



AZIENDA OSPEDALIERA DI  
RILIEVO NAZIONALE E DI  
ALTA SPECIALIZZAZIONE  
Unità Operativa Rinnovo Tecnologico  
\ Impianti ed Attrezzature  
Piazza Nicola Leotta n. 4  
90127 Palermo  
Telefono: 091- 666241/681  
Fax: 091 – 6662301  
www.ospedalecivicopa.org  
E-mail: Contocapitale @ospedalecivicopa.org  
**P.IVA 058417708283**

Palermo li, 16.10.2015

Prot. 300

DITTE VARIE

Oggetto: indagine di mercato per “**n. 3 Ventilatori polmonari per anestesia**” da destinare all'U.O. di Anestesia e Rianimazione Pediatrica dell'A.R.N.A.S.

Questa Amministrazione deve acquistare “**n.3 Ventilatori polmonari per anestesia** ” da destinare all'U.O. di Anestesia e Rianimazione Pediatrica dell' A.R.N.A.S.

A tal fine intende verificare:

1) se codesta ditta dispone di attrezzature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;

2) il costo dell'apparecchiatura (non il prezzo di listino):

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

**La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica.**

~~Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.~~

La presente indagine di mercato verrà pubblicata sul sito aziendale.

Si resta in attesa di riscontro alla presente, con urgenza e comunque non oltre il 26.10.2015 al seguente numero di fax 091/6662301 all'attenzione della Dott.ssa Chiara Giannobile contattandola per qualsiasi informazione al seguente numero telefonico 091/6662681

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

**Si prega di voler comunicare allo scrivente ufficio se la Ditta è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ( MEPA).**

Rinnovo Tecnologico  
Dott.ssa Chiara Giannobile

## SCHEDE TECNICHE

- Respiratore per anestesia a carrello con possibilità di utilizzo ad alti flussi, bassi flussi, flussi minimi per **pazienti adulti, pediatrici e neonatali**.
  - Batteria interna (minimo 30 min)
  - Gestione parametri ventilazione e monitoraggio tramite interfaccia utente unica ed ampio video colore (almeno 12 pollici) in grado di visualizzare contemporaneamente 3 curve real time.
  - Miscelatore elettronico con impostazione della percentuale O<sub>2</sub>/Aria, O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O
  - Modalità ventilatorie: volumetrica, pressometrica, manuale/spont, SIMV in volume e pressione, PS, PEEP elettronica regolabile da 0 a 20 cmH<sub>2</sub>O, V<sub>t</sub> minimo in volume controllato 5ml
  - Trigger regolabile a flusso
  - Rapporto I :E impostabile almeno da 4:1 a 1:8.
  - Picco di flusso inspiratorio maggiore o uguale a 150 lt/min
  - Sistema di aggancio rapido per due vaporizzatori contemporaneamente con selettore meccanico di sicurezza
  - Testata paziente riscaldata
  - Sistema di disaccoppiamento dei gas freschi per correttezza di erogazione V<sub>t</sub> in caso di variazione del flusso di gas fresco.
  - Test iniziale completamente automatico per un totale controllo (elettronico, meccanico, pneumatico, perdite) con dettaglio dei componenti testati
  - Sistema di sicurezza di gestione del gas fresco che eviti l'erogazione di miscele ipossiche.
  - Continuità di ventilazione anche in caso di assenza gas medicali centralizzati.
  - Funzionamento in modalità di emergenza a macchina completamente spenta con possibilità di erogazione di O<sub>2</sub> e gas alogenati; continuità di ventilazione nel passaggio da modalità emergenza a ventilazione meccanica.
  - Uscita esterna per erogazione con sistema va e vieni di miscela gas freschi ed alogenati.
  - Ulteriori adeguati sistemi di sicurezza per la gestione di casi di emergenza/guasti
  - Monitoraggio gas ins/esp ( O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, 5 alogenati con riconoscimento automatico, CO<sub>2</sub>, MAC (correlato all'età paziente) integrato nel respiratore
- 
- Sensore O<sub>2</sub> paramagnetico
  - Utilizzo di canestri di calce sodata autoclavabile con ampia capacità.
  - Allarmi di minima e massima sui principali parametri monitorati con allarme MAC e CO<sub>2</sub> inspirata per una maggiore sicurezza con utilizzo a flussi minimi. Gli allarmi devono essere suddivisi per priorità con differenziazione di suoni e colore.
  - Pulizia e sterilizzazione testata paziente attraverso semplici e rapide operazioni.
  - Interfacce dati predisposte alla comunicazione attraverso i più comuni protocolli così da garantire future interazioni con sistemi di monitoraggio emodinamico.