

Προτείνουμε η τεχνική προδιαγραφή Νο3 να διαμορφωθεί ως εξής:

«3. Να διαθέτει οθόνη αφής τουλάχιστον 12 ιντσών στην οποία να εμφανίζονται όλες οι παράμετροι θεραπείας.»

Αιτιολογία: Η οθόνη αφής υποδηλώνει νέας τεχνολογίας συσκευή. Η μεγάλη διαγώνιος οθόνης παρέχει την δυνατότητα όλες οι παράμετροι να εμφανίζονται ταυτόχρονα στην οθόνη και να είναι πολύ πιο εύκολη και γρήγορη η ρύθμιση των παραμέτρων της θεραπείας.

Προτείνουμε η τεχνική προδιαγραφή Νο9 να διαμορφωθεί ως εξής:

«9. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης ηλεκτροδίων διαμέτρου 13-15εκ. Δυνατότητα σύνδεσης ηλεκτροδίων διαμέτρου 7-9εκ θα αξιολογηθεί. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά όλων των διαθέσιμων ηλεκτροδίων προς αξιολόγηση.»

Αιτιολογία: Δεν διαθέτουν όλες οι συσκευές της αγοράς μεγάλη γκάμα σε μεγέθη ηλεκτροδίων. Προκειμένου να μην αποκλειστεί η συμμετοχή από περισσότερους προμηθευτές προτείνουμε η δυνατότητα αυτή να μην είναι προ-απαιτούμενη αλλά αν υπάρχει να αξιολογηθεί.

Προτείνουμε η τεχνική προδιαγραφή Νο10 να διαμορφωθεί ως εξής:

«10. Να περιλαμβάνει στη βασική σύνθεση έναν βραχίονα, ένα ηλεκτρόδιο-δίσκο διαμέτρου 13-15εκ περίπου και δύο λαστιχένια ηλεκτρόδια τετράγωνα ή ορθογώνια. Επιπλέον εξαρτήματα-παρελκόμενα θα αξιολογηθούν.»

Αιτιολογία: Δεν διαθέτουν όλες οι συσκευές της αγοράς μεγάλη γκάμα σε μεγέθη ηλεκτροδίων. Προκειμένου να μην αποκλειστεί η συμμετοχή από περισσότερους προμηθευτές προτείνουμε να μην απαιτούνται συγκεκριμένες διαστάσεις ηλεκτροδίων.

Όνομα ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ Email antisel@antisel.gr Άρθρο Παρατηρήσεις σε δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών 16. Διαθερμία βραχέων κυμάτων για Φυσικοθεραπευτήριο Ημ/νία 10/05/2017

- Σχετικά με την προδιαγραφή 10 του είδους 10, στις διαθερμίες βραχέων κυμάτων παλμικής εκπομπής ηλεκτρομαγνητικού πεδίου που ζητάτε, δεν συνδέονται λαστιχένια ηλεκτρόδια. Τα λαστιχένια ηλεκτρόδια συνδέονται μόνο στις διαθερμίες βραχέων κυμάτων συνεχούς & παλμικής εκπομπής χωρητικού πεδίου. Οι συγκεκριμένες όμως διαθερμίες για να λειτουργήσουν χρειάζεται να βρίσκονται μέσα σε κλωβό Faraday επειδή δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικό πεδίο 5 μέτρων περίπου στο χώρο. Η προδιαγραφή 10 αυτή προτείνουμε να τροποποιηθεί ως εξής:

Να περιλαμβάνει στη βασική σύνθεση έναν βραχίονα και ένα ηλεκτρόδιο-δίσκο διαμέτρου 13-15εκ περίπου, Επιπλέον εξαρτήματα-παρελκόμενα θα αξιολογηθούν.

Θα θέλαμε επίσης να ζητήσουμε την αλλαγή του χρόνου εγγύησης για τα ζητούμενη είδη στα δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία αγοράς των ειδών, επειδή αυτός είναι ο συνήθης χρόνος εγγύησης που ζητείται από αντίστοιχες Υπηρεσίες του Δημοσίου καθώς επίσης και γιατί οι περισσότεροι κατασκευαστές των οργάνων αυτών στην αγορά προσφέρουν αυτό το χρόνο εγγύησης, χωρίς περαιτέρω οικονομικές επιβαρύνσεις για τον τελικό χρήστη.

