



Allegato Tecnico

Caratteristiche tecniche del Poligrafo per Elettrofisiologia invasiva.

Idoneo all'acquisizione, monitoraggio, analisi, comparazione e stampa di segnali elettrocardiografici di superficie, intracavitari e di pressione.

Il sistema deve possedere :

- amplificatore in grado di acquisire contemporaneamente 12 ECG di superficie, almeno 16 canali endocavitari unipolari e/o bipolari, almeno 3 canali di pressione invasiva, con possibilità di incrementare il numero dei canali endocavitari
- filtri e protezioni contro le scariche del defibrillatore
- sistema computerizzato basato su piattaforma hardware e software Microsoft Windows XP allineata agli attuali standard di mercato
- due display TFT da almeno 20" a colori ad alta risoluzione
- memorizzazione episodi e misure effettuate in manuale e in automatico su DVD, con funzioni di revisione e ricerca rapida
- impostazione, per ogni singolo canale, di amplificazione, filtri, colore traccia
- regolazione velocità di scorrimento delle tracce
- ingressi per connessione stimolatore esterno
- software di analisi e calcoli automatici e/o manuali mediante calibri
- collegamento ai più diffusi ablatori in commercio con visualizzazione a schermo dei dati di energia, impedenza, temperatura e durata dell'erogazione del trattamento
- stampante laser che permetta la stampa dei report e dei salvataggi effettuati
- generazione di report e stampe personalizzate con funzionalità di editing attraverso software applicativo standard tipo Microsoft Word; esportazione di dati, immagini e report generati su supporto USB
- scrivania dedicata, su ruote, per l'alloggiamento del sistema

Alle Ditte che risponderanno al capitolato si richiede la descrizione dettagliata delle seguenti caratteristiche tecniche :

- caratteristiche hardware (dati elaboratore) e software (sistema operativo, software applicativo, pacchetti software aggiuntivi, linguaggio) del sistema
- interfaccia utente
- funzioni di salvataggio
- funzioni di misurazioni su tracciati
- caratteristiche canali in acquisizione (numero dei canali offerti e possibilità di espansioni)
- numero ingressi per connessione stimolatori esterni
- interfaccia dispositivi di ablazione RF (tipo di interfaccia ed elenco dispositivi compatibili)
- sistema di refertazione e stampa
- ergonomia del sistema e soluzione di installazione in sala
- espandibilità e opzioni del sistema.

Inoltre, la garanzia deve avere una durata di almeno 24 mesi, deve essere descritta l'assistenza tecnica offerta in loco con tempi e modalità di intervento e riparazione.