**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. Controllo a microprocessori e funzionante con sistema pneumatico a turbina, con circuito paziente biturbo e ingresso per Ossigeno sia ad Alta che Bassa pressione;
 |  |  |  |
| 1. Interfaccia utente a colori touch – screen con tasti funzione;
 |  |  |  |
| 1. Dotato della funzione stand bay e dell’avvio rapido alla ventilazione in base al peso del paziente per utilizzo neonatale con volume corrente minimo di 2 ml;
 |  |  |  |
| 1. Dotato di sensori di flusso prossimale che permetta la massima sensibilità del trigger inspiratorio minimizzando lo sforzo del paziente;
 |  |  |  |
| 1. Alimentazione elettrica a rete e a batteria ricaricabile (con autonomia di almeno 6 h, sostituibile senza interruzione ventilazione);
 |  |  |  |
| 1. Dimensioni e peso contenuti, adattabili alla base della Culla da Trasporto);
 |  |  |  |
| 1. Ventilazione a volume controllato convenzionale ed a garanzia di volume;
 |  |  |  |
| 1. Ventilazione a pressione controllata);
 |  |  |  |
| 1. Ventilazione a supporto di pressione;
 |  |  |  |
| 1. CPAP, nCPAP, nCPAP + Pressione di supporto;
 |  |  |  |
| 1. SIMV a volume convenzionale con o senza PSV e SIMV a garanzia di volume;
 |  |  |  |
| **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. SIMV a pressione controllata con supporto di pressione;
 |  |  |  |
| 1. Ventilazione per svezzamento automatico;
 |  |  |  |
| 1. Backup per apnea;
 |  |  |  |
| 1. Pausa inspiratoria;
 |  |  |  |
| 1. Inspirazione manuale;
 |  |  |  |
| 1. Flusso inspiratorio di picco > 150 Ipm;
 |  |  |  |
| 1. Trigger inspiratorio regolabile a flusso;
 |  |  |  |
| 1. Grafico: curve in tempo reale simultanee di pressione vie aeree, flusso e volume con cursore per analisi punto punto;
 |  |  |  |
| 1. Meccanica respiratoria: calcolo di compliance e resistenza;
 |  |  |  |
| 1. Numerico: Volumi, Pressioni, rapporto I:E;
 |  |  |  |