

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 23/09/2019 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 2

Σχόλια

Όνομα
MEDITIME -
ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΙΔΗ
Σ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α.Ε.

Email
meditime@meditime.n
et

Άρθρο
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩ
Ν ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΚΛΙΝΗΣ
ΕΙΔΙΚΗΣ
Μ.Ε.Θ.»

Ημ/νία
08/10/201
9

Αξιότιμοι κύριοι/ κυρίες, Μέσω του παρόντος εγγράφου σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρείας μας, σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές για το είδος ΕΙΔΙΚΑ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΛΙΝΗΣ ΜΕΘ, που έχετε δημοσιεύσει προς διαβούλευση στο ΕΣΗΔΗΣ. Η κλίνη πρέπει να είναι κατάλληλη για νοσηλεία ασθενών στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, να είναι σύγχρονου σχεδιασμού και να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: 1. Να έχει επιφάνεια πολύσπαστη σε τμήματα τα οποία επιτρέπουν την πλέον ασφαλή κίνηση του ασθενούς, σύμφωνα με τα νέα πρότυπα ασφαλείας, σε οποιαδήποτε θέση που επιλέξει ο χρήστης. Να μετατρέπονται σε πολυθρόνα εύκολα και γρήγορα με το πάτημα ενός πλήκτρου. Για την γρήγορη κινητοποίηση του ασθενή αλλά και την βέλτιστη λειτουργία του νοσηλευτικού προσωπικού προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής: «1.Να έχει επιφάνεια πολύσπαστη σε τμήματα τα οποία επιτρέπουν την πλέον ασφαλή κίνηση του ασθενή, σύμφωνα με τα νέα πρότυπα ασφαλείας, σε οποιαδήποτε θέση επιλέξει ο χρήστης. Το κρεβάτι να παίρνει με το πάτημα ενός πλήκτρου τη θέση κανονικής καρέκλας για να αποφεύγονται οι περιττές μετακινήσεις του ασθενή (από το κρεβάτι στην καρέκλα – καροτσάκι και αντίστροφα) και κατά συνέπεια οι τραυματισμοί του νοσηλευτικού προσωπικού.» 2. Να έχει επιφάνεια κατάκλισης με διαστάσεις εσωτερικές επαρκής για

[Αναζήτηση
Διαβουλεύσεων](#)
v

νοσηλεία οποιοδήποτε ασθενούς. Το μήκος της κλίνης να μπορεί να αυξάνει πάνω από 2 μέτρα όταν ο ασθενής ξεπερνά το ύψος των 2 μ. Για τον ορθότερο προσδιορισμό της ανωτέρω προδιαγραφής προτείνουμε να τροποποιηθεί ως εξής: «2. Να έχει επιφάνεια κατάκλισης με διαστάσεις εσωτερικές επαρκείς για νοσηλεία οποιοδήποτε ασθενή. Το μήκος της κλίνης να μπορεί να αυξάνει πάνω από 2 μέτρα όταν ο ασθενής ξεπερνά το ύψος των 2 μ. και το στρώμα της κλίνης να ακολουθεί την επέκταση του μήκους της επιφάνειας κατάκλισης έτσι ώστε να έχουμε συνεχή υποστήριξη στις φτέρνες για την πρόληψη των κατακλίσεων αλλά και την αποφυγή υποποδίας.» 4. Να είναι ισχυρής κατασκευής με μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος ασθενούς >180 kg για τη νοσηλεία υπέρβαρων ασθενών. Στην μονάδα εντατικής θεραπείας τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί αύξηση του βάρους των ασθενών με τιμές μεγαλύτερες των 200 κιλών. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει και να γίνει: «4. Να είναι ισχυρής κατασκευής με μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος ασθενή >220 kg. (Ασφαλές Φορτίο Λειτουργίας 280 κιλά τουλάχιστον).» 5. Να διαθέτει ρυθμίσεις TRENDELEBURG και ANTITRENDELEBURG >12 μοίρες ηλεκτρικά και να υπάρχει σύστημα ενδείξεις γωνίας για τις κλίσεις. Για τον ακριβέστερο προσδιορισμό της ανωτέρω προδιαγραφής προτείνουμε να τροποποιηθεί ως εξής: 0-150±«5. Να διαθέτει ρυθμίσεις Trendelenburg και Reverse trendelenburg περίπου 0-180 . Να διαθέτει ένδειξη των γωνιών κλίσης του κρεβατιού (ανύψωσης της πλάτης, Trendelenburg και ± Reverse trendelenburg), ενώ παράλληλα να υπάρχει ηχητικός και οπτικός συναγερμός στις 300 και 450 μοίρες για το τμήμα της πλάτης έτσι ώστε να μπορούν να εφαρμόζονται να αναπνευστικά πρωτόκολλα.» 13. Να δίδεται δυνατότητα χειρισμού της κλίνης από το νοσηλευτικό προσωπικό απ' όλες πλευρές (αριστερά, δεξιά, μετώπη ποδιών) καθώς και από πλήκτρα που θα βρίσκονται στη διάθεση του ασθενούς ενσωματωμένα απαραίτητος για την διασφάλιση ορθής χρήσης, στα πλαϊνά κιγκλιδώματα. Ναι υπάρχει δυνατότητα απομόνωσης επιλεγμένων κινήσεων από την κεντρική κονσόλα χειρισμού όταν δεν επιτρέπεται χειρισμός από τον ασθενή. Να υπάρχει επιπλέον μηχανισμός προστασίας (πέραν του κλειδώματος) από απρόσκοπτη ενεργοποίηση οποιοσδήποτε ρύθμισης κίνησης και να περιγραφτεί. Στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ο χειρισμός των κλινών πραγματοποιείται αποκλειστικά από εκπαιδευμένο νοσηλευτικό προσωπικό. Τα χειριστήρια θα πρέπει να είναι εύχρηστα και

