**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; |  |  |  |