



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento

forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 23161 del 06-02-2020

A tutte le ditte interessate

Oggetto : Indagine esplorativa di mercato per acquisto di sistema di biocontenimento

Si invita a comunicare se il **sistema di biocontenimento**, secondo le specifiche tecniche indicate nel file allegato, rientra tra i beni prodotti e/o commercializzati dalla codesta ditta riscontrante, e, in caso di riscontro positivo, a specificare il relativo prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche ai sensi di legge.

Si invita a specificare eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicanda relativa gara.

Si invita a riscontrare anche in caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi indicando anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro max gg 7 all'indirizzo mail maria.tirro@aspag.it , e si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott.ssa Loredana Di Salvo

File allegato:
capitolato tecnico sistema di biocontenimento

Sistema di Biocontenimento

Principali prestazioni

- l'ingresso controllato, il supporto alle manovre in ingresso, la verifica di idoneità di una adeguata protezione, evitando che il livelli di pressione del vano letto paziente subiscano variazioni.
- l'uscita controllata, obbliga al rispetto delle manovre di svestizione, eliminazione dei DPI infetti tramite idoneo contenitore, e disinfezione parti di contatto, prima di proseguire nell'attività assistenziale su altri pazienti.

All'atto della dimissione paziente l'intero involucro protettivo e la struttura che lo sostiene, possono essere interamente bonificate in sicurezza e re impiegate. Gli accessi delle apparecchiature di monitoraggio paziente possono essere gestiti dall'esterno, tramite maniche passacavi per controllare i rischi di contaminazione degli elettromedicali (anch'essi potenziale veicolo di infezione per altri pazienti).

Principali componenti:

- Un involucro laminato in PVC resistente, supportato da un sistema "quick connect" in alluminio leggero.
- Un sistema di filtrazione aria in ingresso ed uscita, caratterizzato da elevati scambi aria/h, e capacità di filtrazione Hepa.
- Un sistema integrato di manutenzione filtri disinfettati tramite raggi UV
- Un controllo costante di rumore e dispendio energetico, ridotti al minimo in fase di degenza paziente.
- Un sistema di cerniere a chiusura ermetica a garanzia di tenuta dell'intero sistema

Sistema di trasporto paziente in biocontenimento.

Principali caratteristiche

- Nessuna contaminazione dei mezzi di trasporto.
- Operativa in pochi minuti.
- Collegabile ad ogni tipologia di barella.
- Facile da decontaminare.
- Imballaggio compatto.
- Creazione di microclima ottimale per il paziente.
- Nessun accumulo di umidità.

Deve essere un dispositivo per il trasporto del paziente in alto biocontenimento con dimensioni simili agli standard di una barella, oltre allo spazio sovrapposto per realizzare un'area ed un'atmosfera di contenimento a garanzia della protezione di operatori e di altri soggetti nei confronti dell'esposizione ad agenti potenzialmente infettivi.

Il dispositivo deve essere idoneo all'alloggiamento all'interno di qualsiasi ambulanza per il trasporto via terra, ed è certificato per il caricamento all'interno di un velivolo di soccorso, sia esso elicottero o aereo.

La sicurezza deve essere garantita dal possesso di certificazioni specifiche che ne attestino:

- l'idoneità del sistema di filtrazione di tipo assoluto;
- il gradiente di pressione negativa in operatività;
- le prestazioni dell'impianto elettrico e termico;
- oltre ad una idonea concentrazione di O₂ e CO₂ per la corretta gestione delle funzioni vitali del paziente trasportato.

Caratteristiche tecniche delle camere di contenimento letto paziente

Camera letto paziente con precamera integrata

Camera principale (Precamera integrata, senza la struttura rigida)						
Dimensioni	Larghezza m	Lunghezza m	Altezza m	Peso Kg	Area m ²	Tempi di montaggio (un solo operatore) minuti
90x90	2.35	2.35	2.35	50.0	5.52	30
90x120	2.35	3.10	2.35	67.0	7.28	35
120x120	3.10	3.10	2.35	89.0	9.61	35
120x150	3.10	3.85	2.35	111.0	11.93	45
Precamera	0.85	0.85	2.20	Incluso	0.72	Incluso

