

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda Sanitaria Locale n° 7

Carbonia

Deliberazione n°

760

adottata dal Direttore Generale in data 14 LUG. 2009

OGGETTO: Acquisizione in noleggio biennale di n° 20 bombole da 5 litri di ossigeno medicale. Affidamento alla ditta Air Liquide Sanità.

Il Responsabile di Struttura Complessa del Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico,

- Premesso che diverse UU.OO. del P.O. SIRAI hanno rappresentato da tempo la necessità di incrementare la dotazione di bombole di ossigeno medicale, di capacità tali da poter essere facilmente utilizzate nel caso di movimentazione di pazienti, sia all'interno del presidio ospedaliero sia presso strutture esterne;
- Preso Atto della manifestata urgenza, da parte delle UU.OO. (Anestesia e Rianimazione, Traumatologia, Chirurgia, Medicina Generale), di dotazione del presidio in argomento;
- Dato Atto dell'esiguità del numero di questa tipologia di bombole di ossigeno attualmente in dotazione alle UU.OO. richiedenti;
- Richiamate le direttive 2001/83/CE e 2003/94/CE recepite dal D. Lgs n° 219 del 24/4/2006 che definisce gas medicinale ogni medicinale costituito da una o più sostanze attive gassose miscelate o meno ad eccipienti gassosi e che le bombole e gli altri contenitori di ossigeno, possono essere forniti direttamente solamente dalle Ditte in possesso dell'AIC (autorizzazione all'immissione in commercio);
- Richiamata la delibera n° 483 del 13 maggio 2009 che proroga il contratto con la Ditta Air Liquide Sanità per la fornitura di ossigeno terapeutico in contenitori erogatori e che la stessa è in possesso dell'autorizzazione provvisoria AIC;
- Dato Atto che la fornitura in oggetto può essere effettuata nei termini di cui all'articolo 8, comma 2) del regolamento aziendale per acquisizioni in economia, in applicazione dell'art. 125 D.Lgs.163/06, approvato con deliberazione n. 1305/06, che per lavori d'importo inferiore a €40.000,00 consente l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento;
- Ritenuto di poter affidare la fornitura in oggetto alla Ditta Air Liquide Sanità, alla quale è stato richiesto un preventivo di spesa;
- Vista l'offerta economica della Ditta Air Liquide Sanità n°141-2009/CSO/ del 23/2/09, per il noleggio di n° 20 bombole di ossigeno per un importo complessivo di € 360.00+IVA mensili, corrispondenti a € 4320.00+IVA annuali e € 8640,00+IVA nel biennio, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante;
- Dato Atto del parere di congruità sulla spesa indicata, espresso dall'Ing. Antonio Zandara quale Resp.le del Settore manutenzione impianti gas medicali;

PROPONE

di acquisire in noleggio biennale n° 20 bombole da 5 litri di ossigeno medicale dalla ditta Air Liquide Sanità;

di impegnare la spesa complessiva pari a € 8.640,00 + l'IVA di legge, così come da citata offerta economica n°141-2009/CSO/ del 23/2/09, che si allega per costituirne parte integrante;

Il Direttore Generale

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile di Struttura Complessa del Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico;

Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

- di acquisire in noleggio biennale n° 20 bombole da 5 litri di ossigeno medicale dalla ditta Air Liquide Sanità, mediante procedura in economia ai sensi del regolamento aziendale per acquisizioni in economia, in applicazione dell'art. 125 D.Lgs. 163/06, approvato con deliberazione n. 1305/06, per una spesa complessiva pari a € 8.640,00 + l'IVA di legge, così come da citata offerta economica n°141-2009/CSO/ del 23/2/09, che si allega per costituirne parte integrante;
- di determinare che il Resp.le della Farmacia Ospedaliera provveda allo svincolo delle fatture mensili di noleggio e il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale;
- di disporre la contabilizzazione della spesa di € 8.640,00 sul Cod. n. 042.001.00004 del Piano dei Conti Aziendale e ai Centri di Costo n°12031022 e 12031023 ognuno per il 50%.

Il Direttore Generale

Dr. Pietro Pasquale Chessa

Il Direttore Amministrativo

Dr. Alfredo Rergoia

**Il Direttore Sanitario**

Dr. Antonio Farci

Resp. Strutt. Compl. Serv. Tec. MANut. Log/G. V. Michelotto

Resp. Sett. Maut. Imp. Gas Med/A. Zandara

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 100 del 14 LUG. 2009

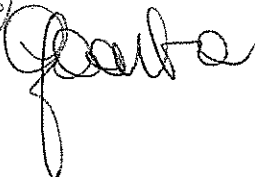
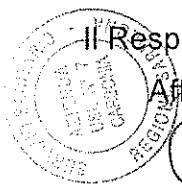
è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 14 LUG. 2009 al 28 LUG. 2009

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali



Allegati n. **02**

Destinatari:

Collegio Sindacale
Servizio Bilancio
Servizio Farm. Osp.
Servizio Tec. Manut.
Settore Gas Imp. Med.

prot. n°7

Carbonia, 2/3/2009

Spett.le Ditta Air Liquide
Sig. Orrù e Sig. Contis
Fax 070 2128115

Oggetto: Noleggio n°20 bombole TAKEO per ossigeno.

