

ΠΡΟΣ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΚΑΤ
Τμήμα Προμηθειών
κα. Σωζοπούλου Θ.
Τηλ.: 213 2086714
Φαξ: 213 2086757
Email: prom11@kat-hosp.gr

Αθήνα, 03 Νοεμβρίου 2020

ΑΦΟΡΑ: Συμμετοχή στην Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Έξι (6) Προβολέων για το Χειρουργείο του 2^{ου} Ορόφου

Αξιότιμοι Κύριοι/-ες,

Αρχικά θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας το γεγονός πως η εταιρία μας αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τον κατασκευαστικό οίκο GETINGE για τα χειρουργικά προϊόντα MAQUET, έναν οίκο που το όνομα του είναι άρρηκτα συνδεδεμένο παγκοσμίως, με την κατασκευή χειρουργικών προβολέων. Το Νοσοκομείο σας αποτελεί ένα από τα πολλά παραδείγματα αξιοπιστίας των χειρουργικών προβολέων Maquet, καθώς στα χειρουργεία σας βρίσκονται εγκατεστημένοι αρκετοί παλαιοί προβολείς αλογόνου τύπου HanauLux.

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, διασφαλίζοντας παράλληλα το βέλτιστο ποιοτικό επίπεδο του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ειδικότερα:

- Στην προδιαγραφή Νο. 11 αναφέρεται:

«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 60601-2-41.2, να είναι τουλάχιστον:»

	ΚΥΡΙΟΣ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΟΣ 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%

ΣΧΟΛΙΟ: Έχει αποδειχθεί ότι τα Led μπορεί να χάσουν έως και το 30% της εντάσεως τους μέσα σε δύο ώρες συνεχούς λειτουργίας, καθώς όσο ανεβαίνει η θερμοκρασία τους, η ένταση τους μειώνεται. Οι προβολείς Maquet διαθέτουν το ηλεκτρονικό σύστημα FSP που ελέγχει την θερμοκρασία των LED και όταν αυτή ανεβαίνει, ανεβάζει παράλληλα την τάση τους ώστε η ένταση τους να παραμένει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια του χειρουργείου, ανεξαρτήτως της χρονικής του διάρκειας. Η σκιαλυτική ικανότητα των προβολέων είναι άμεσα συναρτώμενη με την ένταση του

παραγόμενου φωτός. Σε περίπτωση που ένας προβολέας μετά από δύο ώρες συνεχής λειτουργίας έχει χάσει το 30% της έντασης του, τα υψηλά ποσοστά εναπομένουσας ακτινοβολίας που μπορεί να καταγράφει στην αρχική του κατάσταση μειώνονται αισθητά. Προκειμένου να δύναται η συμμετοχή της εταιρείας μας στην διαγωνιστική διαδικασία και κατά συνέπεια των χειρουργικών προϊόντων Maquet με στοιχεία που πέραν της αριθμητικής υπεροχής, εστιάζουν στο πρακτικό κλινικό όφελος του προσφερόμενου εξοπλισμού, προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής έως εξής:

«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 60601-2-41.2, να είναι τουλάχιστον:»

	ΚΥΡΙΟΣ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΣΚΑ	55%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΔΥΟ ΜΑΣΚΕΣ	50%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ	98%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΑΣΚΑ	50%
ΕΝΑΠΟΜΕΝΟΥΣΑ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΕΝΑΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΜΑΣΚΕΣ	48%

- Στην προδιαγραφή No. 13 αναφέρεται:

«Να διαθέτει τόσο ο κύριος όσο και ο δορυφόρος προβολέας, σύστημα χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού κατάλληλο για ενδοσκοπικές επεμβάσεις.»

ΣΧΟΛΙΟ: Έχει αποδειχθεί ότι ο έγχρωμος χαμηλός φωτισμός βοηθάει το προσωπικό στην καλύτερη θέαση των monitor που χρησιμοποιούνται κατά κόρον στις ενδοσκοπικές επεμβάσεις ή στις επεμβάσεις MIS (Minimal Invasive Surgeries). Επιπλέον κρίνεται απαραίτητο προς αποφυγή παρερμηνειών, η εισαγωγή ανώτατου ορίου στην ένταση του χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού. Για το λόγο αυτό προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής έως εξής:

«Να διαθέτει τόσο ο κύριος όσο και ο δορυφόρος προβολέας, σύστημα έγχρωμου χαμηλού περιβάλλοντος φωτισμού κατάλληλο για ενδοσκοπικές επεμβάσεις ο οποίος να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 1000 Lux ανά κεφαλή.»

- Στην προδιαγραφή No. 21 αναφέρεται:

«Ο προμηθευτής υποχρεούται άνευ επιπλέον χρέωσης: Να αποσυνδέσει τους υπάρχοντες παλαιούς προβολείς και τυχόν παρελκόμενα από το δίκτυο, να τους αποξηλώσει και να τους μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί, εντός των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου. Να εγκαταστήσει σε νέες βάσεις και να παραδώσει πλήρως λειτουργικούς τους νέους προβολείς, αντικαθιστώντας ή ενισχύοντας το υπάρχον ηλεκτρικό δίκτυο και οποιοδήποτε υλικό απαιτηθεί καθώς και να αποκαταστήσει τυχόν φθορές στα δομικά υλικά (ψευδοροφές, τοιχοποιία, κ.α.) που θα δημιουργηθούν κατά την εγκατάσταση.»

