοποιείται μηχανισμός αυτόματης αποσυμπίεσης των περισκελίδων για την ασφάλεια του ασθενή.
- Να υπάρχει ένδειξη οπτικού εικονιδίου λειτουργίας αριστερού ή δεξιού ποδιού.
- Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρία ή ρεύμα
- Να έχει ενσωματωμένη μπαταρία με δυνατότητα αυτόνομης, συνεχόμενης λειτουργίας 8 ωρών και καλώδιο ρεύματος μεγάλου μήκους και νοσοκομειακών προδιαγραφών.
- Να είναι αθόρυβη όταν εν λειτουργία
- Να διαθέτει λαβή στερέωσης σε νοσοκομειακή κλίνη ή να μπορεί να τοποθετηθεί επιτραπέζια
- Να παρέχεται ένα ζεύγος καλωδίων συνδεσιμότητας των περισκελίδων με την αντλία. Τα καλώδια να είναι πολλαπλών χρήσεων, μήκους 2,13m τουλάχιστον. Σε περίπτωση απώλειας να διαθέτουν ξεχωριστό κωδικό παραγγελίας.
- Να διαθέτει θύρα USB για καταγραφή συμβάντων και ιστορικού ασθενή.
- Να έχει τη δυνατότητα καταγραφής και ένδειξης ιστορικού χρήσης ανά ασθενή δηλ. σύνολο ωρών χρήσης, σύνολο ωρών χρήσης ανά βάρδια κλπ.
- Να είναι μικρού βάρους (2,3kg) και όγκου (17,3cm X 19,6cm)
- Τα υλικά κατασκευής της αντλίας να είναι LATEX-free & DEHP-free
- Να διαθέτει CE & ISO Mark
- Να διαθέτει πιστοποίηση IP23
- Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά να υποστηρίζονται και να επαληθεύονται από τα τεχνικά φυλλάδια και προσπεκτους του κατασκευαστή τα οποία πρέπει να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης.
- Σε περίπτωση κατακύρωσης η προμηθεύτρια εταιρεία οφείλει να παρέχει τις αντλίες ως συνοδό εξοπλισμό σε αριθμό μηχανημάτων που θα υποδείξει το νοσοκομείο για την εύρυθμη λειτουργία των κλινικών.
- Η προμηθεύτρια εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την εκπαίδευση του νοσηλευτικού προσωπικού που θα της υποδειχθεί.
- Σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης η προμηθεύτρια εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την αντικατάσταση των χαλασμένων αντλιών με καινούργια μηχανήματα εντός 24 ωρών ή και λιγότερο από την αναγγελία της βλάβης (οι βλάβες δεν συμπεριλαμβάνουν την υπαιτιότητα κακής χρήσης από τους χειριστές).

NEO ΕΙΔΟΣ

Παροχετεύσεις αποστειρωμένες στρογγυλές τύπου Τύπου Blake από σιλίκονη 7 & 10mm, με ή χωρίς ομφαλό, ατραυματικές για τον ασθενή. Να αποτελούνται από τέσσερα ανεξάρτητα κανάλια ροής ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα απόφραξης λόγω πήξεως του αίματος, προσφέροντας παράλληλα τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα. Σε διάφορες διαστάσεις: 10 (110cm) – 15 (120cm) – 19 (120cm) – 24 (80cm) Fr. με ή χωρίς trocar,. Ακόμη να διαθέτουν ακτινοσκοπική σήμανση σε όλο το μήκος της παροχέτευσης και κλειστή δεξαμενή αναρρόφησης αποστειρωμένη 150 – 300 – 450ml ιδιαίτερα εύχρηστη και αποτελεσματική σε επεμβάσεις υψηλών μετεγχειρητικών απαιτήσεων παροχέτευσης. Οι σάκοι περισυλλογής να διαθέτουν εσωτερικό έλασμα για τη σταθεροποίησή τους, βαλβίδα επιστροφής, δυνατότητα εκκένωσης αέρα, με μετρητή ποσότητας και διαβάθμιση κατά μήκος. Η τιμή θα λαμβάνεται υπόψη ως άθροισμα των επιμέρους στοιχείων. Να διατίθενται σε διπλή συσκευασία. Να προσφέρονται τα παρακάτω μεγέθη:

Στρογγυλή παροχέτευση Τύπου Blake 10Fr., χωρίς ομφαλό, από σιλίκονη αυλακωτή κατά $\frac{3}{4}$ και τροκάρ 3.2 mm TIMH 31,7

