**QUESTIONARIO TECNICO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | |
|  | **FORNITURA DI ELETTROCARDIOGRAFI a 12 derivazioni** | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | |  | |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | |  | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica | |  | |  | |  | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione | |  | |  | |  | |
| **Caratteristiche Generali** | | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Canali d’ingresso: acquisizione simultanea di tutte le 12 derivazioni |  | |  | |  | | |
|  | Derivazioni standard acquisite: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 |  | |  | |  | | |
|  | Visualizzazione delle forme d’ond: schermo LCD retroilluminato ¼ VGA (320x240); presentazione gruppi di 4+4 o 6+6 canali |  | |  | |  | | |
|  | Impedenza d’ingresso: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 |  | |  | |  | | |
|  | Dinamica d’ingresso: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 |  | |  | |  | | |
|  | Tolleranza di polarizzazione dell’elettrodo: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 |  | |  | |  | | |
|  | Reiezione modo comune: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 |  | |  | |  | | |
|  | Corrente di dispersione sul paziente: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 | |  | |  | |  |
|  | Corrente di dispersione sull’involucro: soddisfa o supera i requisiti di ANSI/AAMI EC11 | |  | |  | |  |
|  | Frequenza di campionamento digitale: 40.000 campioni/sec/canale per individuazione spike di pacemaker; 1000 campioni/sec/canale per registrazione e analisi | |  | |  | |  |
|  | Risoluzione: 1.875µV LSB | |  | |  | |  |
|  | Conversione: A/D 20 bit | |  | |  | |  |
|  | Risposta in frequenza: 0.05÷300Hz | |  | |  | |  |
|  | Filtri: filtro baseline ad alta efficienza; filtro anti-alternata 50/60 Hz; filtro passa basso a 40 Hz, 150 Hz o 300 Hz | |  | |  | |  |

**segue⮶**

**QUESTIONARIO TECNICO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** |
|  | **FORNITURA DI ELETTROCARDIOGRAFI a 12 derivazioni** | | | |
|  | | | | |
|  | Rilevazione elettrodo scambiato: notifica di possibili condizioni di inversione degli elettrodi, sia per derivazioni periferiche (arti) che per le derivazioni precordiali (torace), indicata sul display, prima della stampa |  |  |  |
|  | Riconoscimento pacemaker: i marker degli spike del pacemaker, per ritmi atriali e ventricolari, sono indicati sulle stampe |  |  |  |
|  | Carta: carta termica 210 mm |  |  |  |
|  | Stampante termica: controllata da computer, 8 punti/mm |  |  |  |
|  | Velocità stampante termica: 5, 10, 25 o 50 mm/s |  |  |  |
|  | Guadagno: 5, 10 o 20mm/mV |  |  |  |
|  | Formati report di stampa: Standard o Cabrera; 12, 6, o 3+1 canali |  |  |  |
|  | Formati di stampa del ritmo: 12, 6 o 3 canali con gruppi configurabili |  |  |  |
|  | Classificazione del dispositivo: Classe I, Tipo CF, parti applicate protette da defibrillazione |  |  |  |
|  | Memorizzazione ECG: memoria interna fino a 20 ECG; memorizzazione esterna su memory stick USB |  |  |  |
|  | Alimentazione: alimentatore universale (100-240 VAC a 50/60 Hz) 110 VA; batteriaa ricaricabile interna |  |  |  |