

Κύριοι,

Σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις μας προκειμένου να ληφθούν υπόψη από τις αρμόδιες επιτροπές για την σύναψη των τελικών 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 2: Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι αποτελούμενη από 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, πλενόμενο, απολυμανόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).

Παράγραφος 5: Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να προσθαιρούνται 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 6: 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.

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών για το ΕΙΔΟΣ: 22. ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΜΕΘ:

Παρατηρήσεις επί των προδιαγραφών :

Προδιαγραφή 3:

3. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για βάρος τουλάχιστον 200 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 ποιο σαφής η προδιαγραφή, θα πρέπει να αναφέρεται στο ασφαλές φορτίο λειτουργίας.

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

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

Προδιαγραφή 7:

7. Να μπορεί να λάβει τις ακόλουθες θέσεις:

- Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους από 45-80 cm περίπου για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενούς.
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 60ο μοίρες .
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 20ο.
- Ηλεκτρική ρύθμιση του τμήματος ποδιών.
- Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg\ anti trendelenburg τουλάχιστον 12ο.

Η ύπαρξη ηλεκτρικής ρύθμισης του τμήματος ποδιών είναι επουσιώδης καθώς το τμήμα ποδιών επιδέχεται το μικρότερο σωματικό βάρος του ασθενή όπως επίσης είναι το τμήμα με την μικρότερη συχνότητα ρύθμισης με αποτέλεσμα να μην επιβαρύνεται σωματικά το νοσηλευτικό προσωπικό.

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

7. Να μπορεί να λάβει τις ακόλουθες θέσεις:

- Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους από 45-80 cm περίπου για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενούς.
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 60ο μοίρες .
- Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 20ο.
- Ηλεκτρική ή χειροκίνητη ρύθμιση του τμήματος ποδιών.
- Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg\ anti trendelenburg τουλάχιστον 12ο.

Με εκτίμηση,

Θρασύβουλος Σπανίδης

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»

I. Σισμάνογλου 45, Κομοτηνή

69100

Τηλ. 25313-51351

e-mail: promithies@komotini-hospital.gr

Αθήνα, 9 Μαΐου 2017

ΑΦΟΡΑ: Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για Κλίνη ΜΕΘ

Κύριοι,

Θα θέλαμε μέσω της παρόντος εγγράφου να σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές για Κλίνη ΜΕΘ 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 3 αναφέρεται: «Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για βάρος τουλάχιστον 200 κιλά χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις.»

Σχόλιο: Η εν λόγω προδιαγραφή θέτει το όριο βάρους χαμηλά σε σύγκριση με τις δυνατότητες των σύγχρονων κλινών ΜΕΘ. Δεδομένου ότι οι ασθενείς άνω των 200 κιλών υπάρχουν, παρότι δεν είναι σύνηθες φαινόμενο, και στην περίπτωση που χρειαστεί να Νοσηλευτούν μία σύγχρονη κλίνη ΜΕΘ θα πρέπει να είναι σε θέση να μπορεί να τους υποστηρίξει προτείνουμε προτείνουμε η προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής:

«Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για βάρος τουλάχιστον 250 κιλά χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις.»

- Στη προδιαγραφή Νο 9 αναφέρεται: «Να διαθέτει προς επιλογή και ενσύρματο χειριστήριο για τις ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης»

Σχόλιο: Η εν λόγω προδιαγραφή αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας και κατά συνέπεια του κατασκευαστικού οίκου ArjoHuntleigh που στα κορυφαία μοντέλα του διαθέτει αμφίπλευρα ενσωματωμένα χειριστήρια και για το Νοσηλευτή αλλά και για το ασθενή. Για το λόγο αυτό προτείνουμε η προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής:

«Η δυνατότητα επιλογής ενσύρματου χειριστήριου για τις ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης θα αξιολογηθεί»

- Στην προδιαγραφή Νο 15 αναφέρεται: «Να διαθέτει σύστημα ζύγισης ασθενούς ειδικό για ιατρική χρήση, που να διαθέτει:

- ο Οθόνη ένδειξης απόλυτου βάρους και αλλαγής βάρους
- ο Δυνατότητα αποθήκευσης, παγώματος τιμών
- ο Ακρίβεια ζύγισης 0,5 κιλά
- ο Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση.»

Σχόλιο:

Η εν λόγω προδιαγραφή αποκλείει τη συμμετοχή μας στο διαγωνισμό με την απαίτηση για αποθήκευση της ζύγισης του ασθενή. Η ηλεκτρική κλίνη του οίκου ArjoHuntleigh διαθέτει σύστημα ζύγισης τελευταίας τεχνολογίας με ακρίβεια 500gr και σύστημα ανίχνευσης του πραγματικού βάρους του ασθενή ακόμα και αν στο κρεβάτι έχουν προστεθεί επιπλέον φορτία. Λαμβάνοντας ως δεδομένο πως στις Μονάδες οι μετρήσεις καταγράφονται κάθε φορά που εκτελούνται στο αρχείο του ασθενή, σας προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής :

«Να διαθέτει σύστημα ζύγισης ασθενούς ειδικό για ιατρική χρήση, που να διαθέτει:

- ο Οθόνη ένδειξης απόλυτου βάρους
- ο Δυνατότητα ζύγισης έως και 250 κιλά
- ο Ακρίβεια ζύγισης 0,5 κιλά
- ο Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση.»

- Στην προδιαγραφή Νο 18 αναφέρεται: « Το αερόστρωμα να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ο Να είναι κατάλληλο για ασθενείς υψηλού κινδύνου εμφάνισης κατακλίσεων με ανεξάρτητους αεροθαλάμους και να πραγματοποιούνται αυτόματες εναλλαγές αέρα.
- ο Λειτουργίας CPR με γρήγορη αφαίρεση του περιεχόμενου αέρα
- ο Ηλεκτρική αντλία αθόρυβης λειτουργίας με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης των θαλάμων και οπτικοακουστικούς συναγερμούς.
- ο Να δέχεται ασθενείς βάρους 200 κιλών
- ο Να διαθέτει κάλυμμα αεροδιαπερατό, αδιάβροχο, βραδύκαυστο, με βιοκτόνο δράση, με φερμουάρ για την πλύση και απολύμανση του.
- ο Διαστάσεις ανάλογες της κλίνης»

Σχόλιο:

Για τη διασφάλιση της ποιότητας του αερόστρωματος προτείνουμε η εν λόγω 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 αεροθαλάμους με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης σε περίπτωση διάτρησης, ανεξάρτητους μεταξύ τους που να εκτελούν εναλλαγή 1 προς 2 για τη αποτελεσματική επαναιμάτωση 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