

**SISTEMA ECOGRAFICO INTRAVASCOLARE ELETTRONICO AD ULTRASUONI
CON RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO (CATETERI E GUIDE)**

Sistema che consenta la misurazione del gradiente di pressione transtenotica durante procedure diagnostiche e/o interventistiche coronariche, tramite GUIDA PRESSIONE INTRACORONARICA PER iFR. Filo guida per la misurazione della pressione intracoronarica transtenotica tipo Floppy con estremità distale dritta e precurvata a J. Lunghezza 180-300 cm. Diametro 0.014” con rivestimento idrofobico ed idrofilico. Tecnologia FFR e iFR. Ultimi 3cm del filo guida devono essere radiopachi per corretta visualizzazione in scopia.

Il sistema deve garantire la possibilità di calcolare l'indice funzionale iFR lungo tutta la coronaria effettuando un pull back della guida in pressione. Si richiede idonea evidenza clinica pubblicata su riviste con levato impact factor.

Sistema che consenta la rilevazione di immagini ad ultrasuoni per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare coronarico. Catetere intravascolare per la rilevazione di immagini ad ultrasuoni elettronica con 64 cristalli piezoelettrici. Dimensioni del catetere da 2,9 F prossimale a 3,3 F distale. Frequenza di lavoro <30mhz. Lunghezza catetere 150cm. Massimo filo guida accettato 0.014”. Compatibile con catetere guida 5F. Possibilità di sonda con short tip distale per l'utilizzo in procedure di CTO. La sonda deve essere compatibile con software virtual histology.

Si chiede che la ditta affidataria, garantisca la fornitura della relativa apparecchiatura in service GRATUITO.

La fornitura dovrà comprendere il servizio di manutenzione e assistenza full risk, per tutta la durata del contratto:

- Installazione e collaudo;
- Visite di manutenzione preventiva, tarature e prove funzionali;
- Verifiche di sicurezza conformemente alle norme CEI di pertinenza;
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Riparazioni garantite.

Il sistema deve essere comprensivo di:

- CATETERE – IVUS elettronico coronarico – Fabbisogno annuo presunto n. 20 pezzi;
- GUIDA PRESSIONE INTRACORONARICA PER iFR – Fabbisogno annuo presunto n. 60 pezzi.