**QUESTIONARIO TECNICO (D)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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)*** |
|  | **POLIGRAFO** |
|  |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** |  |
|   | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica |   |  |  |
|   | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione |   |  |  |
| 1) | computer di ultima generazione con sistema operativo Windows10 e pacchetto Microsoft Office, masterizzatore di DVD per l’archiviazione dei dati paziente e possibilità di archiviare i dati mediante Hard disk esterno o con collegamento in rete, completo di stampante con trasformatore di isolamento.  |  |  |  |
| 2) | software dedicato alla elaborazione dei dati in sede di procedura di ultima generazione e completamente compatibile con software e hardware di altre periferiche o dispositivi medicali che necessitano di essere interfacciati con il sistema. |  |  |  |
| 3) | salvataggio in automatico delle curve durante l’ablazione e durante la stimolazione |  |  |  |
| 4) | programmazioni di funzioni macro avanzateche trasformano molteplici passaggi in una semplice singola selezione e permettono di pre-programmare protocolli per l’intera procedura |  |  |  |
| 5) | 4 monitor ad alta risoluzione da 24 pollici, ad immagini indipendenti, devono consentire la contemporanea visualizzazione sia dei segnali in tempo reale che dei segnali di analisi e comparazione |  |  |  |
| 6) | **Amplificatore in grado di gestire almeno 80 canali**: **Amplificatore in grado di gestire almeno 80 canali bipolari (160 unipolari):** | : |  |  |
| 7) | 12 canali ECG di superficie |  |  |  |
| 8) | 32 canali intracavitari intracardiaci unipolari e/o bipolari |   |  |  |
| 9) | Fino a 4 canali di pressione invasiva |   |  |  |
| 10) | Risoluzione del segnale e filtri intracavitari |   |  |  |
| 11) | **Software:** |   |  |  |
| 12) | Algoritmo per il calcola automatico del ciclo medio della fibrillazione atriale |   |  |  |
| 13) | Algoritmo per la sottrazione dell’Onda T |   |  |  |
| 14) | Algoritmo per la valutazione della correlazione tra forme d’onda in tempo reale e off line per facilitare la diagnosi delle aritmie |   |  |  |
| 15) | Posibilità di visualizzare almeno 32 canali per pagina di visualizzazione |   |  |  |

*segue↓*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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)*** |
|  | **POLIGRAFO** |
|  |  |
| 16) | Possibilità di allestimento e visualizzazione immediata di più pagine video configurabili dall’utente |   |  |  |
| 17) | Monitoraggio con velocità di scorrimento, colori, ampiezza, filtraggio, taglio d’ampiezza o altro secondo le esigenze dell’utilizzatore |   |  |  |
| 18) | Possibilità di editare i tracciati sul monitor dedicato all’analisi anche durante l’acquisizione di segnali |   |  |  |
| 19) | Possibilità di produrre report completo o parziale dell’intero studio mediante software Microsoft Word |   |  |  |
| 20) | Funzione pace-mapping che consente di mappare il segnale durante fase di pacing |   |  |  |
| 21) | Collegamento diretto con i sistemi di mappaggio 3D (Rhythmia e Carto 3) |   |  |  |
| 22) | **Caratteristiche tecniche Stimolatore:** |   |  |  |
| 23) | Corrente di uscita fino ad almeno 25 mA per eventuali applicazioni transesofagee con 4 uscite di stimolazione |   |  |  |
| 24) | Stimolatore con unità provvista di porte di ingresso esterne per visualizzazione per segneli ECG/Intracavitari che possono essere usati anche come sensing di eventi di stimolazione |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 25) | Possibilità di avere fino a 10 protocolli di stimolazione pre-programmati ed attivabili automaticamente secondo le preferenze dell’operatore |   |  |  |
| 26) | Possibilità di batteria di back up per stimolazione in caso di emergenza e di assenza di alimentazione |   |  |  |