

Προς το
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
« Ο Ευαγγελισμός »
Υπόψη: Επιτροπή Σύνταξης Προδιαγραφών
BIT

Αθήνα, 05.05.2015

Θέμα: Παρατηρήσεις στις προδιαγραφές για το είδος **«Σύστημα Ουρολογικού Holmium Laser Λιθοτριψίας»**

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε τις πιο κάτω παρατηρήσεις μας ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές του ως άνω είδους:

Στην προδιαγραφή 8 ζητείται:

«Διάρκεια παλμού Laser **90 – 1500 μ s** περίπου»

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή παραπέμπει στο μοντέλο LITHO του κατασκευαστικού οίκου Quanta. Όλες οι υπόλοιπες συσκευές λιθοτριψίας Laser τεχνολογίας Holmium YAG της τάξεως των 30W που κυκλοφορούν στο εμπόριο διαθέτουν διάρκεια παλμού από 150 έως 850 μ s.

Προτείνουμε λοιπόν η εν λόγω προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής:

«Διάρκεια παλμού Laser **150 – 850 μ s** περίπου»

Στην προδιαγραφή 11 ζητείται:

«Ισχύς ακτίνας στόχου **0 – 350 μ W**»

Το σύνηθες σε τέτοιου είδους Laser είναι η ισχύς που αναφέρεται στην ακτίνα στόχου να αναγράφεται σε mW και μάλιστα ως εξής «>1 mW» ή «>5mW» αναλόγως το εργοστάσιο κατασκευής. Η ουσία είναι ότι το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό δεν επηρεάζει σε καμία περίπτωση την αποτελεσματικότητα της συσκευής κατά την λιθοτριψία γιατί αναφέρεται στην δέσμη στόχευσης και όχι στην ισχύ που παράγει η ίνα laser κατά την ώρα της επέμβασης η οποία, όπως ζητείται άλλωστε, μπορεί να φτάσει ως τα 30W.

Προτείνουμε λοιπόν η εν λόγω προδιαγραφή είτε να διαγραφεί προς αποφυγή παρερμηνειών είτε να επαναδιατυπωθεί ως εξής:

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Πλ.Σιντριβανίου 4
TK 546 21
t +30 2310 233251
f +30 2310 265731



ΑΘΗΝΑ
Εθν.Αντιστάσεως 93
TK 154 51 Ν.Ψυχικό
t +30 210 67 90 000
f +30 210 67 90 100

www.papapostolou.gr • info@papapostolou.gr

ΠΑΤΡΑ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΧΑΝΙΑ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

«Η ισχύς ακτίνας στόχου να αναφερθεί προς αξιολόγηση»

Στην προδιαγραφή 26 ζητείται:

«Να διαθέτει ποδοδιακόπτη για έλεγχο του Laser από τον χειρουργό α) για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση laser β) **Ετοιμότητας / αναμονής laser.**»

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή παραπέμπει στο μοντέλο LITHO του κατασκευαστικού οίκου Quanta. Οι περισσότερες συσκευές Laser στο σκέλος που αφορά στην ετοιμότητα / αναμονή (Ready / Standby) για λόγους ασφαλείας του προσωπικού **δεν επιτρέπεται** η λειτουργία αυτή μέσω του ποδοδιακόπτη. Η λειτουργία αυτή επιλέγεται μέσω του πάνελ της συσκευής από το νοσηλευτικό προσωπικό που βρίσκεται στην αίθουσα κατά την διάρκεια της επέμβασης κατ' εντολή του χρήστη. Αυτό συμβαίνει γιατί όταν το laser είναι να μπει σε κατάσταση ετοιμότητας (ready) το προσωπικό που παραβρίσκεται στην αίθουσα πρέπει να το γνωρίζει ώστε να φορέσει τα ειδικά γυαλιά για αποφυγή κάποιου ατυχήματος. Κατά την διάρκεια της επέμβασης ο χρήστης λόγω της συγκέντρωσης του στο περιστατικό ενδέχεται να ξεχάσει να αναφέρει ότι το laser είναι σε κατάσταση ετοιμότητας ώστε το προσωπικό να λάβει τα απαραίτητα μέτρα. Επιπλέον για μεγαλύτερη ακόμα ασφάλεια όταν το laser είναι απενεργοποιημένο για πάνω από δύο λεπτά τότε περνάει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Προτείνουμε λοιπόν η εν λόγω προδιαγραφή είτε να διαγραφεί το δεύτερο σκέλος είτε να επαναδιατυπωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει ποδοδιακόπτη για έλεγχο του Laser από τον χειρουργό για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση laser. **Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα ετοιμότητας / αναμονής laser μέσω του ποδοδιακόπτη.**»

Οι παραπάνω παρατηρήσεις μας έγιναν με γνώμονα την μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και την διαμόρφωση υγιούς ανταγωνισμού.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση είμαστε στην διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Γιώργος Χρονάκης
Τμήμα Πωλήσεων

Ν. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ε.Π.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
Α.Μ.Α. 238 ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΑΘΗΝΑ, Ν. ΨΥΧΙΚΟ
ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4, 546 21 ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 93, 154 51
ΤΗΛ. 2310-233251 - FAX: 2310-265731 ΤΗΛ 210-6730000 FAX: 210-6790100
Δ.Ο.Υ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - Α.Φ.Μ. 095029193
e-mail: info@papapostolou.gr