Poiché il parco bombole per ossigeno, da rendere disponibili nei Reparti dei ns PP.OO. per il trasferimento dei pazienti, è diventato critico, si chiede la fornitura, in noleggio, di n°20 bombole TAKEO.

Il costo del noleggio mensile sarà di 18,00 €/cad. mentre il costo della ricarica, compreso il trasporto, farà riferimento a quello attualmente in essere con il contratto principale in quanto queste bombole Vi saranno consegnate assieme a quelle che già ricaricate.

Il presente ordine è da ritenersi nullo se la consegna delle bombole avverrà oltre il 20 aprile 2009.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore
Ing. Antonio Zandara



ASD. 02/9



CENTRO SANITÀ CENTRO

VIA CAMPOBELLO, 7B
00040 POMEZIA (ROMA)
Tel. 06 91609411
Fax 06 91250205

Spett.le
AZIENDA USL 7
Via DALMAZIA
CARBONIA

c.a. ING.- ZANDARA
fax: 0781/6683488

Vostro riferimento
141-2009/CSO/00000

23/02/09

nostro riferimento

telefono interno

OGGETTO: OFFERTA BOMBOLE TAKEO

In riferimento alla Vs. richiesta, ringraziandoVi per averci interpellato, con la presente Vi trasmettiamo ns. migliore offerta per quanto segue :

In considerazione del decreto ministeriale n.219 dell'aprile 2006 non è più possibile riempire ed utilizzare le bombole di ossigeno di proprietà dei clienti e dunque siamo lieti di proporvi il noleggio delle seguenti bombole TAKEO (descritte in allegato) per il soddisfacimento dei vostri bisogni.

QUOTA NOLEGGIO MENSILE TAKEO.....	EURO 18,00 Cad.
NUMERO DI BOMBOLE TAKEO.....	20
(quantitativo minimo)	
TOTALE QUOTA MENSILE PER LA MESSA A DISPOSIZIONE.....	360,00 EURO

OFFERTA PER RICARICA CADAUNA BOMBOLA TAKEO.....	3,00 EURO	No	con
OFFERTA PER TRASPORTO CADAUNA BOMBOLA TAKEO.....	10,00 EURO	No	costi

Nota bene : durata minima di messa a disposizione bombole per 12 mesi dal primo ordine

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

I.V.A.:	20% Vs. carico
CONSEGNA	45 gg dalla data del Vs. ordine cercando di anticipare quanto possibile
PAGAMENTO:	60 gg d.e.f.
VALIDITA' OFFERTA:	90 gg dalla presente
GARANZIA:	12 mesi dalla data di collaudo
TRASPORTO:	franco Vs. sede

Restando a Vs. disposizione l'occasione e' gradita per porgerVi distinti saluti.

Referente Commerciale: Ing. Gabriele Paterna 335-7385915
Segreteria Commerciale: Patrizia Bonfanti - 06/916094.218

AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A.

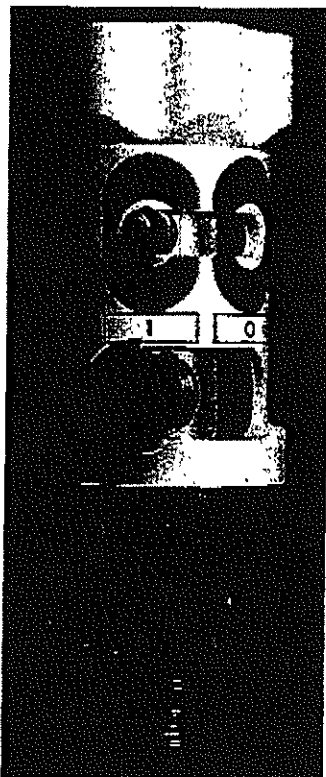
Centro Sanità Cagliari
Il Responsabile del Sito
Ing. Gabriele Paterna



