

Prot. n° 0070465/15

L'Aquila, lì 24/06/2015

## AVVISO PUBBLICO DI INFORMAZIONE

Questa Asl ha necessità di acquisire le apparecchiature di seguito indicate:

**N. 6 VENTILATORI NEONATALI/PEDIATRICI PER LA TERAPIA INTENSIVA.**

Occorrenti per il reparto di:

**U.O.C. NEONATOLOGIA E T.I.N. DEL P.O. L'AQUILA**

Il responsabile dell'U.O.C. suddetta ha indicato come prodotto da acquisire in virtù della compatibilità e uniformità delle attrezzature attualmente in dotazione, al fine di garantire sicurezza nell'uso e nel migliore dei modi una sempre più alta assistenza al neonato prematuro:

**VENTILATORE MARCA DRAEGER MODELLO BABYLOG VN 500**

Il responsabile dell'U.O.C. suddetta ha indicato come fornitore delle succitate apparecchiature:

**DITTA DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA**

La ditta "Draeger Medical Italia S.p.A." dichiara che tale prodotto risulta essere unico per le sue caratteristiche tecnico-costruttive, come attestato nell'allegata dichiarazione di unicità rilasciata dalla medesima ditta.

Pertanto, l'U.O.C. Ingegneria Clinica ha necessità di attivare una acquisizione con **PROCEDURA SOTTOSOGLIA** in ragione tecnica con un unico fornitore e adempie con opportuna indagine conoscitiva del mercato per l'affidamento della fornitura in questione ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici e del Regolamento Attuativo.

Gli operatori economici che abbiano eventuale disponibilità del medesimo prodotto o di prodotti con caratteristiche equivalenti, sono pregati di inoltrare richiesta al R.U.P. fornendo idonea e completa documentazione probante l'equivalenza, specificando per ogni caratteristica indicata nell'allegata dichiarazione di unicità la corrispondente caratteristica equivalente del prodotto proposto.


**R.U.P. ING. PAMELA MENNA (Fax: 0862/368527, e-mail: ingegneriaclinica@pec.asl1abruzzo.it)**

Tale richiesta dovrà pervenire **entro 10 gg** dalla data del presente avviso specificando che la documentazione tecnica di prodotto e la necessaria relazione attestante l'equivalenza clinica, dichiarata ai sensi del D.P.R. 445/00 in ordine amministrativo e penale, sarà sottoposta al vaglio dell'U.O.C. interessata.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito Aziendale, nella apposita sezione dedicata alla trasparenza dell'attività amministrativa.

Il relativo atto amministrativo di acquisizione verrà pubblicato dando atto dell'esito della presente indagine e della procedura di acquisizione.

Il Direttore di U.O.C.  
(Ing. Fabrizio Andreassi)



Draeger Medical Italia S.p.A, Via Galvani 7, 20094 Corsico (Milano)

Data  
1 aprile 2015

rif. to  
**SM**

Telefono  
(0039) 02 45872.

Fax  
(0039) 02 4584.515

E-Mail  
Emilio.carmignotto@draeger.com

A:

c.c.:

Oggetto: **Respiratore neonatale "BABYLOG VN500"**

Con la presente si dichiara che il respiratore Draeger modello "BABYLOG VN500" ha le seguenti caratteristiche costruttive e tecniche, che ne fanno peculiarità fondamentali e uniche, tutte le soluzioni sotto elencate:

1. **PC-MMV (Pressure Control-Mandatory Minute Volume Ventilation)** Nuova modalità di ventilazione a pressione controllata per garantire la minima ventilazione minuto (Ventilazione a pressione controllata con Volume Garantito) e con supporto di pressione  $\Delta$  PS, questa modalità unica sul neonato permette la gestione automatica dei pazienti critici portandoli in automatico allo svezzamento.
2. **PC-SIMV (Pressure Control-Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation)** con supporto di pressione  $\Delta$  PS, l'opzione  $\Delta$ PS permette di poter iniziare il lavoro sul muscolo diaframmatico già in fase acuta riducendo così i tempi per l'estubazione.
3. **PC-HFO (Pressure Control-High Frequency Oscillation)** con Volume Garantito (VG) per mantenere costante lo scambio della CO<sub>2</sub>, l'opzione VG in HFV agevola notevolmente il lavoro dell'operatore sul respiratore permettendo così riduzione dei tempi della stabilizzazione del paziente garantendo costante la percentuale di scambio gassoso.
4. **PC-APRV (Airway Pressure Release Ventilation)** Il paziente respira spontaneamente a due livelli di pressione, con due diversi tempi, questa ventilazione grazie ai lunghissimi tempi (Ti - Te) che si possono impostare permette di procedere al reclutamento polmonare (SLI)
5. **SPN-PPS (Spontaneous-Proportional Pressure Support)** Respirazione spontanea con pressione assistita proporzionale al flusso e al volume. Nella modalità di ventilazione SPN-PPS, Babylog VN500 supporta la respirazione spontanea del paziente in proporzione allo sforzo inspiratorio, ventilazione la più
6. **SPN- CPAP/VS (Spontaneous-Continuous Positive Airway Pressure/Volume Support)** Respirazione spontanea a livello continuo di pressione positiva con volume assistito.
7. **SPN- CPAP/PS (Spontaneous-Continuous Positive Airway Pressure/Pressure Support)** Respirazione spontanea a livello continuo di pressione positiva con pressione assistita.



Draeger Medical Italia S.p.A.

