

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 2730 / 2020

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας στο φαξ 2310862000 και έως 26/8/2020 ώρα 17:00μμ για το είδος:

**ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Αναλυτικότερα :

### 2-1311070022 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- Να χρησιμοποιείται μόνο ένα αυτοκόλλητο ανά περιστατικό ,ώστε να υπάρχει αρκετός ελεύθερος χρόνος για να τοποθετηθούν άλλα αυτοκόλλητα στο σώμα του ασθενούς (ηλεκτροκαρδιογράφημα επιφάνειας,αυτοκόλλητα απινίδωσης,γείωση κ.τ.λ.)
- Να τοποθετείται στην πλάτη του ασθενούς και να συμμετέχει τόσο στη δημιουργία του μαγνητικού πεδίου,όσο και στους υπολογισμούς της τεχνολογίας αντιστάσεων.

### 2-1311090018 ΘΗΚΑΡΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ 8,5F

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- Να έχει μέγιστο μήκος πάνω από 90cm (working length μεγαλύτερο από 70cm)
- Να διατίθεται σε ονομαστική διάμετρο 8,5F και να είναι συμβατό με συσκευές/καθετήρες μέχρι και 8,7F.
- Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας και να διατίθεται με συμμετρικές και με ασύμετρες καμπύλες.
- Να έχει μεγάλη εργονομική λαβή και να διαθέτει περιστρεφόμενο άκρο για την δημιουργία της καμπύλης.
- Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου του.
- Να διαθέτει μαλακό και ατραυματικό άκρο.
- Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο για έγχυση ή αναρρόφηση.
- Να διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο.
- Η συσκευασία να περιέχει εκτός από το θηκάρι,διαστολέα, σύρμα 0,032" και εισαγωγέα σύρματος.

2-1311070023 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ 64ΠΟΛΩΝ ΤΥΠΟΥ BASKET, ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ,ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- Να είναι τύπου basket και να έχουν 8 διαφορετικές ακτίνες με 8 τυπωμένα ηλεκτρόδια στην καθέ μια, ώστε να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη καταγραφή πολλαπλών σημάτων.
- 
- Να είναι κατάλληλοι για όλες τις κοιλότητες της καρδιάς.
- 
- Να διαθέτουν αισθητήρα μαγνητικού πεδίου για τον εντοπισμό της θέσης του καθετήρα.
- 
- Να διαθέτουν αυλό για έγχυση φυσιολογικού ορού από το άκρο του καθετήρα, για την αποφυγή δημιουργίας θρόμβων.
- 
- Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας ,με συμμετρικές καμπύλες 0-180°, κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
- 
- 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.
- 
- Επίσης να υπάρχει και χειριστήριο τύπου push/pull, με το οποίο να μπορεί να καθορίζεται η διάμετρος του καθετήρα τύπου basket.
- 

## **2-1311070021 ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ 64 ΠΟΛΩΝ ΤΥΠΟΥ BASKET**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- Απαραίτητο συνοδευτικό υλικό με το υλικό( κωδ. 2-1311070023 ) Καθετήρες χαρτογράφησης 64 πόλων τύπου Basket

## **2-1311070024 ΘΗΚΑΡΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ 0-180 μοίρες**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- Να έχει μήκος τουλάχιστον 67cm.
- 
- Να διατίθεται σε διάμετρο 8,5F, 10F & 12F.
- 
- Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας 0-180 μοίρες και για τις δύο καμπύλες.
- 
- Να διατίθεται με την επιλογή ευθύ ή κυρτού διαστολέα.
- 
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από το χειριστήριο της τάσης με την οποία καμπυλώνει το θηκάρι.
- 
- Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος της καμπύλης.
- 
- Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου και το σημείο στο οποίο είναι ευθύ το άκρο.
- 
- Το θηκάρι να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, ώστε να προωθείται ευκολότερα.
- 
- Να είναι κατασκευασμένο από υλικό ενισχυμένο με συρμάτινο πλέγμα για να μην τσακίζει κατά την προώθησή του.
- 
- Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα και πλαινό σωληνίσκο για έγχυση ή αναρρόφηση.

### **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.**