

Κύριοι,

Σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας προκειμένου να ληφθούν υπόψη από τις αρμόδιες επιτροπές για την σύναψη των τλικν προδιαγραφών και την ενσωμάτωσή τους σε διακήρυξη για την προμήθεια των ειδών.

Αναλυτικότερα, προτείνεται η τροποποίηση των παρακάτω παραγράφων των τεχνικών προδιαγραφών έτσι ώστε να επιτευχθεί η προμήθεια πλήρως αναβαθμισμένης κλίνης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες και τις τελευταίες εξελίξεις της επιστήμης:

Παράγραφος 3: Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι αποτελούμενη από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, πλενόμενο, απολυμαινόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).

Παράγραφος 6: Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να προσθαφαιρούνται εύκολα και να είναι από πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, ανθεκτικό στη χάραξη και στα συνήθη απολυμαντικά υγρά που χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).

Παράγραφος 7: Να διαθέτει αμφίπλευρα ζεύγος πλαϊνών κιγκλιδωμάτων (τέσσερα στο σύνολό τους), που να προφυλάσσουν τον ασθενή από πτώση, αλλά και να καθιστούν δυνατή την εύκολη αποβίβαση αυτού, όταν παραστεί ανάγκη. Να είναι κατασκευασμένα από διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).

Προτείνεται επιπλέον η προσθήκη της παρακάτω προδιαγραφής:

Να υπόκειται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και αξιοπιστίας και να διαθέτει πιστοποιητικό CE. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα IEC 60601-1 και IEC 60601-2-52.

Όνομα ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΥΤΑΛΙΔΗΣ Email c.koutalidis@santair.gr Άρθρο ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ Ημ/νία 10/05/2017

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»

Ι. Σισμάνογλου 45, Κομοτηνή

69100

Τηλ. 25313-51351

e-mail: promithies@komotini-hospital.gr

Αθήνα, 9 Μαΐου 2017

ΑΦΟΡΑ: Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για Ηλεκτρικά Κινούμενες Ιατρικές κλίνες με στρώμα κατακλίσεων

Κύριοι,

Θα θέλαμε μέσω της παρόντος εγγράφου να σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές για Ηλεκτρικά Κινούμενες Ιατρικές κλίνες με στρώμα κατακλίσεων (TEM. 3) που έχετε δημοσιεύσει προς διαβούλευση στο διαδίκτυο.

Αρχικά θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας το γεγονός πως η εταιρία μας αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τον κατασκευαστικό οίκο ArjoHuntleigh, έναν οίκο που το όνομα του είναι άρρηκτα συνδεδεμένο παγκοσμίως, με την κατασκευή ηλεκτρικών κλινών και στρωμάτων πρόληψης και θεραπείας κατακλίσεων.

Επιπλέον θα θέλαμε να σας παρουσιάσουμε τη θέση της εταιρίας μας καθώς υπάρχει στη διάθεση των πελατών μας ένα ανθρώπινο δυναμικό άρτια καταρτισμένο από επιστημονικής και τεχνολογικής άποψης, και η εταιρεία μας εφαρμόζει σύστημα ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2008 & ISO 13485:2003 για την εμπορία, διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Σχετικά με τις υπό διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές θα θέλαμε να σας επισημάνουμε 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 12 αναφέρεται: «Να λαμβάνει τη θέση ανάγκης CPR μηχανικά και από τις δύο πλευρές της κλίνης»

Σχόλιο:

Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων στις κλινικές αλλά και τις Μονάδες τα πλαϊνά προστατευτικά κιγκλιδώματα είναι κατεβασμένα για ευκολότερη πρόσβαση του Νοσηλευτικού προσωπικού στον ασθενή. Παράλληλα η πρόσβαση στην μηχανική λαβή εκτέλεσης CPR πρέπει να είναι πάντα άμεση και εύκολη και να μην

παρεμποδίζεται από τα πλαϊνά προστατευτικά κιγκλιδώματα. Για το λόγο αυτό προτείνουμε η προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής:

«Να λαμβάνει τη θέση ανάγκης CPR μηχανικά και από τις δύο πλευρές της κλίνης με μοχλούς οι οποίοι θα βρίσκονται στο ύψος τους τμήματος των ποδιών ώστε η πρόσβαση σε αυτούς να είναι ανεμπόδιστη ακόμα και όταν τα πλαϊνά κιγκλιδώματα είναι κατεβασμένα.»