Società a socio unico  
Sede legale e sede amministrativa  
20094 Corsico (Mi) - Via Galvani, 7  
Tel 02 45872.1 Fax 02 4584515

Cap Soc € 7.400.000,00  
R.E.A. MI n° 1266913  
Reg.Imp. 09058160152  
P.IVA IT 09058160152

Draeger Medical Italia S.p.A, Via Galvani 7, 20094 Corsico (Milano)

Data  
1 aprile 2015

rif. to  
SM

Telefono  
(0039) 02 45872.

Fax  
(0039) 02 4584.515

E-Mail  
Emilio.carmignotto@draeger.com

- 8 Il ventilatore ha uno **schermo touch-screen a colori orientabile e separabile da 17 "** completamente configurabile da parte dell'operatore sia nelle curve che per la totale gestione dei dati ventilatori inoltre visualizza in modo differente (colore) il lavoro del respiratore rispetto di quello del paziente, questa peculiarità permette di adeguare il respiratore alle esigenze di gestione interne del reparto.
- 9 Nuovi **sensori dell'ossigeno di tipo paramagnetico**, evitano la continua gestione tecnica all'interno del reparto riducendo così i costi di gestione sia in termini economici che in quelli di perdita di tempo.
- 10 **Funzione SOSPIRO** Per prevenire l'atelectasia, attivare la funzione sospiro e impostare il sospiro sotto forma di una PEEP intermittente, **aiuto importante lo si ottiene anche in HFV dove il sospiro resta attivo permettendo così all'operatore di poter bilanciare non solo la Pco2 ma anche la Po2**
- 11 **Funzione ATC (Automatic Tube Compensation)** Compensazione della resistenza del tubo. ATC controlla la pressione delle vie respiratorie a livello tracheale, **opzione veramente importante per la gestione di quei pazienti che per problemi strutturali delle vie aeree o problematiche nell'intubazioni devono essere gestiti con resistenze elevate.**
- 12 **SMART PULMONARY WIEV**, Visualizzazione grafica delle caratteristiche polmonari; Smart Pulmonary View è una visualizzazione schematica della distensibilità polmonare (compliance) e della resistenza delle vie respiratorie (resistenza), **questa particolare opzione permette all'operatore di gestire visivamente il polmone del paziente ed il suo lavoro respiratorio anche quello diaframmatico, aiutandolo nella gestione della ventilazione o nel determinare il tempo di estubazione.**
- 13 Ventilatore **Babylog VN500** dispone di **help in linea** sia nella pagina di impostazione delle ventilazioni, con spiegazione specifica per ciascuna di esse e di quali funzioni poter impostare, e nella pagina di meccanica respiratoria con spiegazione di ciascuna manovra in corso. In entrambi i casi, viste le ampie dimensioni del display, sono sempre comunque visualizzabile la curva di pressione delle vie aeree e del monitoraggio dei dati paziente.
- 14 **Modulo DC Plus – Trasporto Intra-ospedaliero fino a 3h di funzionamento.**
- 15 **OSSIGENO TERAPIA AD ALTI FLUSSI**, il respiratore permette di poter usufruire dello stesso circuito respiratorio per gestire il paziente in questa modalità non invasiva riducendo i costi gestionali all'interno del reparto.



Draeger Medical Italia S.p.A.

Società a socio unico  
Sede legale e sede amministrativa  
20094 Corsico (Mi) – Via Galvani, 7  
Tel 02 45872.1 Fax 02 4584515

Cap Soc € 7.400.000,00  
R.E.A. MI n° 1266913  
Reg.Imp. 09058160152  
P.IVA IT 09058160152

Draeger Medical Italia S.p.A, Via Galvani 7, 20094 Corsico (Milano)

Data  
1 aprile 2015

rif. to  
SM

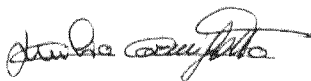
Telefono  
(0039) 02 45872.

Fax  
(0039) 02 4584.515

E-Mail  
Emilio.carmignotto@draeger.com

- 16 Nebulizzatore farmaci incorporato temporizzato.
- 17 Visualizzazione lavoro spontaneo del paziente tramite evidenziazione di colore sulla curva di flusso.
- 18 Visualizzazione Pressione tracheale (Ptrach).
- 19 Possibilità di utilizzare sia sensori di flusso Y che ISO per potersi adattare a tutti i circuiti pazienti in commercio.
- 20 Test perdite del circuito paziente migliorando la gestione delle perdite, migliorando la sensibilità del trigger aumentando il flusso di base della perdita rilevata in esso.
- 21 Manovra di BRONCOASPIRAZIONE con pre e post ossigenazione ed assoluto blocco del flusso erogato e di conseguenza blocco degli allarmi in caso di estubazione per aspirazione a circuito aperto.
- 22 Nebulizzazione temporizzata.
- 23 Possibilità di esportazione dati RS232 verso unità di monitoraggio Draeger o terze parti, oppure tramite le **5 prese USB**, Uscita **VIDEO** per collegamento video proiettore a scopo didattico e formativo.

Emilio Carmignotto  
Modality Manager Respiratory Care & Warming Therapy  
Draeger Medical Italia SpA



Draeger Medical Italia S.p.A.

Società a socio unico  
Sede legale e sede amministrativa  
20094 Corsico (MI) – Via Galvani, 7  
Tel 02 45872.1 Fax 02 4584515

Cap Soc € 7.400.000,00  
R.E.A. MI n° 1266913  
Reg.Imp. 09058160152  
P.IVA IT 09058160152