FLUSSI E RICAMBI ARIA

Sistema filtrazione

Ricambi di aria		Volume della camera m ³	Area in m ²
(m ³ /h)	ACH (ricambi aria/h)		
90x90	23	12.97	5.52
90x120	17	17.11	7.28

Sistema di filtrazione

Dati tecnici	
Voltaggio nominale	230VAC
Consumo energetico	180 Watt
Frerquenza nominale	50 Hz
Quantità aria immessa (3 livello)	300 m³/h (78 cfm)
Livello di rumorosità	56 dB
Efficienza di filtrazione per diametro particolare 0.3µm	
Standard: H14	99.9995%

DIMENSIONI IMBALLI PER TRASPORTO E STOCCAGGIO

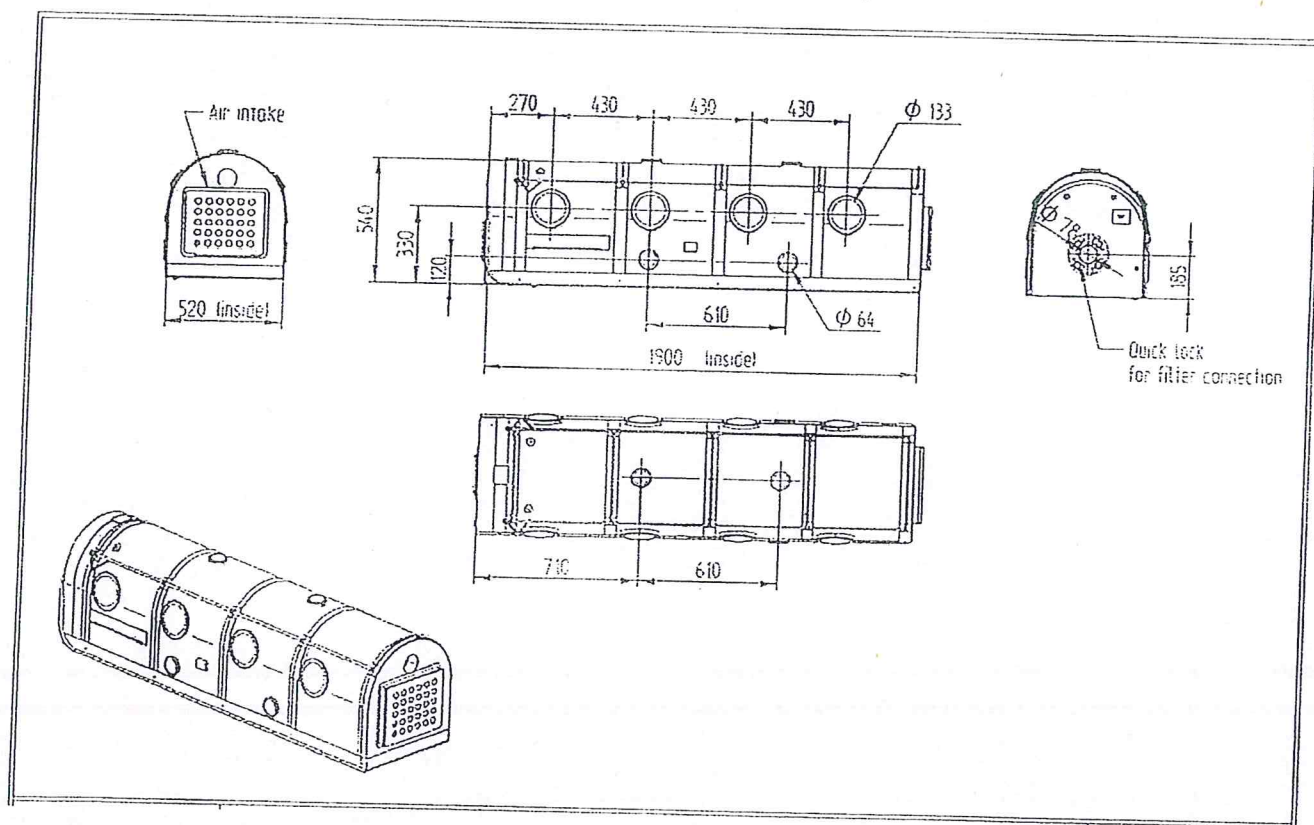
	LARGHEZZA m	LUNGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO Kg
Motore FA	1.00	0.45	0.45	24
Sacca 1 Envelope	1.00	0.70	0.20	*
Sacca 2 Traverse e mont.	1.60	0.40	0.45	
Sacca 3 Giunzioni	1.00	0.45	0.45	
Sacca 4 Binari	1.00	0.45	0.45	

