

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ  
ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ ΑΡ.49 ΤΚ 54642

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ  
ΤΗΛ. 2310892713  
FAX. 2310862000

Θεσσαλονίκη 21/8/2020

ΠΛΗΡ.: ΤΣΙΑΡΓΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

## ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ Νο 2731 / 2020

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας στο φαξ 2310862000 και έως 27/8/2020 ώρα 17:00μμ για το είδος:

### **ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ**

#### Αναλυτικότερα :

**2-1311090022 Καθετήρες κατάλυσης ψυχομένου άκρου (Irrigated Ablation Catheter) με αισθητήρα επαφής και πίεσης και ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (Electrode magnetic sensor).**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

Καθετήρας κατάλυσης ψυχομένου άκρου με ηλεκτρόδια από κράμα λευκόχρυσου-ιριδίου για άριστη ποιότητα ενδοκοιλοτικού σήματος και διατήρηση σταθερού ουδού με ενσωματωμένο αισθητήρα επαφής και πίεσης στο καρδιακό τοίχωμα ανεξάρτητος της μεταβολής της θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της επέμβασης για άμεση χρήση και εφαρμογή θεραπείας, τεχνολογίας οπτικών ινών με τρία ευθύγραμμα καλώδια οπτικών ινών.

-Να διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (Electrode magnetic sensor), ενσωματωμένο συνδετικό ηλεκτρόδιο και να συνοδεύετε από τον συνοδό εξοπλισμό του.

-Το άκρο του καθετήρα να είναι 3,5 mm με 6 πλάγιες οπές, το μήκος του καθετήρα να είναι 115 cm, η διάμετρος του να είναι 8 FR, η απόσταση πόλων του να είναι 2-2-2 mm και να διατίθεται σε καμπύλες :

1) Διπλής κατεύθυνσης (bi-directional) με συμμετρική τύπου D-D, F-F, J-J και ασύμμετρη καμπύλη τύπου D-F , F-J .

2) Μονής κατεύθυνσης (Uni-directional ) με καμπύλη τύπου D , F , J .

Και θα συνοδεύετε από τον συνοδό εξοπλισμό του .

**2-1311090021 Καθετήρες κατάλυσης ψυχομένου άκρου (Irrigated Ablation Catheter) με ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (Electrode magnetic sensor) και με αισθητήρα θερμοκρασίας σε απόσταση 0,3 mm από το άπω άκρο.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

Καθετήρας κατάλυσης ψυχομένου άκρου από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό με ηλεκτρόδια από κράμα λευκόχρυσου-ιριδίου (ευγενούς υλικού) και εύκαμπτο πορώδες άκρο για άριστη ποιότητα ενδοκοιλοτικού σήματος και διατήρηση σταθερού ουδού καθ όλη τη διάρκεια της επέμβασης για άμεση χρήση και εφαρμογή θεραπείας, τεχνολογίας οπτικών ινών με τρία ευθύγραμμα καλώδια οπτικών ινών.

-Να διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (Electrode magnetic sensor) και να συνοδεύετε από τον συνοδό εξοπλισμό του.

-Το άκρο του καθετήρα να είναι 4 mm με 4 πλάγιες οπές, ο αισθητήρας θερμοκρασίας να είναι 0,3 mm από το άπω άκρο, το μήκος του καθετήρα να είναι 115 cm, η διάμετρος του να είναι 8 FR, η απόσταση των πόλων του να είναι 1-4-1 mm και να διατίθεται σε καμπύλες :

1). Διπλής κατεύθυνσης (bi-directional) με συμμετρική τύπου D-D, F-F, J-J και ασύμμετρη καμπύλη τύπου D-F, F-J .

2 .Μονής κατεύθυνσης (Uni-directional) με καμπύλη τύπου D , F , J .

Και θα συνοδεύετε από τον συνοδό εξοπλισμό του.

**2-1311090023 Καθετήρες χαρτογράφησης και κατάλυσης ψυχομένου άκρου 4.5mm, με τεχνολογία Direct Sense, που να διαθέτουν 3 ανεξάρτητα mini ηλεκτρόδια στο άκρο τους και να είναι κατάλληλοι για χρήση με σύστημα ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- Το απώτερο ηλεκτρόδιο να διαθέτει 3 ηλεκτρόδια επιφάνειας 0,5mm<sup>2</sup>, ώστε να μπορούν να γίνουν 3 επιπρόσθετες διπολικές καταγραφές ακριβώς στο σημείο που θα γίνει η κατάλυση.

- Να διαθέτουν αισθητήρα μαγνητικού πεδίου για τον εντοπισμό της θέσης του καθετήρα και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγους για την καταγραφή της θερμοκρασίας.

- Να μπορούν να δώσουν πληροφορία για την επαφή με το μυοκάρδιο, μέσω της τοπικής καταγραφής της διαφοράς της αντίστασης.

- Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας

- Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και περιστρεφόμενου τύπου διπλού μοχλού.

- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από το χειριστήριο της τάσης με την οποία καμπυλώνει ο καθετήρας.

- Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου και το σημείο στο οποίο είναι ευθύ το άκρο.

- Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης.

- Να είναι συμβατοί με θηκάρι 8Fr.

- Να διατίθενται τόσο σε συμμετρικές κανονικές και μεγάλες καμπύλες, όσο και σε ασύμμετρες καμπύλες.

**Σημειώνεται :**

Να αναγράφεται ο αριθμός της έρευνας που αντιστοιχεί η προσφοράς σας και το όνομα του χειριστή της.

Παρακαλούμε να αναγράφετε το Α.Φ.Μ σας.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE.

Πιστοποιητικά CE και τυποποιητικά έγγραφα (πχ EN ISO) θα ζητούνται κατά περίπτωση.

Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία (όπου απαιτείται), η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ. Η τιμή να είναι σύμφωνη με το παρατηρητήριο τιμών και να αναγράφεται ο αντίστοιχος Κ.Α., και ο κωδικός εμπορίου και ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ του είδους.(ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ)  
Επίσης να μας γνωρίσετε το χρόνο παράδοσης του εν λόγω είδους. Σε περίπτωση που υπερβαίνει τις 5 εργάσιμες ημέρες δε θα λαμβάνεται υπόψη η προσφορά.

Η ισχύς της προσφοράς σας να είναι για τρεις (3) μήνες.

**ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ.**