λειτουργικά χωρίς να απαιτείται ξεκλείδωμα κάθε φορά που γίνεται χρήση αυτών. Για τους ανωτέρω λόγους και την ανάπτυξη του ευρύτερου ανταγωνισμού προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής :

«13. Να δίδεται δυνατότητα χειρισμού της κλίνης από το νοσηλευτικό προσωπικό απ' όλες τις πλευρές (αριστερά, δεξιά) καθώς και από πλήκτρα που θα βρίσκονται στη διάθεση του ασθενή ενσωματωμένα απαραίτητως για την διασφάλιση ορθής χρήσης, στα πλαϊνά κιγκλιδώματα. Να υπάρχει δυνατότητα απομόνωσης επιλεγμένων κινήσεων από την κεντρική κονσόλα χειρισμού όταν δεν επιτρέπεται ο χειρισμός από τον ασθενή.» 15. Να έχει τουλάχιστον 4 υποδοχές για τοποθέτηση στρατό ορού, βραχίονα έλξης, και κλινοσκεπασμάτων. Στις σύγχρονες κλίνες για τις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας δεν θεωρείται απαραίτητη η ύπαρξη υποδοχής κλινοσκεπασμάτων καθώς και βραχίονα έλξης . Για τους ανώτερους λόγους και για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού, προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να διαγραφεί ή να τροποποιηθεί ως εξής: «15. Να έχει τουλάχιστον 4 υποδοχές για τοποθέτηση στατώ ορού και λαβές στα πλευρικά προστατευτικά κιγκλιδώματα της κλίνης για την επανατοποθέτηση των ασθενών.» 16. Η κλίνη να διαθέτει, ενσωματωμένο ζυγό με ψηφιακές ενδείξεις του βάρους του ασθενούς σε όλες τις θέσεις και της μεταβολής αυτού κατά το χρονικό διάστημα νοσηλείας, χωρίς να επηρεάζεται από την προσθαφαίρεση εξαρτημάτων ή κλινοσκεπασμάτων. Να προσφερθεί στην βασική σύνθεση. Να διαθέτει δύο οθόνες για ενδείξεις τόσο του τρέχοντος βάρους όσο και διάφορας βάρους. Να διαθέτει προειδοποιητικό συναγερμό έξοδου από την κλίνη για προστασία του ασθενούς από πτώση. Για τον ακριβέστερο προσδιορισμό της ανωτέρω προδιαγραφής προτείνουμε να τροποποιηθεί ως εξής: Η κλίνη να διαθέτει, ενσωματωμένο ζυγό με ψηφιακές ενδείξεις του βάρους του ασθενούς μόνο στην επιφάνεια κατάκλισης , ώστε να μην επηρεάζεται από το «βάρος» των παρελκομένων (π.χ. στατό ορού, προστατευτικά πλαϊνά), σε όλες τις θέσεις και της μεταβολής αυτού κατά το χρονικό διάστημα νοσηλείας, χωρίς να επηρεάζεται από την προσθαφαίρεση εξαρτημάτων ή κλινοσκεπασμάτων. Να προσφερθεί στην βασική σύνθεση. Να προβάλλονται σε οθόνη οι ενδείξεις τόσο του τρέχοντος βάρους όσο και της διαφοράς αυτού, καθώς και να διαθέτει μνήμη για τις τελευταίες μετρήσεις για τον έλεγχο των ορίων του βάρους του ασθενούς. Ο ζυγός είναι σύμφωνος προς το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN45501 κλάσης III για Ιατρική χρήση. Να διαθέτει τρία επίπεδα προειδοποιητικού συναγερμού, κατά την κίνηση του ασθενούς στην κλίνη,

