



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Αθήνα, 05-10-2022  
Αριθμ. Πρωτ. 13971

« Η ΕΛΠΙΣ »

Δ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Ε. ΚΑΛΑΜΠΑΛΙΚΗ  
Μ. ΣΙΤΑΡΙΔΟΥ  
Π. ΓΚΟΒΕΣΗ  
ΤΗΛ: 213 2039 136  
ΦΑΞ: 213 2039 242  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ 7  
Τ.Κ.: 11522

Αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ και στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΘΕΜΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΤΡΙΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΟ ΕΠΑΝΑΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ (CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY -DEFIBRILLATOR CRT-D), ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΕ ΟΛΟΣΩΜΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ 1,5 ΚΑΙ 3Τ».**

Το ΓΝΑ «Η ΕΛΠΙΣ», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό προμήθειας « εμφυτευόμενου απινιδωτή τριών κοιλοτήτων για καρδιακό επανασυγχρονισμό σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια (Cardiac resynchnronization therapy -defibrillator CRT-D), ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 και 3Τ », προτίθεται να προβεί στην συλλογή οικονομικών προσφορών, για το παρακάτω είδος:

Εμφυτευόμενος απινιδωτής τριών κοιλοτήτων για καρδιακό επανασυγχρονισμό σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια (Cardiac resynchnronization therapy - defibrillator CRT-D), ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 και 3Τ (Κωδ.: 300264)

1. Συμβατότητα με μαγνητικούς τομογράφους 1,5 και 3 Tesla χωρίς περιορισμούς στη ζώνη σάρωσης.

**Βασικά Χαρακτηριστικά:**

1. Με σύστημα βελτιστοποίησης χρονισμού κολποκοιλιακής και διακοιλιακής βηματοδότησης.

1. Η συσκευή να μπορεί να προγραμματιστεί σε τρεις τουλάχιστον ζώνες θεραπείας.

1. Να έχει προγραμματιζόμενη πολικότητα απινίδωσης.

1. Να διαθέτει αλγόριθμο ο οποίος να έχει άριστη ευαισθησία ανίχνευσης κοιλιακών ταχυκαρδιών (Sensitivity)

1. και άριστη ειδικότητα στη διάκριση κοιλιακών από υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες (Specificity).

1. Ο χρόνος φόρτισης να είναι  $\leq 10$  sec στη μέγιστη ενέργεια.

1. Να διαθέτει καταγραφή διαγνωστικών – στατιστικών στοιχείων.

1. Προγράμματα ATP θεραπειών σε κάθε ζώνη.
1. Η αποδιδόμενη έξοδος του μέγιστου shock να είναι $\geq 35$ J διαθέσιμη από το 1ο shock.
1. Να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω MODE βηματοδότησης: DDD, DDDR, VVI, VVIR.
1. Με ενεργητικό αριστερό ηλεκτρόδιο
<b><u>Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:</u></b>
Να υπάρχει ένας ή συνδυασμός των ακόλουθων:
1. Μετρητής επιτάχυνσης.
1. Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό.
1. Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας.
<b><u>Διαγνωστικές ικανότητες :</u></b>
1. Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισεως κολπικών ταχυαρρυθμιών (mode switch).
1. Στη μνήμη να αποθηκεύονται επεισόδια ταχυκαρδίας και ενδοκοιλιακό καρδιογράφημα τουλάχιστον 10min.
1. Η συσκευή να έχει τρόπο βηματοδότησης post-shock.
1. Να μπορεί επίσης να εκτελέσει ουδό βηματοδότησης.
1. Να μπορεί να γίνει πλήρης ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος για πρόκληση VT ή VF.
1. Δυνατότητα διαφορετικών συνδυασμών πολικότητας του ηλεκτροδίου του στεφανιαίου κόλπου με τετραπολικό ηλεκτρόδιο σύνδεσης IS-4για καλύτερη αμφικοιλιακή βηματοδότηση.
1. Να έχει θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF4 και να διαθέτει τα αντίστοιχα ηλεκτρόδια.
1. Δυνατότητα τηλεπαρακολούθησης και τηλεμετάδοσης δεδομένων.
1. Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.

**ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

300264-1	ΚΟΛΠΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ
300264-2	ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ
300264-3	ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
300264-4	ΘΗΚΑΡΙ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
300264-5	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι εναρμονισμένες με το Παρατηρητήριο Τιμών. Σε περίπτωση που δεν αντιστοιχίζεται με το Π/Τ αυτό θα αναφέρεται στην προσφορά.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται στα e-mail: [ekalampaliki@elpis.gr](mailto:ekalampaliki@elpis.gr) - [promithion@elpis.gr](mailto:promithion@elpis.gr) ή  
Οι προσφορές θα κατατεθούν εντός πέντε (5) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κοινοποίηση

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ

Γραφείο Προμηθειών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΛΒΑΤΣΙΩΤΗΣ