

Όνομα **INTERMEDIC
A EMMANΟΥΗΛ
ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ**

Email **info@intermedica.
gr**

Άρθρο Δημόσια
διαβούλευση
τεχνικών
προδιαγραφώ
ν για την
Προμήθεια
Φορητού
Αναπνευστήρ
α

Ημ/νία **02/04/202
0**

Αριθμ. Πρωτ.: (117) Αθήνα, 02 Απριλίου 2020

ΠΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Γ.Ν. –
Κ.Υ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ ΥΠΟΨΗ : ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΘΕΜΑ : «Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την Προμήθεια Φορητού
Αναπνευστήρα

Αξιότιμες Κυρίες και Κύριοι,

Σε συνέχεια της πρόσκλησης για διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ», με αρ. πρωτ. 1654, με την εγκυρότητα της Επιχείρησής μας που λειτουργεί στην Ελληνική Επικράτεια εδώ και περίπου σαράντα (40) χρόνια, σας υποβάλλουμε τις παρακάτω προτάσεις μας, επισημαίνοντας τους όρους των προδιαγραφών που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις και ερωτήματα κατά τη διεξαγωγή του. Διαβουλευόμαστε με σκοπό την βελτίωση των τεχνικών προδιαγραφών και την προαγωγή του υγιούς ανταγωνισμού που μπορεί να αποβεί προς όφελος του Νοσοκομείου σας. Στην διαβούλευση που ακολουθεί, επισημαίνουμε με έντονη «bold» γραφή, το τμήμα των προδιαγραφών που διαβουλευόμαστε καθώς την προτεινόμενη επαναδιατύπωσή του συγκεκριμένου επίμαχου τμήματος.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ «Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Αρ. 2»

ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 4 ώρες.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 3 ώρες. Αιτιολόγηση-Επεξήγηση: Σε μελλοντικό διαγωνισμό προτιθέμεθα να σας προσφέρουμε το μοντέλο φορητού αναπνευστήρα SIRIO S2T του κατασκευαστικού οίκου SIARE Ιταλίας, τελευταίας κυκλοφορίας, το οποίο είναι εφοδιασμένο με μπαταρία αυτονομίας 3 ωρών που πληρεί κάθε ανάγκη ενδοноσοκομειακής χρήσης. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, ο φορητός αναπνευστήρας θα πρέπει να διαθέτει καλώδιο τροφοδοσίας για παροχή ρεύματος από πηγή ασθενοφόρου, συνεπώς η μπαταρία αυτονομίας 3 ωρών δεν περιορίζει τη χρήση του αναπνευστήρα κατά τη μεταφορά ασθενούς με ασθενοφόρο. Παρακαλούμε για την αποδοχή της πρότασής μας, ώστε να έχουμε τη δυνατότητα να συμμετέχουμε σε διαγωνισμό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ «Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Αρ. 3»

ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο ≤ 3 ώρες.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο ≤ 4 ώρες. Αιτιολόγηση-Επεξήγηση: Με γνώμονα τη μεγιστοποίηση του χρόνου ζωής της μπαταρίας, απαιτούνται 4 ώρες για την πλήρη φόρτιση. Παρακαλούμε για την αποδοχή της πρότασής μας, ώστε να έχουμε τη δυνατότητα να συμμετέχουμε σε διαγωνισμό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ «Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Αρ. 6»

ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη στην οποία να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη ή ψηφιακές ενδείξεις όπου να απεικονίζονται οι αριθμητικές τιμές των ρυθμιζόμενων και

μετρούμενων παραμέτρων καθώς και μηνύματα ή οπτικές ενημερωτικές ενδείξεις σχετικά με την κατάσταση του αναπνευστήρα. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά. Αιτιολόγηση-Επεξήγηση: Ο φορητός αναπνευστήρας SIRIO S2T διαθέτει πλαίσια ψηφιακών ενδείξεων τεχνολογίας LED, που τον καθιστούν ανθεκτικό στα χτυπήματα και τις κρούσεις, ενώ ταυτόχρονα μειώνουν το βάρος της συσκευής. Παρακαλούμε για την αποδοχή της πρότασής μας, ώστε η απαίτηση για οθόνη να μην είναι δεσμευτική και έτσι να μας δοθεί η δυνατότητα να συμμετέχουμε σε διαγωνισμό

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ «Γ. ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ Αρ. 2»

ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV) ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV) ή δυνατότητα εφαρμογής υποστήριξης πίεσης (Pressure Support). Αιτιολόγηση-Επεξήγηση: Ο φορητός αναπνευστήρας SIRIO S2T αντί του συγχρονισμένου διαλείποντα υποχρεωτικού αερισμού (SIMV), διαθέτει αερισμό που επιτρέπει την υποστήριξη των αυθόρμητων αναπνοών του ασθενούς με υποστήριξης πίεσης (Pressure Support). Παρακαλούμε για την αποδοχή της πρότασής μας, ώστε να μας δοθεί η δυνατότητα να συμμετέχουμε σε διαγωνισμό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ «ΣΤ. ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 3ο σημείο»

ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ Κύκλωμα ασθενούς πολλαπλών χρήσεων με βαλβίδες εκπνοής ενηλίκων ή δέκα (10) κυκλώματα μίας χρήσεως. Αιτιολόγηση-Επεξήγηση: Κατά κανόνα, στους φορητούς αναπνευστήρες γίνεται χρήση κυκλωμάτων μίας χρήσεως για την αποφυγή κινδύνου επιμόλυνσης μεταξύ των ασθενών. Γι' αυτό και ο αναπνευστήρας που προτιθέμεθα να σας προσφέρουμε χρησιμοποιεί κυκλώματα μίας χρήσεως.

Παρακαλούμε για την αποδοχή της πρότασής μας, ώστε να μας δοθεί η δυνατότητα να συμμετέχουμε σε διαγωνισμό. Πιστεύοντας ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις μας θα τύχουν της αποδοχής σας. Είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινήσεις. Για την INTER MEDICA - TZANIDAKΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Κιν.: 6980878887

Όνομα DRAEG
ER HELLAS
A.E.

Email Despoina.Spyridonos@draeger
r.com, sales.c.gr@draeger.com

Άρθρο ΔΗΜΟΣΙ
Α
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩ
Ν ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
ΦΟΡΗΤΟΣ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡ
ΑΣ

Ημ/νία 08/04/20
20

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ» ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1654/24-03-2020

Αξιότιμοι κ.κ.,

Σας γνωρίζουμε ότι η Draeger Hellas A.E που εδρεύει στην Αθήνα, Ελευθερίου Βενιζέλου 150 (Νέα Ιωνία 14231), είναι η θυγατρική της κατασκευάστριας εταιρείας Dräger. Κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην κατασκευή και διανομή αναισθησιολογικών μονάδων, αναπνευστήρων, θερμοκοιτίδων, μόνιτορ παρακολούθησης, συστημάτων διαχείρισης και παροχής ιατρικών αερίων καθώς και εξοπλισμό χειρουργείου (χειρουργικοί προβολείς, pendants κ.λ.π.) Στα πλαίσια της διενέργειας δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «Φορητός Αναπνευστήρας» που δεν επιτρέπουν τη συμμετοχή της Draeger Hellas A.E Ζητούμε την τροποποίηση – βελτιστοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών η οποία θα είναι καθοριστική στη διαγωνιστική διαδικασία και ειδικότερα στην ισόνομη και ισότιμη συμμετοχή των προμηθευτών με εξοπλισμό της ίδιας κατηγορίας – κλάσης, προς όφελος του Νοσοκομείου σας. Dräger. Τεχνολογία για τη Ζωή.®

ΕΠΙΜΑΧΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 2 «Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένδειξη φόρτισης και κατάσταση λειτουργίας τουλάχιστον 4 ώρες»

ΣΧΟΛΙΟ Προτείνουμε να αφαιρεθεί η εν λόγω προδιαγραφή προκειμένου να αποφευχθούν παρερμηνεύσεις κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας. Η αυτονομία της μπαταρίας χαρακτηρίζεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά

B4. Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 3 «Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο < 3 ώρες»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ «Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο περίπου στο 50% της συνολικής διάρκειας αυτονομίας μπαταρίας του αναπνευστήρα. Να αναφερθεί ο χρόνος φόρτισης καθώς και ο χρόνος αυτονομίας της μπαταρίας»

ΣΧΟΛΙΟ Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση προκειμένου να επιτραπεί η δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στον επικείμενο διαγωνισμό και την διεύρυνση του ανταγωνισμού. Επίσης ο χρόνος φόρτισης σχετίζεται με την συνολική χωρητικότητα και αντίστοιχα, αυτονομία της μπαταρίας. Μία μπαταρία με μεγάλη χωρητικότητα/αυτονομία απαιτεί περισσότερο χρόνο φόρτισης.

Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 4 «Αυτονομία μπαταρίας άνω των 3 ωρών»
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ «Αυτονομία μπαταρίας άνω των 6 ωρών. Να αναφερθεί η αυτονομία.»

ΣΧΟΛΙΟ Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση για την αναβάθμιση του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Γ ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ • Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV) • Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (SIMV) • SPONT • Αναπνευστική υποστήριξη πίεσης (Pressure Support)»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ • Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο (VC-CMV) • Ελεγχόμενο και ελεγχόμενο/υποβοηθούμενο αερισμό (A/CMV) • Συγχρονισμένος διαλείπων αερισμός ελεγχόμενου όγκου με ή χωρίς υποστηρίξης πίεσης (VC-SIMV /PS) • Αυτόματος αερισμός συνεχούς θετικής πίεσης με ή χωρίς υποστηρίξης πίεσης (SPN-CPAP / PS) • Αερισμός διαφασικής θετικής πίεσης ή χωρίς υποστηρίξης πίεσης (PC-BIPAP/ PS) • Λειτουργία μη επεμβατικού αερισμού (NIV - Non Invasive Ventilation) • Λειτουργία αερισμού άπνοιας (Apnea Backup Ventilation)

ΣΧΟΛΙΟ Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση για την αναβάθμιση του υπό προμήθεια εξοπλισμού ώστε να διαθέτει στην βασική σύνθεση περισσότερα και σύγχρονα μοντέλα αερισμού.

Δ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ • Όγκος αναπνοής 100-2000 ml • Συχνότητα αναπνοών έως 60 bpm • Πίεση εισπνοής έως 60 cmH₂O • Χρόνος εισπνοής 0.1-3.0 sec • Λόγος I:E 1:4 - 3:1 • trigger NAI 2-10 lt/min • Συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου 100% και 60% τουλάχιστον 50% • PEEP 0-20 mbar

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ • Όγκος αναπνοής 100-2000 ml, επιθυμητό από 50ml. • Συχνότητα αναπνοών έως 60 bpm • Πίεση εισπνοής έως 60 cmH₂O • Χρόνος εισπνοής 0.1-3.0 sec • Λόγος I:E 1:4 - 3:1 • Trigger με όρια από 2 έως 10 lt/min τουλάχιστον • Συγκέντρωση χορηγούμενου Οξυγόνου από 40 % έως και 100%, ρυθμιζόμενο σε βήματα και οπωσδήποτε μέσω φίλτρου • PEEP 0-20 mbar

ΣΧΟΛΙΟ Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση για την αναβάθμιση του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Επίσης προτείνουμε να προστεθεί η παρακάτω δυνατότητα ώστε να διασφαλιστεί η προμήθεια σύγχρονου μηχανήματος με πρόσθετες δυνατότητες. Να δίνεται να αναβαθμιστεί με μέτρηση καπνογραφίας με αισθητήρα κύριας ροής (mainstream).

Για τους λόγους αυτούς Ζητάμε 1. Να γίνουν δεκτά τα ανωτέρω σχόλια/παρατηρήσεις. 2. Να χρησιμοποιηθούν στον επικείμενο διαγωνισμό οι ανωτέρω τροποποιημένες προδιαγραφές βάσει των επισημάνσεών μας, με σκοπό να εξασφαλιστεί η ευρύτητα συμμετοχής, ο υγιής ανταγωνισμός και το Νοσοκομείο να προμηθευτεί εξοπλισμό σύγχρονης τεχνολογίας, της καλύτερης δυνατής ποιότητας στη χαμηλότερη δυνατή τιμή που θα μπορέσει να εξασφαλίσει την κάλυψη όχι μόνο των τρεχουσών αλλά και των μελλοντικών αναγκών του Νοσοκομείου.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση. Με εκτίμηση, Για την Draeger Hellas A.E. Παναγιώτης Μαραντέλος Μηχανικός πωλήσεων Γραφείο Βορείου Ελλάδος Ιατρικός Τομέας Γραφείο Θεσσαλονίκης: Ανδριανουπόλεως 55, ΤΚ 55133, Καλαμαριά, Τηλ.: 2310 918660 & Fax: 2310 918690