*90x90	50Kg
90x120	67Kg
120x120	89Kg
120x150	111Kg

Caratteristiche tecniche Barelle

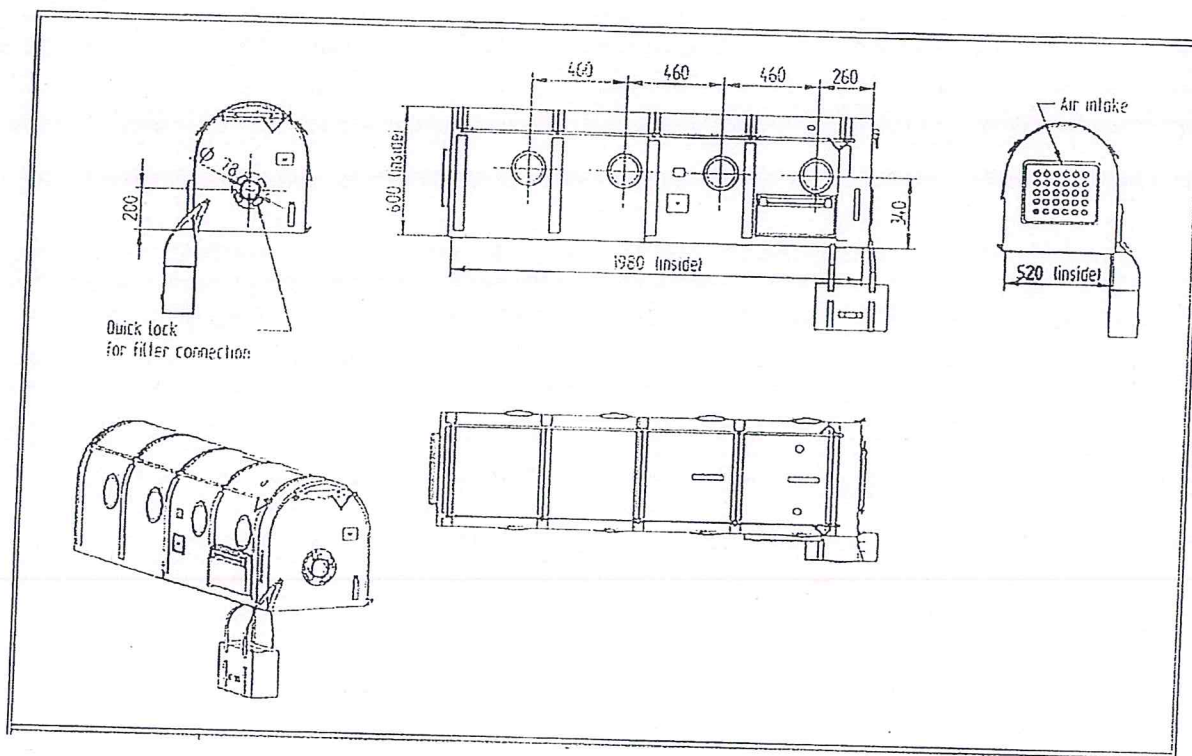
Dimensioni					Pesi			
Modello	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Lungh. con filtro mm	Peso tot. Kg	Camera Kg	Sistema ventilazione LB36 Kg	Filtro assoluto AF36 Kg
TIPO 1	520	1900	540	2190	29	14	10	5
TIPO 2	520	1980	600	2270	30	15	10	5
TIPO 3	520	1980	600	2270	30	15	10	5

