

ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: κα Θ. Σωζοπούλου
Τηλ.: 213 2086714
E-mail: prom11@kat-hosp.gr

1^η Υ.Π.Ε ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 2020
ΕΥΡΩΠΑ

Αθήνα, 3 Νοεμβρίου 2020

ΘΕΜΑ: ΣΧΟΛΙΑ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΙ (6) ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ 2^{ου} ΟΡΟΦΟΥ

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 δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΙ (6) ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ 2^{ου} ΟΡΟΦΟΥ» του νοσοκομείου σας, καταθέτει τις κάτωθι παρατηρήσεις **αιτούμενη την τροποποίηση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών στα εξής σημεία:**

Τεχνική προδιαγραφή 5:

«Να έχουν φωτιστική ένταση, μετρούμενη στο 1m σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000, 160.000 lx ο κύριος προβολέας και 160.000 lx ο δορυφόρος. Η φωτιστική ισχύς και στους δύο, να ρυθμίζεται από τουλάχιστον 30-100%, ρυθμιζόμενη από ψηφιακό χειριστήριο επί του βραχίονα της κάθε κεφαλής.»

Προτεινόμενη διατύπωση:

Να έχουν φωτιστική ένταση, μετρούμενη στο 1m σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000, 160.000 lx ο κύριος προβολέας και 160.000 lx ο δορυφόρος. Η φωτιστική ισχύς και στους δύο, να ρυθμίζεται από τουλάχιστον 30-100%, ρυθμιζόμενη από ψηφιακό χειριστήριο σε άκρο ή επί του βραχίονα της κάθε κεφαλής.

Αιτιολόγηση:

Η προτεινόμενη διατύπωση επιτρέπει τη συμμετοχή της εταιρείας μας στα πλαίσια της διεύρυνσης του ανταγωνισμού.

Τεχνική προδιαγραφή 6:

«Η θερμοκρασία χρώματος του φωτισμού να είναι περίπου 4.200 K. (+/- 400 K).»

Προτεινόμενη διατύπωση:

Η θερμοκρασία χρώματος του φωτισμού να είναι ρυθμιζόμενη από περίπου 4.200 K. (+/- 400 K) έως 5.000 K.

Αιτιολόγηση:

Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση της προδιαγραφής προκειμένου να αναβαθμιστούν οι δυνατότητες του προβολέα παρέχοντας δυνατότητες που διευκολύνουν τη κλινική χρήση.

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31 , Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

50, El. Venizelou str
142 31 , Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Τεχνική προδιαγραφή 8:

«Το βάθος φωτιζόμενου πεδίου, μετρούμενο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000, να είναι τουλάχιστον 100 cm τόσο για τον κύριο προβολέα όσο και για τον δορυφόρο.»

Προτεινόμενη διατύπωση:

Το βάθος φωτιζόμενου πεδίου, μετρούμενο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000, να είναι τουλάχιστον 130 cm τόσο για τον κύριο προβολέα όσο και για τον δορυφόρο.

Αιτιολόγηση:

Προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση της προδιαγραφής προκειμένου να **αναβαθμιστούν οι δυνατότητες του προβολέα** παρέχοντας δυνατότητες που διευκολύνουν τη κλινική χρήση.

Τεχνική προδιαγραφή 9:

«Και οι δύο προβολείς να διαθέτουν ρυθμιζόμενη διάμετρο φωτεινού πεδίου από τα 20 έως τα 25cm τουλάχιστον. Η ρύθμιση να επιτυγχάνεται ηλεκτρονικά από το ψηφιακό χειριστήριο του βραχίονα της κάθε κεφαλής αλλά και μέσω της αποστειρώσιμης χειρολαβής.»

Προτεινόμενη διατύπωση:

Και οι δύο προβολείς να διαθέτουν ρυθμιζόμενη διάμετρο φωτεινού πεδίου από τα 20 έως τα 25cm τουλάχιστον. Η ρύθμιση να επιτυγχάνεται ηλεκτρονικά από το ψηφιακό χειριστήριο του βραχίονα της κάθε κεφαλής ή μέσω της αποστειρώσιμης χειρολαβής.

