

Όνομα
ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
Ν.ΑΕ

Email
info@papapostolou.gr

Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΙΔΟΣ 2. ΚΛΙΝΗ
ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Ημ/νία
24/11/2017

Κύριοι, Δια της παρούσης υποβάλλουμε πιο κάτω τις παρατηρήσεις μας στις προδιαγραφές για την ανωτέρω προμήθεια: Οι παρατηρήσεις μας ως κάτωθι: 1. Στις προδιαγραφές 2, 5 & 6 αναφέρεται μεταξύ άλλων το εξής : «θα αξιολογηθεί θετικότερα η ύπαρξη πιστοποιητικών για την αντιμικροβιακή σύσταση των υλικών.» Η ύπαρξη αντιμικροβιακής σύστασης των υλικών για την επιφάνεια κατάκλισης, τις μετώπες ποδιών/κεφαλής και των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων είναι επουσιώδης καθώς δεν είναι τα μόνα υλικά που περιβάλλουν τον ασθενή. Συγκεκριμένα, ο ασθενής περιβάλλεται και από άλλα υλικά, άλλων συστημάτων που έρχονται σε άμεση επαφή με αυτόν όπως καλώδια από τα μόνιτορ, αναπνευστήρες, αντλίες έγχυσης κτλ. . Οπότε, εφόσον τα υλικά από τα υπόλοιπα συστήματα δεν είναι κατασκευασμένα από αντιμικροβιακή σύσταση τότε ο ασθενής είναι πάντα σε περιβάλλον χωρίς αντιμικροβιακή προστασία. Οπότε προτείνουμε την διαγραφή της εν λόγω παραγράφου από τις συγκεκριμένες προδιαγραφές. 2. Στην παράγραφο 10 αναφέρονται: «Όλα τα χειριστήρια να διαθέτουν κουμπί ή άλλο τρόπο (να αναφερθεί) ενεργοποίησης και απενεργοποίησης των ηλεκτρικών ρυθμίσεων ούτως ώστε να υπάρχει περιορισμός σε απρόσκοπτες κινήσεις. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν τα χειριστήρια απενεργοποιούνται αυτόματα μετά το πέρας ορισμένου χρόνου αδράνειας τους.» Η αυτόματη απενεργοποίηση των χειριστηρίων μετά το πέρας ορισμένου χρόνου θα πρέπει να είναι στην βασική σύνθεση καθώς έτσι αποφεύγονται επιπλοκές σε περίπτωση που κάποιο κουμπί πατηθεί ακούσια είτε από τον ασθενή από το χειριστήριο του (πχ. κατά την διάρκεια του ύπνου) είτε κατά τον καθαρισμό των χειριστηρίων από το προσωπικό. Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι: «Όλα τα χειριστήρια να διαθέτουν κουμπί ή άλλο τρόπο (να αναφερθεί) ενεργοποίησης και απενεργοποίησης των ηλεκτρικών ρυθμίσεων ούτως ώστε να υπάρχει περιορισμός σε απρόσκοπτες κινήσεις. Τα χειριστήρια να απενεργοποιούνται αυτόματα μετά το πέρας ορισμένου χρόνου αδράνειας τους.» 3. Στην παράγραφο 14 αναφέρονται: Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου τουλάχιστον 125mm με κεντρικό σύστημα πέδησης και τέσσερις (4) προσκρουστήρες στις γωνίες της κλίνης. Όσο πιο μεγάλη είναι η διάμετρος των τροχών τόσο πιο εύκολη είναι και η μετακίνηση της κλίνης μεταξύ των τμημάτων, ιδιαίτερα δε όταν είναι και ο ασθενής πάνω σε αυτή. Οπότε, η διάμετρος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 150mm. Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι: «Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς διαμέτρου τουλάχιστον 15mm με κεντρικό σύστημα πέδησης και τέσσερις (4) προσκρουστήρες στις γωνίες της κλίνης.» 4. Στην παράγραφο 16 αναφέρονται: Το αερόστρωμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων έως και 4ου βαθμού, με ανεξάρτητους αεροθαλάμους με αυτόματες εναλλαγές αέρα. • Λειτουργίας CPR με γρήγορη αφαίρεση του περιεχομένου αέρα. • Ηλεκτρική αντλία αθόρυβης λειτουργίας με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης των θαλάμων και οπτικούς συναγερμούς. • Να δέχεται ασθενείς βάρους 200 κιλών. • Να διαθέτει κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, με βιότοπο δράση, με φερμουάρ για την πλύση και απολύμανσή του. • Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης. Το αερόστρωμα να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης. • Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση. Ο βαθμός κατάκλισης 4ου βαθμού είναι για περιπτώσεις όπου ο ασθενής θα παραμένει πάνω στην κλίνη χωρίς καμία κινητικότητα για πολλές ημέρες, δηλαδή για ασθενείς ΜΕΘ. Οπότε, αφού οι κλίνες