την προσπάθεια εξόδου από αυτήν καθώς και την τελική έξοδο από την κλίνη, για την προστασία του ασθενούς από πτώση. 21. Να συνοδεύεται από στρώμα ακτινοδιαπερατό. Στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας νοσηλεύονται ασθενείς βαριά πάσχοντες, με βαριά αναπνευστική ανεπάρκεια ή ακόμη και με παρατεταμένη κατάκλιση. Για τους ανωτέρω λόγους προτείνουμε η προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής: Να συνοδεύεται από στρώμα αέρος ενσωματωμένο στην κλίνη, σύγχρονης τεχνολογίας και κατάλληλο για τη νοσηλεία βαριά πασχόντων της Μ.Ε.Θ., με βαριά αναπνευστική ανεπάρκεια, έγκαιμα και παρατεταμένη κατάκλιση. Να προσφέρει ανακούφιση πίεσης, ώστε να προστατεύει από τις κατακλίσεις και να ανακουφίζει τους εγκαυματίες. Το στρώμα να διαθέτει διαχείριση μικροκλίματος - Micro-climate Management (MCM)TM απομακρύνοντας την υγρασία και τη θερμότητα από το δέρμα του ασθενή. Να διαθέτει λειτουργίες κινησιοθεραπείας α) στροφής δεξιά – κέντρο – αριστερά, β) «τεχνική» χτυπημάτων και δονήσεων στο ύψος του θώρακα ώστε να επιτυγχάνεται κινητοποίηση των εκκρίσεων και βελτίωση της σχέσης αερισμού – αιμάτωσης. Το όλο σύστημα να ελέγχεται από οθόνη με ελληνικούς χαρακτήρες. Να έχει τη δυνατότητα να προσαρμόζεται η επιφάνεια κατάκλισης κατάλληλα έτσι ώστε να μπορεί να εφαρμόζεται όταν απαιτείται (CPR) σε συνδυασμό με το κρεβάτι. Το κάλυμμα να είναι αεροδιαπερατό και εύκολο στην πλύση του. Με εκτίμηση, MEDITIME – ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α.Ε. Ιουστινιανού 8 - 54631 Θεσσαλονίκη Κέντρο: +30 2310 263300 www.meditime.net - e-mail: irini@meditime.net Fax: +30 2310 263329

Όνομα
ΚΑΛΟΓΕΡΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ

Email
c.kalogeras@santair.gr

Άρθρο Σχόλια
δημόσια
διαβούλευσης
Κλίνης Ειδικής
ΜΕΘ

Ημ/νία
08/10/2019

Αξιότιμοι κύριοι/ κυρίες, Θα θέλαμε μέσω της παρόντος εγγράφου να σας υποβάλλουμε τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις της εταιρίας μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «Κλίνης Ειδικής ΜΕΘ» που έχετε δημοσιεύσει προς διαβούλευση στο διαδίκτυο. 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: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΝΩΝ

ΜΕΘ • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «5. Να διαθέτει ρυθμίσεις Trendelenburg και AntiTrendelenburg >12ο ηλεκτρικά και να υπάρχει σύστημα ένδειξης γωνίας για τις κλίσεις.» Σχόλιο: Η εν λόγω προδιαγραφή αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας και κατά συνέπεια του κατασκευαστικού οίκου Agjo, καθώς η οι ρυθμίσεις Trendelenburg και AntiTrendelenburg εκτελούνται έως και 12ο . Για τους ανώτερους λόγους και για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού, προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής: «5. Να διαθέτει ρυθμίσεις Trendelenburg και AntiTrendelenburg ≥ 12 ο ηλεκτρικά και να υπάρχει σύστημα ένδειξης γωνίας για τις κλίσεις.» • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «6. Όλες οι κινήσεις (πλάτης, μηρών, ποδιών, CPR, Trendelenburg και AntiTrendelenburg) να γίνονται ηλεκτρικά και να μην απαιτείται δύναμη από το νοσηλευτικό προσωπικό ώστε να ελαχιστοποιείται η καταπόνηση του ιδιαίτερα κατά την κινητοποίηση του ασθενή και να περιγραφεί προς αξιολόγηση ο τρόπος που επιτυγχάνεται. Για τον σκοπό αυτό να λαμβάνει την πλάγια κλίση αριστερά-δεξιά ηλεκτρικά (μέχρι περίπου 30ο) είτε μέσω της επιφάνειας κατάκλισης είτε μέσω του στρώματος κατάκλισης. Ταυτόχρονα να είναι δυνατή η μηχανική απεμπλοκή του τμήματος πλάτης (για CPR και σε περίπτωση βλάβης).» Σχόλιο: Η εν λόγω προδιαγραφή αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας και κατά συνέπεια του κατασκευαστικού οίκου Agjo, καθώς η πλάγια κίνηση λαμβάνεται μέσω του ενσωματωμένου αεροστρώματος έως και 20ο. Για τους ανώτερους λόγους και για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού, προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής: «6. Όλες οι κινήσεις (πλάτης, μηρών, ποδιών, CPR, Trendelenburg και AntiTrendelenburg) να γίνονται ηλεκτρικά και να μην απαιτείται δύναμη από το νοσηλευτικό προσωπικό ώστε να ελαχιστοποιείται η καταπόνηση του ιδιαίτερα κατά την κινητοποίηση του ασθενή και να περιγραφεί προς αξιολόγηση ο τρόπος που επιτυγχάνεται. Για τον σκοπό αυτό να λαμβάνει την πλάγια κλίση αριστερά-δεξιά ηλεκτρικά (μέχρι 250 ± 50) είτε μέσω της επιφάνειας κατάκλισης είτε μέσω του αεροστρώματος. Ταυτόχρονα να είναι δυνατή η μηχανική απεμπλοκή του τμήματος πλάτης (για CPR και σε περίπτωση βλάβης).» • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «8. Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας τουλάχιστον του τμήματος πλάτης-λεκάνης της κλίνης να είναι ακτινοδιαπερατό και να δίνει την δυνατότητα πραγματοποίησης ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα με σύστημα συγκράτησης της ακτινολογικής κασέτας (να προσφερθεί προς επιλογή) και

δυνατότητα χρήσης σύγχρονων ακτινοσκοπικών μηχανημάτων όπως C-ARM.» Σχόλιο: Η απαίτηση για χρήση C-ARM αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς οι Ηλεκτρικές κλίνες νοσηλείας δεν συνηθίζεται να χρησιμοποιούνται με ψηφιακά ακτινογραφικά μηχανήματα. Τα ακτινοσκοπικά μηχανήματα C-ARM χρησιμοποιούνται κυρίως κατά τις Χειρουργικές διαδικασίες. Τέλος, η θήκη για τη συγκράτηση ακτινολογικής κασέτας, βρίσκεται ενσωματωμένη στο αερόστρωμα και όχι στη κλίνη, οπότε τα τμήματα της επιφάνειας δεν είναι ακτινοδιαπερατά. Για τους ανώτερους λόγους και για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού, προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής: «8. Το υλικό κατασκευής της επιφάνειας τουλάχιστον του τμήματος πλάτης-λεκάνης της κλίνης να είναι ακτινοδιαπερατό και να δίνει την δυνατότητα πραγματοποίησης ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα με σύστημα συγκράτησης της ακτινολογικής κασέτας (να προσφερθεί προς επιλογή), εναλλακτικά να διατίθεται θήκη συγκράτησης της κασέτας εντός του αεροστρώματος.» • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «11. Η κλίνη να συνοδεύεται με πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα από πολυμερές πλαστικό υλικό (2 σε κάθε πλευρά της κλίνης ώστε να βοηθάνε στην κινητοποίηση του ασθενή) και να έχουν ικανοποιητικό ύψος βάση των νέων προτύπων για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης και να ακολουθούν τις κινήσεις του. Να μπορούν να τοποθετούνται σε διαφορετικές θέσεις καθ' ύψος για μεγαλύτερη ασφάλεια, υποστήριξη αλλά και άνεση του ασθενούς.» Σχόλιο: Προκειμένου να είναι εφικτή η συμμετοχή της εταιρείας μας προτείνουμε η προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής: «11. Η κλίνη να συνοδεύεται με πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα από πολυμερές πλαστικό υλικό (2 σε κάθε πλευρά της κλίνης ώστε να βοηθάνε στην κινητοποίηση του ασθενή) και να έχουν ικανοποιητικό ύψος βάση των νέων προτύπων για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης και να ακολουθούν τις κινήσεις του. Να μπορούν να τοποθετούνται σε διαφορετικές θέσεις καθ' ύψος για μεγαλύτερη ασφάλεια, υποστήριξη αλλά και άνεση του ασθενούς ή εναλλακτικά να διαθέτουν χειρολαβές σε διαφορετικά ύψη των πλαϊνών προστατευτικών.» • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «14. Οι τροχοί του συστήματος να είναι μεγάλης διαμέτρου 150εκ., για την εύκολη μετακίνηση του με σύστημα κλειδώματος προσβάσιμο κι από τις 4 γωνίες. Επίσης, να υπάρχει δυνατότητα επιλογής ελεύθερης περιστροφής των τροχών