Αιτιολόγηση:

Η ρύθμιση της διαμέτρου φωτεινού πεδίου έχει νόημα να εκτελείται μέσω της αποστειρώσιμης χειρολαβής στη κλινική χρήση. Η προτεινόμενη διατύπωση επιτρέπει τη συμμετοχή της εταιρείας μας στα πλαίσια της διεύρυνσης του ανταγωνισμού.

Τεχνική προδιαγραφή 11:

«Η σκιαλυτικότητα τόσο του κύριου όσο και του δορυφόρου, ακόμα και αν παρεμβάλλεται εμπόδιο στην πορεία της φωτεινής δέσμης, και η εναπομένουσα φωτεινότητα της μέγιστης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000, να είναι τουλάχιστον:

	ΚΥΡΙΟΣ και ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΣΚΑ	70%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΔΥΟ ΜΑΣΚΕΣ	50%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ	98%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΑΣΚΑ	60%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΜΑΣΚΕΣ	48%

Προτεινόμενη διατύπωση:

Να διαθέτει σύγχρονο σχεδιασμό με υψηλής απόδοσης σκιαλυτικότητα τόσο του κύριου όσο και του δορυφόρου, ακόμα και αν παρεμβάλλεται εμπόδιο στην πορεία της φωτεινής δέσμης. **Να αναφερθεί η εναπομένουσα φωτεινότητα της μέγιστης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-41.2000.**

Αιτιολόγηση:

Οι προβολείς Polaris 600/600 του εργοστασίου Draeger διαθέτουν εξαιρετικής απόδοσης σκιαλυτικότητα, σχεδιασμένη με γνώμονα τη κλινική χρήση. Το πρότυπο για μέτρηση της σκιαλυτικότητας με μία ή δύο μάσκες και σωλήνα, αποτελεί έναν παλιό έλεγχο, τα αποτελέσματα του οποίου δεν ανταποκρίνονται απαραίτητα στην απαιτητική κλινική χρήση. Προτείνουμε τη παραπάνω διατύπωση που δεν περιορίζει τη συμμετοχή προβολέων με υψηλής απόδοσης σκιαλυτικότητα σε κλινική χρήση και παράλληλα **είμαστε σε θέση να προβούμε σε επίδειξη του προβολέα Polaris 600 (τροχήλατη έκδοση) στα χειρουργεία του Νοσοκομείου σας, προκειμένου να αξιολογηθεί από τους χρήστες η κλινική του απόδοση.**

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31 , Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

50, El. Venizelou str
142 31 , Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Τεχνική προδιαγραφή 12:

Να υπάρχει απαραίτητα δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον μίας λειτουργίας του προβολέα, η οποία να ελέγχεται μέσω της αποστειρωμένης χειρολαβής, προς διευκόλυνση του χειρουργού.

Προτεινόμενη διατύπωση:

Να υπάρχει απαραίτητα δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον μίας επιπλέον λειτουργίας του προβολέα (**πέραν της ρύθμισης της διαμέτρου του φωτεινού πεδίου**), η οποία να ελέγχεται μέσω της αποστειρωμένης χειρολαβής, προς διευκόλυνση του χειρουργού.

Αιτιολόγηση:

Στα πλαίσια αποφυγής παρερμηνεύσεων, προτείνουμε την παραπάνω τροποποίηση.

Τεχνική προδιαγραφή 18:

Και οι δύο κεφαλές να μπορούν να δεχτούν μεταγενέστερη τοποθέτηση κάμερας καταγραφής τύπου FHD (FullHigh Definition με ανάλυση 1.920 x 1.080) στο κέντρο της κάθε κεφαλής, χωρίς χρήση εργαλείων.

Προτεινόμενη διατύπωση:

Και οι δύο κεφαλές να μπορούν να δεχτούν μεταγενέστερη τοποθέτηση κάμερας καταγραφής τύπου FHD (FullHigh Definition με ανάλυση 1.920 x 1.080).