προορίζονται για απλή νοσηλεία ασθενών, ο βαθμός κατάκλισης μπορεί να είναι τουλάχιστον 3ου βαθμού. Επίσης, δεν αναφέρεται στο σύνολο των προδιαγραφών η δημιουργία μηδενικών πιέσεων όπου και είναι και το βασικό στοιχείο του 4ου βαθμού αεροστρώματος. Τέλος, η λειτουργία CPR θα πρέπει να είναι σε εμφανές σημείο και συγκεκριμένα πάνω στην αντλία γιατί όταν βρίσκεται πάνω στο στρώμα υπάρχει η πιθανότητα να μην είναι ευδιάκριτη καθώς θα καλύπτεται από το σεντόνι. Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι: Το αερόστρωμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων έως και 3ου βαθμού, με ανεξάρτητους αεροθαλάμους με αυτόματες εναλλαγές αέρα. • Λειτουργίας CPR με γρήγορη αφαίρεση του περιεχομένου αέρα πάνω στην αντλία. • Ηλεκτρική αντλία αθόρυβης λειτουργίας με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης των θαλάμων και οπτικούς συναγερμούς. • Να δέχεται ασθενείς βάρους 200 κιλών. • Να διαθέτει κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, με βιοκτόνο δράση, με φερμουάρ για την πλύση και απολύμανσή του. • Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης. Το αερόστρωμα να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης. • Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση. 5. Στην παράγραφο 16 αναφέρονται: Τα κατατιθέμενα Prospectus πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Η κατά τα άνω επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα και σε κάθε περίπτωση επίσημα μεταφρασμένα. Πλέον οι κατασκευαστές διαθέτουν τα Prospectus σε ηλεκτρονική μορφή με αποτέλεσμα να μην διατίθενται σε πρωτότυπη μορφή αλλά σε επίσημα φωτοαντίγραφα τα οποία όμως πρέπει να είναι επικυρωμένα. Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι: «Τα κατατιθέμενα Prospectus πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Η κατά τα άνω επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα και σε κάθε περίπτωση επίσημα μεταφρασμένα.» Πάντοτε στη διάθεσή σας, παραμένουμε. Με εκτίμηση, Κωνσταντίνος Χρονάκης Product manager Critical Care

