

IL SISTEMA DI SOMMINISTRAZIONE DOVRÀ GARANTIRE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE DI MINIMA:

- *Batteria ricaricabile che garantisca la durata di 360 minuti.*
- *Doppio sistema di backup ,uno manuale e trasportabile senza la necessità di essere collegato all'unità principale e con la possibilità di impostare la concentrazione di NO secondo la necessità (da 5ppm a 80ppm).Uno automatico in grado di erogare NO a concentrazioni variabili che dipendono dal flusso del ventilatore.*

IL SISTEMA DOVRÀ INOLTRE GARANTIRE

- *Somministrazione automatica e manuale di Ossido Nitrico ed il monitoraggio di NO, NO₂, FiO₂, dotato di marchio CE, rispondente alle normative di sicurezza e capace di soddisfare quanto previsto dalle linee guida CEN in relazione alle apparecchiature per somministrazione di Ossido d'Azoto.*
- *Monitoraggio continuo, con relativi allarmi sonori e visibili impostabili dall'operatore, per i seguenti parametri:*
 - NO somministrato
 - NO₂
 - FiO₂
- *Compatibilità con ventilatori polmonari e macchine per anestesia certificata e validata dal produttore.*
- *Utilizzabilità con flussi del ventilatore da 2L/min a 120 L/min*
- *Flusso NO che varia da 0a 80 ppm con erogazione di NO sincronizzata e proporzionale affinché la concentrazione di NO all'interno del circuito inspiratorio del ventilatore sia costante sempre ed indipendente dalle variazioni del flusso del ventilatore.*
- *Disponibilità di bombole da 2 lt per il trasporto,*
- *Validazione con CPAP e High Flow.*
- *Deve essere comodamente utilizzato per il trasporto sia tra i reparti dell'ospedale che tra ospedali differenti, con peso e dimensioni tali da poter essere posizionato in ambulanze e su sistemi di trasporto quali incubatrici*
- *Non richiedere né monitoraggio ambientale né sistemi di scavenging*

AZIENDA OSPEDALIERA SAN PIO
Via dell'Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628

Il Servizio dovrà prevedere:

1) *Corsi di istruzione/addestramento sulla somministrazione per gli operatori del reparto;*

2) *Customer Service attivo 24 ore su 24*

AZIENDA OSPEDALIERA SAN PIO
Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"
Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti
Tel. 0823 313111