

ALLEGATO "A"

PROCEDURA APERTA, IN AMBITO NAZIONALE, PER LA FORNITURA DI N. 4 VENTILATORI POLMONARI OCCORRENTI ALL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI "G. PASCALE" DI NAPOLI-

CAPITOLATO TECNICO

CIG 440792706F

- Ventilatore di ultima generazione dotato di modalità ventilatorie pressometriche e volumetriche, per pazienti adulti e pediatrici in terapia intensiva;
- Unità di controllo/comando con display di almeno 12", separabile dall'unità paziente, provvista di manopole per accesso rapido ai principali parametri ventilatori;
- Interfaccia utente semplice ed intuitiva che permetta di visualizzare contemporaneamente almeno 3 curve e 2 loops ed i seguenti parametri:
 - curve di pressione, flusso, volume e possibilmente capnogramma;
 - loops P-V e F-V e loops di riferimento;
 - parametri ventilatori misurati e calcolati;
 - parametri relativi alla meccanica polmonare (tra cui: peep totale, compliance statica, compliance dinamica, elastanza, lavoro respiratorio del paziente e del ventilatore, P0.1 in continua);
- Sono richieste le seguenti modalità ventilatorie:
 - Volume controllato, pressione controllata;
 - Pressione assistita CPAP, PEEP;
 - Possibilità di ventilazione controllata a garanzia di volume;
 - Possibilità di tecnica ventilatoria avanzata di svezzamento;
 - Possibilità di ventilazione proporzionale all'attività elettrica del diaframma o similari;
 - Ventilazione non invasiva NIV con compensazione delle perdite fino a 40l/min;
- Trigger sia a pressione che a flusso con flusso continuo entrambi impostabili dall'utente;
- Trigger espiratorio impostabile dall'utente nelle modalità assistite;
- Memorizzazione e visualizzazione dei trend di tutti i parametri rilevati e calcolati per almeno 24 ore;
- Mixer elettronico integrato nell'apparecchio;
- Possibilità di salvare le curve visualizzate ed impostazioni ventilatorie per un'analisi successiva;

CAPITOLATO TECNICO VENTILATORI POLMONARI

Per accettazione del concorrente _____
(timbro e firma)

Pagina 1 di 2

- **Dotato di batterie con autonomia di almeno 90 min. eventualmente espandibili,**
- **Circuito paziente preferibilmente monoblocco autoclavabile facilmente sterilizzabile,**
- **Ergonomico, di dimensioni e peso ridotti, di semplice utilizzo anche per il trasporto intra ospedaliero;**
- **Allarmi visivi e sonori interpretabili facilmente dall'operatore.**

CAPITOLATO TECNICO VENTILATORI POLMONARI

*Per accettazione del concorrente _____
(timbro e firma)*