Αιτιολόγηση:

Ο περιορισμός για κάμερα στο κέντρο χωρίς εργαλεία, εμποδίζει τη συμμετοχή της εταιρείας μας με τους προηγμένους προβολείς Polaris 600/600 που διαθέτουν δυνατότητα μεταγενέστερης τοποθέτησης ασύρματης κάμερας FHD η οποία τοποθετείται εντός της κεφαλής του προβολέα. **Η τοποθέτησης της κάμερας εντός της κεφαλής του προβολέα (αντί για το κέντρο της κάθε κεφαλής) παρέχει το πλεονέκτημα αποφυγής της παρεμβολής των κεφαλιών του ιατρικού προσωπικού από το χειρουργικό πεδίο και παράλληλα αποφεύγεται η ανάγκη αλλαγής της χειρολαβής σε κατάλληλου τύπου για υποδοχή κάμερας, η οποία χαρακτηρίζεται από μεγάλο μέγεθος και διαφορετικές αποστειρώσιμες χειρολαβές από τις υπόλοιπες χειρουργικές κεφαλές.**

Για τους λόγους αυτούς

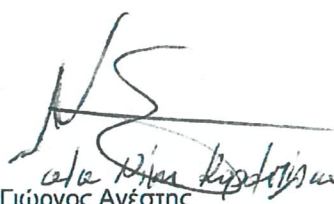
Ζητάμε

1. Να γίνουν δεκτά τα ανωτέρω σχόλια/παρατηρήσεις.
2. Να χρησιμοποιηθούν στον επικείμενο διαγωνισμό οι ανωτέρω τροποποιημένες προδιαγραφές βάσει των επιστημόνων 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.

Με εκτίμηση,
Για τη Draeger Hellas A.E.

Δημήτρης Μπιλάλης
Product Manager
Ιατρικός Τομέας

DRAEGER HELLAS
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 150, 142 31 Ν. ΙΩΝΙΑ
Α.Φ.Μ.: 997799268 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 009151101000
ΤΗΛ. 210 2821 809 FAX: 210 2821 214


Γιώργος Ανέστης
Διευθυντής Ιατρικού Τομέα

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31 , Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

50, El. Venizelou str
142 31 , Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Πρωτόκολλο Νοσοκομείου ΚΑΤ

Από: Τμήμα Προμηθειών Νοσ. ΚΑΤ - Σωζοπούλου Θωμαΐς [prom11@kat-hosp.gr]
Αποστολή: Τρίτη, 3 Νοεμβρίου 2020 9:30 πμ
Προς: Πρωτόκολλο Νοσοκομείου ΚΑΤ
Θέμα: FW: ΣΧΟΛΙΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ "ΕΞΙ (6) ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ"
Συνημμένα: ΣΧΟΛΙΑ DRAEGER HELLAS.pdf

ΚΑΛΗΜΕΡΑ ΣΑΣ

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΝΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΗΘΕΙ ΤΟ ΣΥΝΝΗΜΕΝΟ ΕΓΓΡΑΦΟ

ΜΕ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Σωζοπούλου Θωμαΐς
ΠΕ Διοικητικού - Οικονομικού
Νοσοκομείο Κ.Α.Τ
Τμήμα Προμηθειών
Νίκης 2
Κηφισιά, 145-61, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ .Γραφείου: 213 2086714.
Fax Γραφείου : 213 2086757
E-Mail: prom11@kat-hosp.gr

From: Korompilia, Niki [<mailto:niki.korompilia@draeger.com>]
Sent: Tuesday, November 3, 2020 9:10 AM
To: prom11@kat-hosp.gr
Cc: Bilalis, Dimitris
Subject: ΣΧΟΛΙΑ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ "ΕΞΙ (6) ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ"

Αξιότιμοι κ.κ.,

Στα πλαίσια δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΙ (6) ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ 2^{ου} ΟΡΟΦΟΥ» του νοσοκομείου σας, καταθέτουμε τις κάτωθι παρατηρήσεις **αιτούμενοι την τροποποίηση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών στα σημεία που αναφέρονται στη συνημμένη επιστολή μας.**

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Νίκη Κορομπιλία
Admin / Tenders
Sales Dpt

Draeger Hellas S.A
150, El. Venizelou Str
Nea Ionia, Athens
142 31, Greece
Tel: +30 210 28 21 809
Fax: +30 210 2821214

Niki.Korompilia@draeger.com
www.draeger.gr
sales.c.gr@draeger.com

Dräger. Technology for Life



This communication contains confidential information. If you are not the intended recipient please return this email to the sender and delete it from your records.

Diese Nachricht enthaelt vertrauliche Informationen. Sollten Sie nicht der beabsichtigte Empfaenger dieser E-mail sein, senden Sie bitte diese an den Absender zurueck und loeschen Sie die E-mail aus Ihrem System.