Dimensioni di una barella

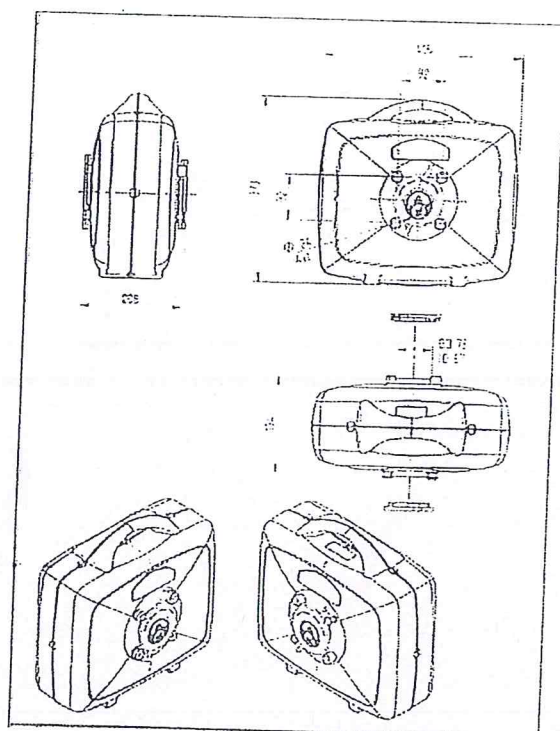


Dimensioni della barella

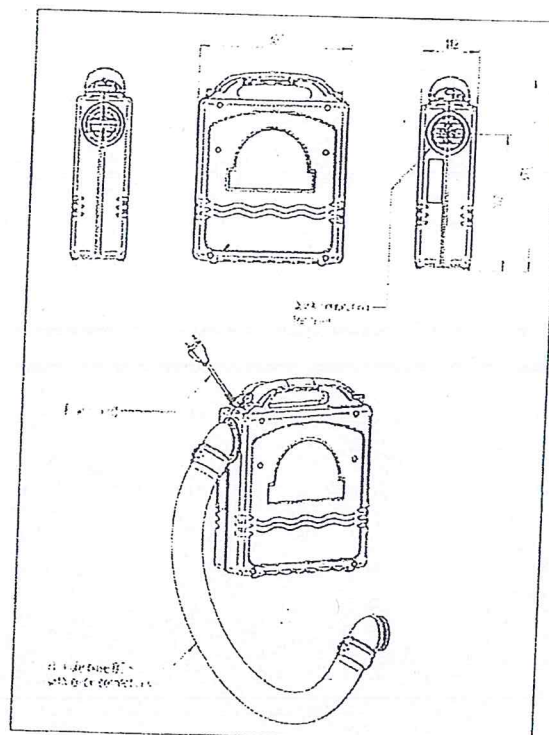
con accessori



Filtro



Sistema di ventilazione



Tempi di montaggio Barella 15 MINUTI

Pesi e dimensioni Sacca di trasporto

Dimensioni				Pesi Kg
SACCA non rigida.	Larghezza ca. (cm)	Lunghezza ca. (cm)	Altezza ca. (cm)	
TIPO 1	60	50	60	30
TIPO 2	60	50	60	31
TIPO 3	60	50	60	31

Flussi e ricambi aria Barelle

Sistema filtrazione ---

Ricambi di aria			Volume della camera m ³	Area in m ²	Pressione negativa all'interno della Barella	Velocità interna dell'aria in m/s
Flusso (m ³ /h)	ACH (ricambi aria/h)	Tempo in minuti per 1 ricambio completo di aria				
TIPO 1	67,92	ca. 1'	0,53	0,98	≥ -50Pa	ca. 9,0
TIPO 2	58,06	ca. 1'	0,62	1,03	≥ -50Pa	ca. 9,0
TIPO 3	58,06	ca. 1'	0,62	1,03	≥ -50Pa	ca. 9,0

ACH: Air Changes Hour

Durata della batteria	Oltre 10 h (ore)
Voltaggio	230 VAC
Consumi	50 Va
Efficienza di filtrazione AF36 (0,3µm)	≥ 99,9995%
Certificazioni	C.E. 93/42/EEC-2007/47/EC
Certificazioni sistema di ventilazione	IEC 60601-1:2005 (EN 60601-1:2006); 2006/95/EC (EN60335-1:2002); 89/336/EEC 2004/108/EG (EN 61000-6-1:2001-EN 61000-6-3:2001)
Certificazioni filtro assoluto	EN1822-IEST-PR-CC001.3; EN 1822:2009