- Στη προδιαγραφή Νο 17 αναφέρεται: «Το στρώμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- ο Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων
- ο Να διαθέτει εύκολα προσθαιρούμενο κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, αντιμικροβιακό, το οποίο να πλένεται και να απολυμαίνεται.
- ο Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης»

Σχόλιο:

Η εν λόγω προδιαγραφή περιγράφει στρώμα απλό που δεν εκτελεί κίνηση για τη πρόληψη και θεραπεία των κατακλίσεων. Με δεδομένο ότι στις κλινικές και τις Μονάδες υπάρχει αυξημένος κίνδυνος εμφάνισης κατακλίσεων προτείνουμε να αντικατασταθεί η εν λόγω προδιαγραφή με προδιαγραφή που θα περιγράφει αερόστρωμα με αντλία κατάλληλο για πρόληψη και θεραπεία κατακλίσεων. Για την διευκόλυνση της κλινικής ρουτίνας του προσωπικού και έχοντας ως δεδομένο ότι ο Προϋπολογισμός αυτός επαρκεί και υπερκαλύπτει την προμήθεια τριών (3) αεροστρωμάτων μαζί με τις κλίνες κρίνουμε απαραίτητο να η άνωθεν προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής:

«Να διαθέτει αερόστρωμα με τα εξής χαρακτηριστικά:

- ο Κατάλληλο για τη πρόληψη και διαχείριση όλων των βαθμών κατακλίσεων.
- ο Να διαθέτει αεροθάλαμους με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης σε περίπτωση διάτρησης, ανεξάρτητους μεταξύ τους που να εκτελούν εναλλαγή 1 προς 2 για τη αποτελεσματική επαναϊμάτωση των ιστών και τη πρόληψη των κατακλίσεων
- ο Να δέχεται ασθενείς έως και 200 κιλά
- ο Να διαθέτει λειτουργία CPR κατά προτίμηση πάνω στο στρώμα για την άμεση απελευθέρωση του αέρα
- ο Να διαθέτει κύκλο λειτουργίας όχι μεγαλύτερο των 10 λεπτών
- ο Οι αεροθάλαμοι του τμήματος κεφαλής να παραμένουν σταθεροί για την ασφάλεια των διασωληνομένων ασθενών
- ο Να διαθέτει αντλία με άγκιστρα για την προσάρτηση της στη μετώπη των ποδιών, και να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς
- ο Το αερόστρωμα να ακολουθεί τις κινήσεις της Ηλεκτρικής κλίνης
- ο Να διαθέτει κάλυμμα, αποσπώμενο, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, αντιμικροβιακής σύστασης, με φερμουάρ για τη πλύση και την απολύμανση του.

Επιπλέον χαρακτηριστικά 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

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών για το ΕΙΔΟΣ: 29.  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΝΟΥΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ:

Παρατηρήσεις επί των προδιαγραφών :

Προδιαγραφή 4:

4. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για βάρος τουλάχιστον 230 κιλά χωρίς κανέναν περιορισμό στις κινήσεις.

Εκ παραδρομής δεν αναφέρεται ότι το βάρος είναι το ασφαλές φορτίο με το οποίο μπορούν να λειτουργήσουν οι κλίνες χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις πχ. αδυναμία ρύθμισης του τμήματος πλάτης. Το φορτίο αυτό είναι συνδυασμός του βάρους του ασθενή και των εξαρτημάτων που μπορεί να είναι πάνω στην κλίνη πχ. στρώμα, στατώ ορών κτλ. Οπότε, για να είναι πιο σαφής η προδιαγραφή, θα πρέπει να αναφέρεται στο ασφαλές φορτίο λειτουργίας.

Οπότε, προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

4. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για ασφαλές φορτίο λειτουργίας (βάρος) τουλάχιστον 200 κιλά χωρίς κανέναν περιορισμό στις κινήσεις.

Προδιαγραφή 17:

Το στρώμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων.
- Να διαθέτει εύκολα προσθαιρούμενο κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, αντιμικροβιακό, το οποίο να πλένεται και να απολυμαίνεται.
- Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης.

Θα πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά στον βαθμό προστασίας κατακλίσεων δηλαδή έως και 4ου βαθμού όπου και είναι ο μέγιστος βαθμός κατακλίσεων. Επίσης, θα πρέπει το στρώμα να διαθέτει τουλάχιστον 2 στρώσεις με την μία από αυτές να έχει την ιδιότητα εξισορρόπησης της θερμοκρασίας του ασθενή για την αποφυγή ανάπτυξης κατακλίσεων.

Οπότε, προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

Το στρώμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων έως και 4ου βαθμού.

- Να είναι τουλάχιστον δύο στρώσεων με την μία από αυτές να έχει την ιδιότητα εξισορρόπησης της θερμοκρασίας για την βέλτιστη άνεση του ασθενή και για την μη ανάπτυξη κατακλίσεων.
- Να διαθέτει εύκολα προσθαφαιρούμενο κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, αντιμικροβιακό, το οποίο να πλένεται και να απολυμαίνεται.
- Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης.

Παρακαλούμε όπως τροποποιηθούν όλα τα αναφερόμενα σημεία των προδιαγραφών προκειμένου να είναι δυνατόν να συμμετέχει και να κριθεί αντικειμενικά η εταιρεία μας.

Με εκτίμηση,

Θρασύβουλος Σπανίδης