ή με έλεγχο για την εύκολη μεταφορά σε διαδρόμους. Να προσφέρεται η δυνατότητα (προς επιλογή) 5ου τροχού για διευκόλυνση κατά τη μετακίνηση σε μεγάλους διαδρόμους καθώς και ηχητικής προειδοποίησης όταν τα φρένα δεν είναι ενεργοποιημένα.» Σχόλιο: Η εν λόγω προδιαγραφή αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας και κατά συνέπεια του κατασκευαστικού οίκου Aijo, καθώς διατίθεται οπτική προειδοποίηση και όχι ηχητική για την κατάσταση των φρένων. Για τους ανώτερους λόγους και για την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού, προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί έως εξής: «14. Οι τροχοί του συστήματος να είναι μεγάλης διαμέτρου 150εκ., για την εύκολη μετακίνηση του με σύστημα κλειδώματος προσβάσιμο κι από τις 4 γωνίες. Επίσης, να υπάρχει δυνατότητα επιλογής ελεύθερης περιστροφής των τροχών ή με έλεγχο για την εύκολη μεταφορά σε διαδρόμους. Να προσφέρεται η δυνατότητα (προς επιλογή) 5ου τροχού για διευκόλυνση κατά τη μετακίνηση σε μεγάλους διαδρόμους καθώς και οπτική ή ηχητικής προειδοποίησης όταν τα φρένα δεν είναι ενεργοποιημένα.» • Στις προδιαγραφές αναφέρεται: «21. Να συνοδεύεται με στρώμα ακτινοδιαπερατό.» Σχόλιο: Με γνώμονα ότι οι περισσότεροι ασθενείς που νοσηλεύονται σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας μένουν για αρκετό καιρό εκεί και αντιμετωπίζουν ήδη προβλήματα με κατακλίσεις, προτείνουμε την προμήθεια αεροστρώματος με αντλία για πρόληψη αλλά και θεραπεία όλων των βαθμών κατακλίσεων, αντί ενός απλού στρώματος μόνο για πρόληψη κατακλίσεων όπως αυτό που ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτείνουμε την προσθήκη νέων τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια αεροστρώματος με αντλία και σας παραθέτουμε επικουρικά τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές που διασφαλίζουν την προμήθεια ενός ποιοτικού εξοπλισμού, χωρίς να περιορίζεται ο ανταγωνισμός. «21. Να συνοδεύεται με αερόστρωμα πρόληψης και θεραπείας όλων των βαθμών κατακλίσεων, με αυτόματη ρύθμιση της πίεσης ανάλογα το βάρος και τον σωματότυπο του ασθενή. Να φέρει διάταξη ανεξάρτητων αεροθαλάμων (να μπορούν να αποσπαστούν μεμονωμένα) για τη δυνατότητα άμεσης επισκευής τους σε περίπτωση βλάβης. Να διαθέτει του εξής τρόπους λειτουργίας: Εναλλασσόμενης πίεσης, στατικής πίεσης. Να διαθέτει κάλυμμα αδιάβροχο, αεροδιαπερατό με αντιμικροβιακές ιδιότητες και να αποσπάται μέσω πλήρως καλυπτόμενου φερμουάρ σε όλο το μήκος του.» 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 Καλογεράς Υπεύθυνος Πωλήσεων