SAN-CANC 0312 REV. 0.1 DEL 01-02-08

1 P. 1 NR. 254 AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. 23 FEB. 2009 17:46

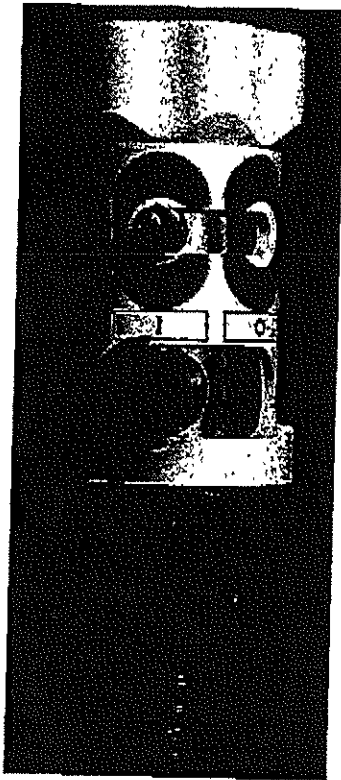
Bombola "Takeo":



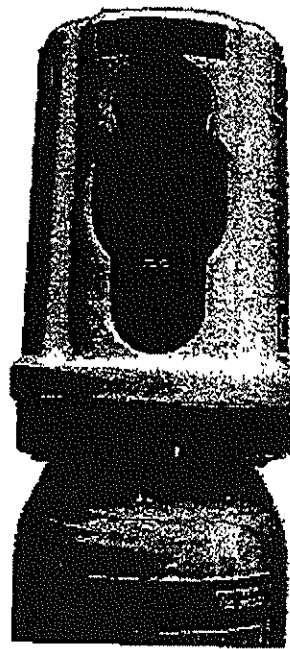
**Contenitore mobile con valvola Riduttrice Flussometrica e
dispositivo di visualizzazione autonomia**

INTRODUZIONE

La bombola di ALSS modello "COMPACT" presenta una variante esclusiva, innovativa e brevettata da AIR LIQUIDE SANITÀ denominata "TAKEO"; essa incorpora un corpo bombola in lega di alluminio di taglia 5 litri di capacità geometrica al dispositivo "TIPI", integrante la valvola riduttrice flussometrica al display digitale di visualizzazione



Dispositivo "Tipi" della bombola "Takeo"



Bombola modello "Takeo"

Aspetti Innovativi

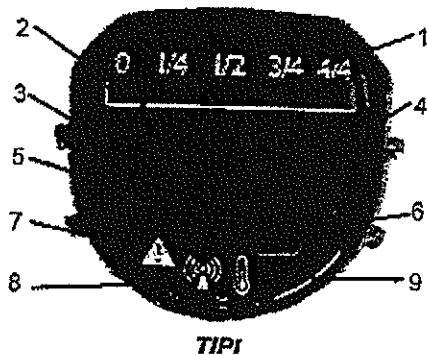
La bombola di emergenza ossigeno "TAKEO" con dispositivo "TIPT" costituito da una valvola riduttrice flussometrica dotata di un sistema digitale di visualizzazione dello stato di carica-autonomia presenta, oltre ai vantaggi derivanti dal montare una valvola riduttrice flussometrica integrata, presenta i seguenti aspetti migliorativi ed innovativi:

1. Sul display digitale viene evidenziato il grado di riempimento della Bombola raffigurato dalle tacche che decrescono da 4/4 a 0 nella parte superiore del visore.
2. Con la **Bombola in posizione OFF** (cioè a VALVOLA CHIUSA) il display digitale indica in Cifre, nella parte centrale:
 - la pressione in bar di riempimento della bombola; (es 200 bar se è carica quindi scala a tacche su 4/4; 100 bar se è a metà quindi scala a tacche su 1/2)
 - Se è settata la taglia della bombola allora l'indicazione a VALVOLA CHIUSA è il contenuto gassoso espresso in litri
3. Con la **Bombola in posizione ON** (cioè a VALVOLA APERTA e con un VALORE DI FLUSSO SELEZIONATO da 1 lt/min a 14 lt/min) il display digitale indica in Cifre, nella parte centrale:
 - il tempo in Ore:Minuti di autonomia residua di erogazione possibile con il flusso selezionato.
 - Variando il flusso avviene il ricalcolo dell'autonomia, segnalato dall'apparizione di una clessidra
 - quando il tempo di autonomia diventa inferiore a 15 min si attiva un allarme sonoro, l'indicazione del tempo di autonomia scompare e lampeggia l'indicazione a tacche di riempimento.