ΣΧΟΛΙΟ: Σε περίπτωση συμβατότητας των νέων προβολέων LED με την ήδη εγκατεστημένη βάση οροφής των προβολέων αλογόνου που θα αντικατασταθούν, θα αποφευχθούν οικοδομικές εργασίες στην οροφή των χειρουργικών αιθουσών με αποτέλεσμα η αντικατάσταση των προβολέων να είναι άμεση. Για το λόγο αυτό προτείνουμε την αναδιτύπωση της προδιαγραφής έως εξής:

«Ο προμηθευτής υποχρεούται άνευ επιπλέον χρέωσης: Να αποσυνδέσει τους υπάρχοντες παλαιούς προβολείς και τυχόν παρελκόμενα από το δίκτυο, να τους αποξηλώσει και να τους μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί, εντός των εγκαταστάσεων του

Νοσοκομείου. Να εγκαταστήσει σε νέες βάσεις, σε περίπτωση που δεν διατηρείται η συμβατότητα των ήδη εγκατεστημένων βάσεων με τους νέους προβολείς, και να παραδώσει πλήρως λειτουργικούς τους νέους προβολείς, αντικαθιστώντας ή ενισχύοντας το υπάρχον ηλεκτρικό δίκτυο και οποιοδήποτε υλικό απαιτηθεί καθώς και να αποκαταστήσει τυχόν φθορές στα δομικά υλικά (ψευδοροφές, τοιχοποιία, κ.α.) που θα δημιουργηθούν κατά την εγκατάσταση.»

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.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή,
Για την **SANTAIR Α.Ε.**

SANTAIR Α.Ε.
ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΕΔΡΑ: ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 41 • Τ.Κ. 172 35 ΔΑΦΝΗ • ΤΗΛ: 210-97.14.444 • FAX: 210-97.63.222
Α.Φ.Μ. 094477700 • ΑΡ. ΕΠΙΧ. 15777/01Α
• ΑΡ. Π.Μ.Η.Κ. 15777/01Α •

Κουταλίδης Χρήστος
Υπεύθυνος Πωλήσεων

Πρωτόκολλο Νοσοκομείου ΚΑΤ

Από: Τμήμα Προμηθειών Νοσ. ΚΑΤ - Σωζοπούλου Θωμαΐς [prom11@kat-hosp.gr]
Αποστολή: Τρίτη, 3 Νοεμβρίου 2020 2:25 μμ
Προς: Πρωτόκολλο Νοσοκομείου ΚΑΤ
Θέμα: FW: Συμμετοχή στην Διαβούλευση ΤΠ για την προμήθεια έξι (6) Προβολέων
Συνημμένα: Σχόλια επί της Διαβούλευσης ΤΠ για Εξι Προβολείς για το Χειρουργείο του 2ου .pdf

Να πρωτοκολληθεί

Με εκτίμηση

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: Christos Koutalidis [<mailto:c.koutalidis@santair.gr>]
Sent: Tuesday, November 3, 2020 1:58 PM
To: prom11@kat-hosp.gr
Subject: Συμμετοχή στην Διαβούλευση ΤΠ για την προμήθεια έξι (6) Προβολέων

Αξιότιμοι Κύριοι/-ες,

Σε συνέχεια της πρόσκλησης του Νοσοκομείου για Δημόσια Διαβούλευση επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια έξι (6) προβολέων για το χειρουργείο του 2^{ου} ορόφου, και ως εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι των χειρουργικών προϊόντων Maquet στην Ελλάδα, σας αποστέλλω συνημμένα τα σχόλια της εταιρείας μας.

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία χρειαστείτε, είμαι στην διάθεση σας.

Με εκτίμηση,
Χρήστος Κουταλίδης
Υπεύθυνος Πωλήσεων



Agamemnonos 41 – Dafni 172 35
Athens – Greece
Mob: +30 697 33 53 771
Tel: +30 210 97 14 444
Fax: +30 210 97 63 222
Email: c.koutalidis@santair.gr
www.santair.gr

Γνωστοποίηση - Disclaimer

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το μήνυμα και τα τυχόν συνημμένα του ίσως είναι εμπιστευτικές. Αν δεν είστε ο προοριζόμενος παραλήπτης αυτού του μηνύματος, σας ενημερώνουμε ότι η αντιγραφή, η κοινοποίηση σε τρίτους, ή κάθε άλλη χρήση του, απαγορεύεται ρητά. Η Santair ΑΕ δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία οφειλόμενη σε χρήση, καθυστερημένη παράδοση, υποκλοπή, αλλοίωση ή μόλυνση με ιούς του παρόντος μηνύματος.
Information contained in this message and any attachments to it, may be confidential. If you are not the intended recipient of this message, please be informed that copying, dissemination, or any other use of this e-mail is strictly prohibited. Santair SA takes no responsibility for any damage caused due to use, late delivery, interception, alteration or any virus infection of this message.