Στρογγυλή παροχέτευση Τύπου Blake 15Fr., χωρίς ομφαλό, από σιλίκονη αυλακωτή κατά $\frac{3}{4}$ και με τροκάρ 4.8 mm TIMH 31,7

Στρογγυλή παροχέτευση Τύπου Blake 19Fr., χωρίς ομφαλό, από σιλίκονη αυλακωτή κατά $\frac{3}{4}$ και τροκάρ 6.4 mm TIMH 31,7

Στρογγυλή παροχέτευση Τύπου Blake 24Fr., χωρίς ομφαλό, από σιλίκονη αυλακωτή κατά $\frac{3}{4}$.

Επίπεδη δεξαμενή τύπου J - VAC Κλειστή δεξαμενή 150 ml TIMH 27,1

Επίπεδη δεξαμενή τύπου J - VAC Κλειστή δεξαμενή 450 ml TIMH 32,4

Επίπεδη δεξαμενή τύπου J - VAC Κλειστή δεξαμενή 300 ml TIMH 27,8

Παροχετεύσεις τύπου BLAKE από σιλίκονη ατραυματικές για τον ασθενή (επίπεδες, πλήρως αυλακωτές ή αυλακωτές κατά $\frac{3}{4}$). Να αποτελούνται από μια ακτινοσκοπική, επίπεδη παροχέτευση από σιλίκονη με τέσσερα ανεξάρτητα κανάλια ροής ελαχιστοποιώντας την πιθανότητα απόφραξης λόγω πήξεως του αίματος, προσφέροντας παράλληλα τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα, στρογγυλό σωλήνα προέκτασης από σιλίκονη και προσαρμογέα. Να φέρει κανάλι που εκτείνεται στο 75 % ή το 100 % του μήκους της. Οι επίπεδες παροχετεύσεις να διατίθενται με ή χωρίς τροκάρ. Να διατίθενται σε διπλή συσκευασία. Να προσφέρονται τα παρακάτω μεγέθη:

10mm Επίπεδη παροχέτευση BLAKE, 110cm, TIMH 31,7

7mm Επίπεδη παροχέτευση BLAKE, με τροκάρ, 110cm TIMH 31,7

NEO ΕΙΔΟΣ

Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στειλεό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για αποφυγή διαρροών, μέγιστη χωρητικότητα μέχρι 225ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί. TIMH 125

NEO ΕΙΔΟΣ

Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων τύπου LIGACLIPNa φέρουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών. Μεγάλου μεγέθους διαστάσεων 8.0 x 12.0mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 7.5mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 12.26mm.

TIMH 7.5

NEO ΕΙΔΟΣ

Κλιπ τιτανίου απολίνωσης αγγείων τύπου LIGACLIPNa φέρουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών. Μεσαίου/ μεγάλου μεγέθους διαστάσεων 5.5 x 8.7mm σε κασέτα των 6 κλιπ. Το clip να διαθέτει άνοιγμα 6.4mm και μήκος κατόπιν της διαμόρφωσής του 8.99mm.

TIMH 7.5

Σχόλιο 7ο

Όνομα ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.

Email: VSaklara@protoncy.gr

Δημοσιεύθηκε 16-10-2026

Προς
4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Γραφείο Προμηθειών

Μοναδικός Κωδικός Διαβούλευσης: 2026DIAB33774

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: 0000019308

Αθήνα, 16 Οκτωβρίου 2026

ΘΕΜΑ: Σχόλια προς Διαβούλευση επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Εξοπλισμού Χειρουργείου, CPV:33162100-4, αρχικά εκτιμώμενης προϋπολογιστικής δαπάνης 188.504,13 € πλέον Φ.Π.Α 13% και 24%, για τις ανάγκες των Τμημάτων του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, για ένα έτος (12 μήνες) με δικαίωμα διμήνης παράτασης.