Vantaggi

Una bombola di ossigeno configurata come "TAKEO" presenta i seguenti vantaggi gestionali per il Cliente:

- Conoscere lo stato di carica od il contenuto della bombola fa sì che i contenitori vengano utilizzati senza residui → riduzione dei costi.
- Conoscere l'autonomia residua in base al flusso erogato fa sì che i contenitori vengano utilizzati correttamente → aumentato della sicurezza per pazienti ed operatori



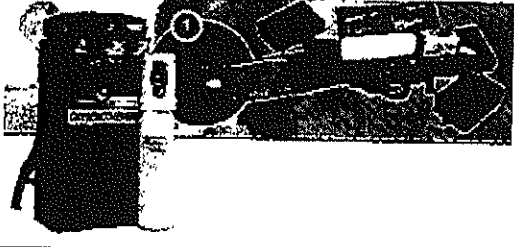
	Indicatore di riempimento della bombola 0-200 bar (1 segmento = 5 bar) Sempre visibile
	Visualizzazione dei valori di pressione, volume o autonomia a seconda dell'uso corrente
	Unità di volume
	Unità di pressione: bar o PSI
	Simbolo della funzione autonomia
	Indicatore di attivazione delle funzioni 7, 8 e 9
	Attenzione, consultare il manuale
	Funzioni radio
	Funzione controllo della temperatura

N.B. La funzione radiofrequenza, non compresa nella seguente fornitura, perché ancora in via di sviluppo, permette il rilievo remotizzato dello stato di carica-autonomia in un definito raggio di azione (20-30 metri).

ACCESSORI

Sacca da Trasporto Bombe Takeo completa di alloggiamento kit accessori

Una sacca da trasporto specificamente elaborata per il trasporto simultaneo di bombole da 5 litri equipaggiate con valvola riduttrice flussometrica incorporata e materiali accessori impiegati per le prestazioni di primo soccorso. Realizzata grazie alla collaborazione e l'esperienza degli addetti ai lavori come vigili del fuoco ed operatori 118; Particolarmente adatta in assenza di problemi di ingombro ed in caso di necessità di trasporto di kit complessi.

	DIMENSIONI (MM)	650x350x230
	COLORI	rosso o blu
	MATERIALI	Poliestere con rivestimento interno ed esterno in PVC

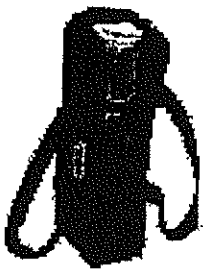
CARATTERISTICHE

- Prestazione di soccorso in fase deambulante
- Pratica e comoda da utilizzare
- Ingombro limitato
- Spazio a disposizione anche per il resto del kit di pronto intervento
- Robusta, ergonomia e resistente

Sacca singola per Trasporto Bombe Compact/Takeo

Una sacca da trasporto studiata per il trasporto semplice e poco ingombrante di bombole da 5 litri equipaggiate con valvola riduttrice flussometrica. Realizzata anch'essa grazie alla collaborazione e l'esperienza degli addetti ai lavori come vigili del fuoco ed operatori 118;

Particolarmente adatta in caso di problemi di ingombro ed in caso in cui il carico debba essere limitato in fase di trasporto su spalla

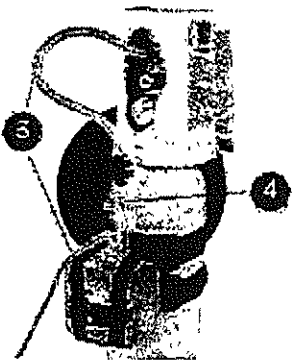
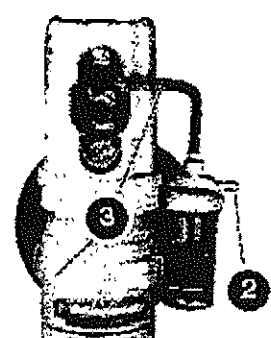
	DIMENSIONI (mm)	700x160x280
	COLORI	ROSSO
	MATERIALI	Poliestere con rivestimento interno ed esterno in PVC

CARATTERISTICHE

- Prestazione di soccorso in fase deambulante
- Semplice, pratica e poco ingombrante
- Apertura rapida

Accessori di fissaggio per sistemi di umidificazione

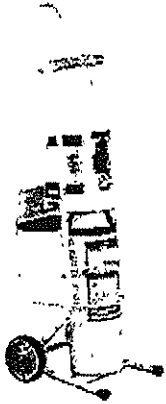
Studiati per il bloccaggio dei più comuni sistemi di umidificazione da collegare a bombole equipaggiate con valvola riduttrice flussometrica incorporata

 <p>4. "Tanica " da 500 ml per umidificazione</p> <p>5. Supporto di fissaggio sistema di Umidificazione a tanica</p>	 <p>2. Umidificatore da 500 ml</p> <p>3. Supporto di fissaggio Umidificatore 12x125</p>
---	--

S007CANC 6313 R. V. 015 DEL 01/03/08

Carrello da trasporto

Carrello da trasporto pratico, compatto ed ergonomico per un utilizzo facile ed immediato della bombola e per un trasporto sicuro del recipiente.

	DIMENSIONI (MM)	100x34x33
	PESO	3,8 Kg
	DIAM MAX BOMBOLA (MM)	150
	COLORE	Bianco