

ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘ/ΤΡΕΙΟ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47
106 76, ΑΘΗΝΑ
Υπ' όψιν: ΤΜ. ΒΙΤ

ΤΗΛ.: 213 2045988
Email: bioiatriki2002@yahoo.com

Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 2019

ΘΕΜΑ: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ

Αξιότιμοι Κύριοι,

Σας υποβάλλουμε ακολούθως τις παρατηρήσεις μας, και ορισμένες επιπλέον προτάσεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών χειρουργικής διαθερμίας, για τη σχετική διαβούλευση με καταληκτική ημερομηνία 16-9-2019.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9, 10, 11 (σε συνδυασμό με το Α. ΓΕΝΙΚΑ):**
 - Εφόσον ζητείται η διαθερμία να είναι κατάλληλη για όλες τις εφαρμογές (και για ουρολογικές επεμβάσεις), δεδομένου ότι η διπολικές διουρηθρικές επεμβάσεις απαιτούν μεγαλύτερη ισχύ από τη ζητούμενη στις προδιαγραφές 9, 10 & 11, προτείνουμε την τροποποίηση των εν λόγω προδιαγραφών, ως ακολούθως:
 - **ΓΕΝΙΚΑ:** Προτείνουμε να προστεθεί ο όρος «..ουρολογικών επεμβάσεων σε φυσιολογικό ορό...»
 - **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9:** «Να διαθέτει μέγιστη μονοπολική ισχύ τουλάχιστον 380W»
 - **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 10:** απαλοιφή.
 - **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 11:** «Να διαθέτει μέγιστη διπολική ισχύ τουλάχιστον 380W.»
- **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6,7:** Οι σύγχρονες χειρουργικές διαθερμίες διαθέτουν πληθώρα έτοιμων προγραμμάτων, ανάλογα με την εφαρμογή αλλά και το χρησιμοποιούμενο είδος εργαλείων, με πολλαπλά επί μέρους επίπεδα ανά χρήση, και τρόπους κοπής-αιμόστασης. Η διατύπωση των εν λόγω προδιαγραφών δεν είναι αντιπροσωπευτική της λειτουργίας των σύγχρονων διαθερμιών. Προτείνουμε την τροποποίησή τους, ως ακολούθως:

- **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6:** «Να διαθέτει πολλαπλά έτοιμα προγράμματα μονοπολικής κοπής-αιμόστασης. Να δοθούν οι σχετικές κυματομορφές και χαρακτηριστικά, για αυτά, προς αξιολόγηση.»
- **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6:** «Να διαθέτει πολλαπλά έτοιμα προγράμματα διπολικής κοπής-αιμόστασης. Να δοθούν οι σχετικές κυματομορφές και χαρακτηριστικά, για αυτά προς αξιολόγηση.»
- **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 15:** Οι σύγχρονες χειρουργικές διαθερμίες έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης και δεύτερου ποδοδιακόπτη με ταυτόχρονη χρήση 2 εργαλείων από το χειρουργό-βοηθό (μονοπολικού και διπολικού). Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής, ως ακολούθως:
 - Να διαθέτει δυνατότητα ελέγχου από διπλό ποδοδιακόπτη και επιπλέον σύνδεσης μονού ποδοδιακόπτη για ταυτόχρονη χρήση μονοπολικών και διπολικών εργαλείων.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ:

Προτείνουμε τις ακόλουθες προδιαγραφές, για την περεταίρω διασφάλιση των ποιοτικών χαρακτηριστικών, των υπό προμήθεια ειδών.

- Θα εκτιμηθεί να διαθέτει περισσότερες από μια υποδοχές μονοπολικής χρήσης και αντίστοιχα διπολικής, με δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών τύπων καλωδίων σε κάθε μια από αυτές τις υποδοχές
- Να έχει δυνατότητα σύνδεσης και αυτόματης ενεργοποίησης συσκευής/συστήματος απαγωγής καπνού.
- Να διαθέτει ημερολόγιο συμβάντων με δυνατότητα αποθήκευσης/ανάκτησης και μετά το σβήσιμο της συσκευής, για τη διευκόλυνση της αποσφαλμάτωσης.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ηλεκτρικής ασφάλειας ανώτατης κλάσης CF (ΣΧΟΛΙΟ: ώστε να είναι κατάλληλη για οποιαδήποτε εφαρμογή, όπως ζητείται στην αρχική περιγραφή Α. ΓΕΝΙΚΑ.)
- Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή ARGON.
- Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης συνδεόμενων οργάνων.

Με εκτίμηση,

KARL STORZ ENΔΟΣΚΟΠΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΠΕ



Παναγιώτης Βούλγαρης
Υπεύθυνος Πωλήσεων