Όνομα SANTAIR A.E. Email c.koutalidis@santair.gr Άρθρο Ημ/νία 24/11/2017

. Αξιότιμοι Κύριοι, Θα θέλαμε μέσω της παρόντος να σας υποβάλλουμε τις

παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρείας μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχετε δημοσιεύσει προς διαβούλευση στο διαδίκτυο. Θα θέλαμε επίσης να σας επιστημόνουμε πως οι προτάσεις που διατυπώνουμε κατωτέρω προσανατολίζονται στην εξασφάλιση της μεγαλύτερης δυνατής ευρύτητας συμμετοχής στον διαγωνισμό, χωρίς να δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια στον ανταγωνισμό. Συγκεκριμένα: • Στην προδιαγραφή Νο 16 αναφέρεται: Το αερόστρωμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: -Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων έως και 4ου βαθμού, με ανεξάρτητους αεροθαλάμους με αυτόματες εναλλαγές αέρα. -Λειτουργίας CPR με γρήγορη αφαίρεση του περιεχομένου αέρα. -Ηλεκτρική αντλία αθόρυβης λειτουργίας με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης των θαλάμων και οπτικούς συναγερμούς. -Να δέχεται ασθενείς βάρους 200 κιλών. -Να διαθέτει κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, με βιοκτόνο δράση, με φερμουάρ για την πλύση και απολύμανσή του. -Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης. Το αερόστρωμα να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης. -Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση Σχόλιο: Δεδομένου ότι οι κατακλίσεις αποτελούν ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα που οφείλει να διαχειριστεί ένα Νοσοκομείο κατά τη Νοσηλεία των ασθενών προτείνουμε την ενίσχυση των προδιαγραφών που αφορούν το αερόστρωμα. Τα σύγχρονα αεροστρώματα με λειτουργία θεραπείας αποτελούν τη βασικότερη ασπίδα προστασίας από τις κατακλίσεις σε ένα Νοσοκομείο. Είναι γνωστό πως η εμφάνιση κατακλίσεων δεν περιορίζεται μόνο στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας ενός Νοσοκομείου αλλά σε όλους τους χώρους Νοσηλείας ασθενών (Κλινικές, Μονάδες Αυξημένης Φροντίδας κ.α) καθώς η δημιουργία κατακλίσεων οφείλεται σε πολλούς παράγοντες. Η πίεση, η τριβή, η υγρασία η κακή διατροφή, η ηλικία, η φαρμακευτική αγωγή και η ακινησία αποτελούν μόνο κάποιους παράγοντες που συντελούν στην δημιουργία κατακλίσεων. Είναι σημαντικό η εναλλαγή της πίεσης στους αεροθαλάμους να γίνεται με ρυθμό 1 προς 2 με αποτέλεσμα σε κάθε σημείο του κύκλου εναλλαγής το 50% του σώματος να μην δέχεται πίεση. Επιπλέον κρίνεται απαραίτητο για την ασφάλεια των ασθενών οι αεροθάλαμοι της κεφαλής να μην εναλλάσσονται και να παραμένουν σταθεροί καθ' όλη τη λειτουργία θεραπείας. Τέλος βασικό για την συντήρηση του αεροστρώματος είναι να μπορούν όλοι του οι αεροθάλαμοι να αντικαθίστανται μεμονωμένα σε περίπτωση διάτρησής τους. Για όλα τα παραπάνω προτείνουμε την τροποποίηση και ενίσχυση της εν λόγω προδιαγραφής έως εξής: Το αερόστρωμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: -Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων έως και 4ου βαθμού απαραίτητα, με ανεξάρτητους αεροθαλάμους με αυτόματες εναλλαγές αέρα. - Η εναλλαγή στην πίεση των αεροθαλάμων να γίνεται με συχνότητα 1 προς 2 με αποτέλεσμα σε κάθε σημείο του κύκλου λειτουργίας το 50% του σώματος να μην δέχεται πίεση. -Οι αεροθάλαμοι του τμήματος της κεφαλής να παραμένουν σταθεροί χωρίς να εκτελούν εναλλασσόμενη κίνηση καθ' όλο τον κύκλο λειτουργίας του αεροστρώματος. -Λειτουργίας CPR με γρήγορη αφαίρεση του περιεχομένου αέρα. - Ηλεκτρική αντλία αθόρυβης λειτουργίας με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης των θαλάμων και οπτικούς συναγερμούς. -Να δέχεται ασθενείς βάρους 200 κιλών. -Το αερόστρωμα να αποτελείται από αεροθάλαμους με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασής τους σε περίπτωση διάτρησής τους. -Να διαθέτει κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, με βιοκτόνο δράση, με φερμουάρ για την πλύση και απολύμανσή του. -Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης. Το αερόστρωμα να ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης. -Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση Ελπίζουμε ότι με την παρούσα επιστολή συμβάλλουμε θετικά στην

διαδικασία διαμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού υψηλού επιπέδου, με την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή. Σας γνωρίζουμε δε ότι το επιστημονικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στη διάθεσή σας για την παροχή διευκρινίσεων και επιπλέον πληροφοριών που θα χρειασθούν στα πλαίσια αυτής της δυναμικής διαδικασίας. Με τιμή Για τη Santair A.E Χρήστος Κουταλίδης Υπεύθυνος Πωλήσεων