**Schema “caratteristiche tecniche minime”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta**  | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Defibrillatore di facile trasportabilità e di dimensioni contenute
 |  |  |  |
| 1. Peso non superiore ai 10 Kg
 |  |  |  |
| 1. Dotato di maniglia
 |  |  |  |
| 1. Resistente agli urti ed impermeabile.
 |  |  |  |
| 1. Dotato di pulsiossimetria e con possibilità di rilievo di altri parametri vitali quali pressione arteriosa ect.
 |  |  |  |
| 1. Capacità di memoria di almeno 100 eventi o di almeno 30 minuti di registrazione ECG.
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di trasferimento dati via modem standard, modem per PC, modem cellulare canali).
 |  |  |  |
| **DEFIBRILLATORE** |
| 1. Energia di uscita selezionabile da 2 a 360 Joules.
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di programmare sequenze di scarica, modalità di defibrillazione sincronizzata sull'onda "R".
 |  |  |  |
| 1. Indicazione visiva e/o acustica dell’onda R.
 |  |  |  |
| 1. Indicazione visiva di modalità sincronizzata.
 |  |  |  |
| 1. Analisi automatica dell'ECG con riconoscimento e segnalazione della fibrillazione ventricolare.
 |  |  |  |
| 1. Tempo di ricarica minore di 10 secondi per 360 Joules.
 |  |  |  |
| 1. Indicatore di carica.
 |  |  |  |
| 1. Segnale acustico e/o visivo di fine carica.
 |  |  |  |
| 1. Indicatore visivo della quantità di energia disponibile.
 |  |  |  |
| 1. Funzionante con piastre standard, elettrodi ECG/defibrillazione ed elettrodi defibrillazione/stimolazione.
 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta**  | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| **MONITOR** |
| 1. Ingressi Defibrillazione-protetti, sia piastre sia cavo ECG a 3 a 6-ed a 12 derivazioni paziente, almeno tre derivazioni selezionabili, saturimetria.
 |  |  |  |
| 1. Schermo LCD velocità della traccia 25 mm/sec.
 |  |  |  |
| 1. Ampiezza della traccia regolabile.
 |  |  |  |
| 1. Visualizzazione della frequenza cardiaca con relativo allarme impostabile.
 |  |  |  |
| 1. Valore di Sp0² aggiornato su singolo impulso. Potenza di scarica erogabile ed erogata.
 |  |  |  |
| **REGISTRATORE** |
| 1. Termico carta standard da 50 mm.
 |  |  |  |
| 1. Velocità 25 mm/sec.
 |  |  |  |
| 1. Registrazione manuale ed automatica (ritardo di 6-8 secondi).
 |  |  |  |
| 1. Registrazione di data, ora, dati personali paziente, frequenza cardiaca, derivazione ECO, parametri di stimolazione, parametri saturimetria, eventi (allarmi, defibrillazione, energia selezionata ecc.), possibilità di stampa automatica di eventi preselezionati.
 |  |  |  |
| **PACE MAKERS ESTERNO** |
| 1. Defibrillazione protetto.
 |  |  |  |
| 1. Tipo sincrono e asincrono.
 |  |  |  |
| 1. Frequenza di impulsi da 40 ad almeno 170 / min, ampiezza di impulso da 40 ad almeno 200 mA, periodo refrattario variabile in rapporto alla frequenza di impulso impostata.
 |  |  |  |
| **ALIMENTAZIONE** |
| **INTERNA** |  |  |  |
| 1. Batterie ricaricabile. Con capacità di almeno 50 cicli di scarica e potenza massima e due ore circa di monitoraggio.
 |  |  |  |
| 1. Allarmi di batteria scarica o di capacità residua limitata. Indicatore di fase ricarica.
 |  |  |  |
| **ESTERNA** |  |  |  |
| 1. Batterie ricaricabile. Con capacità di almeno 50 cicli di scarica e potenza massima e due ore circa di monitoraggio.
 |  |  |  |
| 1. Allarmi di batteria scarica o di capacità residua limitata. Indicatore di fase ricarica.
 |  |  |  |
| 1. 220 Vca di rete 12 V batteria auto o similari.
 |  |  |  |