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης-πρόσκλησης υπ' αρ. Πρωτ. 10757 για τη διενέργεια 2ης Δημόσιας Διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Εξοπλισμού Χειρουργείου, CPV:33162100-4, η εταιρεία μας επισημαίνει ότι για την κάλυψη των αναγκών της Ουρολογικής Κλινικής απαιτούνται ηλεκτρόδια διαφορετικών τύπων, με διακριτά τεχνικά χαρακτηριστικά, κλινικές εφαρμογές και ενδεικτικό προϋπολογισμό δαπάνης. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι χρησιμοποιούνται ηλεκτρόδια TURis τύπου αγκύλης μεσαίου μεγέθους, μεγάλου μεγέθους, τύπου ακίδας, ηλεκτρόδια εξάχρωσης καθώς και άλλοι εξειδικευμένοι τύποι ανάλογα και με την οπτική ρεζεκτοσκοπία που χρησιμοποιείται για κάθε επέμβαση. Ακολουθούν οι προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές ανά κατηγορία ηλεκτροδίου.

A/A 111 Τιμή/τεμ 260 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ ΑΓΚΥΛΗ TURis 12° ΜΕΣΑΙΑ, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ 0.2MM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ, ΓΙΑ ΤΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ TURis

- Να είναι ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα οπτική 12°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
- Η αγκύλη να έχει σύρμα πάχους 0.2mm και να είναι μεσαίου μεγέθους (τουλάχιστον 5.00mm πλάτους και 3.3mm ύψους).
- Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0.2mm κατά μέσο όρο.
- Να είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό φυσιολογικό ορό.
- Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (ΕΟ) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τουλάχιστον τρία έτη.
- Να είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis OLYMPUS του νοσοκομείου.
- Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
- Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
- Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
- Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίζει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια δεσμεύεται να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης, ότι τα προϊόντα θα είναι γνήσια και αμεταχείριστα, και ότι η προμηθεύτρια εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

A/A 112 Τιμή/τεμ 100 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΑΓΚΥΛΗ 120 ΡΕΖΕΚΤΟΣΚΟΠΙΟΥ , 0,35mm ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ 24FR ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΗΚΗ

- Να είναι ηλεκτρόδιο τύπου αγκύλης, μονοπολικό, με σύρμα πάχους 0,35mm.
- Να είναι συμβατό με την υπάρχουσα οπτική Olympus 12° και να διαθέτει χρωματική ένδειξη συμβατότητας με αυτήν.
- Να είναι συμβατό με θήκη εσωτερική Olympus ρεζεκτοσκοπίου 24fr.
- Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (ΕΟ) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τουλάχιστον τρία έτη.

- Να είναι συμβατό με το υπάρχον μονοπολικό στοιχείο εργασίας του νοσοκομείου.
- Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια δεσμεύεται να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης, ότι τα προϊόντα θα είναι γνήσια και αμεταχείριστα, και ότι η προμηθεύτρια εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

A/A 113 Τιμή/τεμ 365 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΕΞΑΧΝΩΣΗΣ MANITARI, TURis PLASMA, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΓΙΑ ΤΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ TURis

- Να είναι ηλεκτρόδιο εξάχνωσης τύπου μανιτάρι (ημισφαιρικού σχεδιασμού) συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό.
- Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας να είναι τουλάχιστον 2,5 mm².
- Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς να είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο.
- Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη.
- Να είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου.
- Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
- Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό.
- Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
- Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια δεσμεύεται να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης, ότι τα προϊόντα θα είναι γνήσια και αμεταχείριστα, και ότι η προμηθεύτρια εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

A/A 114 Τιμή/τεμ 260 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ ΑΚΙΔΑ TURis, ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΓΙΑ ΤΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ TURis

- Να είναι ηλεκτρόδιο ακίδα (υπό γωνία 45°), σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες οπτικές 12° και 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό φυσιολογικό ορό.
- Να βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος.
- Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και να έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τουλάχιστον τρία έτη.
- Να είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis OLYMPUS του νοσοκομείου.
- Να έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου.
- Να υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό φυσιολογικό ορό.
- Στο ηλεκτρόδιο να αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
- Απαιτείται τουλάχιστον μια δημοσιευμένη, κλινική μελέτη με το προσφερόμενο είδος ή με προϊόν του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια δεσμεύεται να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης, ότι τα προϊόντα θα είναι γνήσια και αμεταχείριστα, και ότι η προμηθεύτρια εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

γνήσια και αμεταχείριστα, και ότι η προμηθεύτρια εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

Μετά τιμής
Σμαράγδα Τάτση
Sales Specialist
Surgical Products
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS

Σχόλιο 8ο

Όνομα **ARETEION MEDICALS AE**

Emailinfo@areteionmedicals.gr

Δημοσιεύθηκε 16-10-2026

Αξιότιμοι Κυρίες και Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανάρτησης των τεχνικών προδιαγραφών προς 2η Διαβούλευση, από αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας σας, για την προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ», 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 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: ΟΥΔΕΜΙΑ

ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: ΟΥΔΕΝ

ΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΕΙΔΟΥΣ.

α/α 98. ΣΕΤ ΜΙΚΤΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ / ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Αγαπητά μέλη της επιτροπής σύνταξης των προδιαγραφών.

Σας ενημερώνουμε ότι το νοσοκομείο σας έχει συμπεριλάβει το παραπάνω ζητούμενο στην κατάσταση ειδών της διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ», με αριθμό διακήρυξης 50η/2026, με καταλυτική ημερομηνία κατάθεσης την 10η – Αυγούστου – 2026, με συστημικό αριθμό: 497009 και συγκεκριμένα στον α/α 29 (ΥΓΥ027004) «Σετ για συνδυασμένη ραχιαία / επισκληρίδια αναισθησία».

Για τον λόγο αυτό, προτείνουμε και αν αξιολογηθεί θετικά η πρότασή μας, την ΔΙΑΓΡΑΦΗ – ΕΞΑΙΡΕΣΗ του ζητούμενου α/α 98 «ΣΕΤ ΜΙΚΤΗΣ ΡΑΧΙΑΙΑΣ / ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ» από την κατάσταση ειδών της διαβούλευσης και μελλοντικής διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ».

Για τον α/α 99. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ – ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ.

Παρατηρούμε ότι δεν αναγράφεται το εύρος (Fr) και μήκος (cm) του ζητούμενο καθετήρα.

Επειδή στον προαναφερόμενο διαγωνισμό για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» Δ.50η/2026, στον α/α 28.

(ΚΑΘΕ 138620) «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΚΟΥ – ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ 3 ΑΥΛΩΝ», ζητούνται καθετήρες παιδιατρικοί εύρους 5,5Fr και μήκους 20cm.

Προτείνουμε και εάν αξιολογηθεί θετικά η πρότασή μας, να συμπληρωθεί στο κείμενο των τεχνικών χαρακτηριστικών: «Να έχουν εύρος 4,5Fr και μήκος 8cm-12,5cm-15cm ή 20cm», ή (διαζ) άλλο εύρος και μήκος που θεωρείται αναγκαίο χρήσης, ή (διαζ) την ΔΙΑΓΡΑΦΗ – ΕΞΑΙΡΕΣΗ του είδους με α/α 99, από την κατάσταση ειδών της διαβούλευσης και μελλοντικής διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ».

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Με τιμή,

ARETEION MEDICALS AE

Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες διευκρινήσεις:

ΓΙΩΡΤΣΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

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

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

Σχόλιο 9ο

Όνομα **Y-LOGIMED M.A.E.**

Email: info@y-logimed.gr

Δημοσιεύθηκε 16-10-2026

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

Σε συνέχεια της Δημοσίευσης Πρόσκλησής σας με κωδικό 2026DIAB33774 για την Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Επίδεσμοι» (CPV 33162100-4), θα θέλαμε να υποβάλλουμε τις προτάσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών.

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 3Μ. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται προϊόντα επιθεμάτων χλωρεξιδίνης TEGADERM αποστείρωσης, χειρουργικών λύσεων κ.λ.π. Η 3Μ, 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.

Για το α/α 9 παρατηρούμε ότι η τιμή παραπέμπει σε κουβέρτες ύπτιας θέσης οπότε προτείνουμε την εξής προδιαγραφή καθώς το νοσοκομείο έχει προμηθευτεί τα καινούρια μηχανήματα από την προηγούμενη σύμβαση, καθώς επίσης προτείνουμε την αλλαγή της τιμής στα 25,00€ ανά τεμάχιο :

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 '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 οθόνιο 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. Οι κουβέρτες να είναι συμβατές με τα ήδη υπάρχοντα μηχανήματα που έχει προμηθευτεί το νοσοκομείο από την προηγούμενη σύμβαση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για τον α/α 10 παρατηρούμε ότι στην περιγραφή αναγράφεται η φράση “πολλαπλών θέσεων” που παραπέμπει σε κουβέρτες άνω σώματος οι οποίες ζητούνται ακριβώς από κάτω στον α/α 11. Οπότε βάσει προμήθειας των κλινικών του νοσοκομείου προτείνουμε την αλλαγή περιγραφής σε : ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ με την εξής προδιαγραφή.

ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΟΛΟΣΩΜΕΣ

Να προσφέρουν πλήρη κάλυψη του ασθενούς. Να έχουν διαστάσεις 210 X 90 cm κατ’ ελάχιστο,. 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. Να είναι ελαφριές για εξοικονόμηση κόστους απόρριψης Να είναι μαλακές, ακτινοδιαπερατές, να μην περιέχουν λάτεξ και PVC. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό στρώματων πολυπροπυλενίου με πολυμερές φιλμ θερμοκολλημένα. Το άνοιγμα για τον σωλήνα θερμού αέρα να έχει διάμετρο 5,5 cm. Να φέρουν μη θερμαινόμενο οθόνιο στα κάτω άκρα, για αποφυγή θερμικού τραυματισμού. Να φέρουν ενσωματωμένες αναδιπλούμενες επιφάνειες προς τους ώμους για διατήρηση της θέσης της κουβέρτας στο σώμα του ασθενούς. Η μονάδα διαχείρισης της θερμοκρασίας να έχει τη δυνατότητα επιλογής 4 τουλάχιστον επίπεδων θερμοκρασίας ambient room, 32ο C , 38ο C ,43ο 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. Οι κουβέρτες να είναι συμβατές με τα ήδη υπάρχοντα μηχανήματα που έχει προμηθευτεί το νοσοκομείο από την προηγούμενη σύμβαση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για τον α/α 11 προτείνουμε την εξής περιγραφή και προδιαγραφή :

Να προσφέρουν κάλυψη του ασθενούς με δυνατότητα διαμόρφωσης και προσαρμογής σε διάφορους τύπους χειρουργικών επεμβάσεων διατηρώντας αποτελεσματική και ομοιόμορφη ροή αέρα εξασφαλίζοντας νορμοθερμία. Να έχουν διαστάσεις 188 X 61 cm κατ’ ελάχιστο με ενσωματωμένο (κολλημένο) διαφανές πεδίο κάλυψης κεφαλής διαστάσεων 61x61cm. 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. Να συνοδεύεται από τυχαιοποιημένες κλινικές μελέτες που αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα θέρμανσης μέσω του αέρα εξαναγκασμένης ροής του συστήματος διαχείρισης θερμοκρασίας (μονάδα και κουβέρτα). Να είναι μαλακές, ακτινοδιαπερατές, να μην περιέχουν λάτεξ και PVC. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό στρώματων πολυπροπυλενίου με πολυμερές φιλμ θερμοκολλημένα. Το μηχανήμα 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, 32ο C , 38ο C ,43ο C. 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. Οι κουβέρτες να είναι συμβατές με τα ήδη υπάρχοντα μηχανήματα που έχει προμηθευτεί το νοσοκομείο από την προηγούμενη σύμβαση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για τον α/α 24 προτείνουμε την εξής προδιαγραφή :

Πλάκες γείωσης χωρίς καλώδιο. Να είναι διπλής αγωγίμης επιφάνειας με αγωγή επιφάνεια 96.8εκ² και διάσταση 12 x 13,4 εκ. Να διαθέτουν πράσινους δακτυλίους 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. Τα καλώδια να διατίθενται δωρεάν από τον εκάστοτε προμηθευτή).

Για τον α/α 69 προτείνουμε την εξής προδιαγραφή καθώς και την μετατροπή τιμής σε 12,50€ ανά τεμάχιο.

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΟΘΟΝΙΟ

Να φέρουν αντιμικροβιακή/ωδοφόρα 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 εκατοστο/24ώρες.
Το προϊόν να έχει χρόνο ζωής μεγαλύτερο από 23 μήνες
Να είναι αποστειρωμένο με Γ' Ακτινοβολία.
Να διατίθεται σε διαστάσεις : 66cm * 45cm''

Επίσης προτείνουμε την ένταξη ως νέου είδους με τιμή 16,50€ ανά τεμάχιο για τις ανάγκες του Ανααισθησιολογικού τμήματος το εξής :

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. Η εταιρεία υποχρεούται να παραχωρήσει μηχάνημα ως συνοδό εξοπλισμό.

Με την βεβαιότητα ότι θα λάβετε υπόψη σας τις ανωτέρω παρατηρήσεις/επισημάνσεις μας,

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση,

Με εκτίμηση,

Y-LOGIMED M.A.E.