



**Cívico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**AREA Provveditorato**

Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

**Telefono**

091 6662655

**FAX**

091 6662672

**EMAIL**

[provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it)

**WEB**

[www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it)

Prot. n. 933 del 12/03/2019

**Spett.le Ditta**

**OGGETTO:** Indagine di mercato procedura negoziata avente ad oggetto la fornitura di un Sistema per ossigenoterapia AIRVO o equivalente e del relativo materiale monouso per U.O. C. di Chirurgia Pediatrica del P.O. "G. Di Cristina" dell'Arnas.

Questa Amministrazione deve procedere ad acquistare il materiale di cui in oggetto, le cui caratteristiche tecniche sono allegate in calce alla presente.

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di prodotti aventi **caratteristiche collimanti** con quelle appresso descritte;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino) **formulato per singolo pz e per confezione, nonchè il prezzo complessivo** ;
- 3) se i prodotti sono presenti sul MEPA , indicandone i codici al fine di rintracciarli sul MEPA.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda di non inviare schede tecniche dei prodotti proposti.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente entro e non oltre il 19/03/2019 alla seguente email:[rosaliavaleria.miceli@arnascivico.it](mailto:rosaliavaleria.miceli@arnascivico.it) all'att. della D.ssa Valeria Miceli.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662655-fax 091/6662672.

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

Il Direttore ff. U.O.C. Provveditorato  
Ing. Vincenzo Spora

# SCHEDA TECNICA

La nuova terapia di "ventilazione" ad alti flussi nasali umidificati e riscaldati trova un impiego elettivo nei pazienti in età pediatrica e preserva la normale fisiologia di umidificazione e riscaldamento delle prime vie aeree onde evitare di recare dei danni irreversibili all'apparato respiratorio ancora non evoluto e formato dei pazienti del nostro ospedale. L'impiego di questa nuova terapia, meglio conosciuta come Nasal High Flow, può permettere con un timing precoce di evitare la escalation e di non ricorrere a ventilazioni meno invasive e più costose che si accompagnano sempre con degli effetti collaterali per la salute dei nostri pazienti, che possano andare dalle lesioni cutanee fino al barotrauma.

Il Sistema per ossigenoterapia ad alti flussi progettato dalla Fisher & Paykel presenta delle innovative caratteristiche tecniche costruttive e funzionali del tutto uniche ed esclusive tra le quali ricordiamo:

- Umidificatore attivo con generatore di flusso, dotato di sensore di flusso e temperatura integrato nell'apparecchio, flussi possono essere impostati in un range dai 2 ai 25 litri minuto per pazienti in respiro spontaneo tramite delle interfacce nasali (cannule nasali Optiflow Junior) di 5 misure contraddistinte da codice colore. Inoltre, vi è la possibilità di utilizzare anche le 3 cannule Optiflow Adulti e le interfacce per pazienti tracheostomizzati, su pazienti pediatrici che necessitino di flussi da 10 a 60l/min. In totale, le misure delle interfacce che possono essere utilizzate sul paziente pediatrico sono 9.
- Filtro aria certificato (da un ente di terze parti) verso batteri e virus con filtro macchina di tipo antibatterico
- Dotato di sistema di alta disinfezione a caldo, validato e certificato: secondo le norme ISO 17025.
- Apparecchio dotato di software in Italiano e in particolare allarmi con descrizione in italiano con suono acustico e con animazioni grafiche a colori per una veloce risoluzione dei problemi.
- Capacità di raggiungere il 100% di FiO<sub>2</sub> a 60lpm
- Modalità di trasporto
- Circuito riscaldato e coibentato con superficie interna liscia e spirale esterna isolante ad aria per una perfetta coibentazione per minimizzare la formazione di condensa, filo di riscaldamento integrato all'interno delle pareti del circuito per evitare turbolenze all'interno
- Camera di umidificazione con doppio galleggiante di sicurezza
- Clip sul circuito per la sicurezza del posizionamento del circuito e ridurre le possibilità di scollegamento
- Sensore di temperatura prossimale al paziente integrato nel circuito monouso
  
- Assenza di materiali a rischio tipo Latex o Ftalati (deve essere evidenziato nell'etichetta del prodotto)
- Interfaccia nasale pediatrica Optiflow Junior 2 con Tubi di alimentazione della cannula destra e sinistra separati e sistema di posizionamento sulla cute con adesivo idrocolloidale e velcro (Wiggle pads) misure disponibili: S, M, L, XL ed XXL.

Pertanto si richiedono:

- N. 1 Generatore di flusso Airvo 2 codice PT101EW completo di Asta estensibile, supporto ad asta per generatore, morsetto, cestino e batteria.
- N. 150 Kit Circuito pediatrico codice 900PT561

N. B.

Nel caso che, la descrizione delle caratteristiche tecniche, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. E' consentita, pertanto l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico preposto alla valutazione di quanto proposto in sede di indagine di mercato.