Αξιότιμοι κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε πιο κάτω τις παρατηρήσεις μας στις προδιαγραφές για την προμήθεια ΕΙΔΟΣ 16. ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΒΡΑΧΕΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ:

Παρατηρήσεις:

1. Στην παράγραφο 3 ζητείται:

«3. Να διαθέτει οθόνη LED που εμφανίζει τις παραμέτρους λειτουργίας. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση»

Για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη επαρκεί για αυτό, προτείνουμε:

«3. Να διαθέτει οθόνη αφής που εμφανίζει τις παραμέτρους λειτουργίας. Να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση»

2. Στην παράγραφο 4 ζητείται:

«4. Να διαθέτει δύο ανεξάρτητα κανάλια-εξόδους για δυνατότητα λειτουργίας με δύο διαφορετικούς ασθενείς.»

Για να μπορεί να συμμετάσχει ισότιμα η εταιρεία μας και να μην υπάρχουν ασάφειες κατά την τεχνική αξιολόγηση προτείνουμε:

«4. Επιθυμητό, να διαθέτει δύο ανεξάρτητα κανάλια-εξόδους για δυνατότητα λειτουργίας με δύο διαφορετικούς ασθενείς.»

3. Στην παράγραφο 7 ζητείται:

«7. Να έχει δυνατότητα ορισμού του εύρους παλμού και της συχνότητας αυξομειούμενα σε διακριτά βήματα ».

Για να μπορεί να συμμετάσχει ισότιμα η εταιρεία μας και να μην υπάρχουν ασάφειες κατά την τεχνική αξιολόγηση, θεωρούμε ότι το εύρος παλμού πρέπει να αποσαφηνιστεί ότι αφορά το εύρος ισχύος του παλμού, διότι η χρονική παράμετρος καθορίζεται από τη συχνότητα. Επίσης, και για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη επαρκεί για αυτό, προτείνουμε:

«7. Να έχει δυνατότητα ορισμού εύρους ισχύος του παλμού και της συχνότητας αυξομειούμενα σε διακριτά βήματα τουλάχιστον από 20 έως 200Hz. Ρυθμιζόμενη ισχύς σε παλμικό τύπο λειτουργίας τουλάχιστον 0 - 1000W. Ρυθμιζόμενη ισχύς σε συνεχή τύπο λειτουργίας τουλάχιστον 0 - 500W. Ρυθμιζόμενη συχνότητα».

4. Στην παράγραφο 8 ζητείται:

«8. Να διαθέτει ισχύ παλμικής λειτουργίας τουλάχιστον 200W.»

Για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη επαρκεί για αυτό, προτείνουμε:

«8. Να διαθέτει ισχύ παλμικής λειτουργίας τουλάχιστον 1.000W ».

5. Στην παράγραφο 10 ζητείται:

«10. Να περιλαμβάνει στη βασική σύνθεση έναν βραχίονα, ένα ηλεκτρόδιο-δίσκο διαμέτρου 13-15εκ περίπου, δύο λαστιχένια ηλεκτρόδια διαστάσεων 10x10εκ τουλάχιστον και 14x22εκ τουλάχιστον. Επιπλέον εξαρτήματα-παρελκόμενα θα αξιολογηθούν.»

Για να μπορεί να συμμετάσχει ισότιμα η εταιρεία μας και να μην υπάρχουν ασάφειες κατά την τεχνική αξιολόγηση, και για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη επαρκεί για αυτό, προτείνουμε:

«10. Να περιλαμβάνει στη βασική σύνθεση δύο βραχίονες, δύο ηλεκτρόδια-δίσκο διαμέτρου 13-15εκ περίπου, από ένα λαστιχένιο ηλεκτρόδιο διαστάσεων 10x10εκ τουλάχιστον και 14x22εκ τουλάχιστον. Επιπλέον εξαρτήματα-παρελκόμενα θα αξιολογηθούν»

6. Επίσης για διασφάλιση της ποιότητας του συστήματος προτείνουμε την προσθήκη των παρακάτω απαραίτητων προδιαγραφών:

«Ένδειξη του επιπέδου πόνου που βιώνει ο ασθενής, ανάλογα με την παθολογία και την ευαισθησία του. Με αρχική και τελική τιμή, για σύγκριση».

«Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης/αρχαιοθέτησης θεραπειών ασθενών, με δυνατότητα μελλοντικής ανάκλησης, για συμπληρωματική θεραπεία».

«Προρυθμισμένα επίπεδα ενέργειας αναλόγως του τύπου συνδεδεμένου ηλεκτροδίου».

«Να λειτουργεί και με τη μέθοδο της επαγωγής. Να προσφερθούν προς επιλογή:

- a. Ηλεκτρόδιο τύπου Diplode και βραχίονας στήριξης
- b. Ηλεκτρόδιο τύπου Monode»

Με εκτίμηση,

Θρασύβουλος Σπανίδης