

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE						Area compilata dal FORNITORE				
Riga	caratteristiche tecniche richieste	Iniziali paziente	U.M.	Qtà richieste	codice articolo richiesto	CND	Repertorio	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto
	Ventilatore polmonare idoneo alla ventilazione artificiale durante il trasporto intra ed extra ospedaliero di pazienti adulti e pediatrici in insufficienza respiratoria acuta, cronica riacutizzata o indotta, destinato ad essere utilizzato in eli-ambulanza e nella base operativa di elisoccorso, così configurato		pezzo	4		Z12030104	712228	HAMILTON MEDICAL AG, CH	HM161006 + HM161064 + HM161066 + HM161065 + HM161635	<u>HAMILTON-T1, ventilatore polmonare</u> Ventilatore polmonare da trasporto adulto, pediatrico, neonatale
	Ventilatore pressovolumetrico con turbina integrata									
	Dotato almeno delle le seguenti modalità e tecniche ventilatorie: o Ventilazione a volume controllato (VCV) o Ventilazione a pressione controllata (PCV) o Sincronizzata con supporto di pressione (SIMV + PSV) o CPAP o Ventilazione non invasiva (NIV) o Ventilazione a supporto di pressione (PSV) Tidal Volume di range minimo compreso tra 50 e 2000 ml Frequenza respiratoria (non in alta frequenza) di range minimo compreso tra 2 e 60 respiri / minuto Pressione inspiratoria di range minimo compreso tra 5 e 55 cmH ₂ O Range minimo pressione PEEP compreso tra 0 e 20 cmH ₂ O									

<p>Flusso inspiratorio settabile ad un valore di punta di almeno 80 l/min</p> <p>Percentuale miscelazione O₂ compresa tra 21% e 100% regolabile in modo continuo</p> <p>Trigger di flusso</p> <p>Dotato di display ad alta visibilità, per la visualizzazione contemporanea e continua almeno dei seguenti parametri misurati o elaborati (sia in formato numerico sia grafico):</p> <ul style="list-style-type: none">o Pressione vie aeree (media e di picco)o PEEPo Frequenza respiratoriao Volume minuto e Tidalo Concentrazione O₂ <p>Dotato di indicatori d’allarme audio – visivo dei principali eventi critici (con possibilità di configurazione da parte dell’utente), fra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none">o Pressione inspiratoria (Limiti Inferiore e Superiore)o Volume Minuto (Limiti Inferiore e Superiore)o Frequenza Respiratoriao Apneao Concentrazione di O₂ (Limiti Inferiore e Superiore)o Disconnessione circuito pazienteo Mancanza Gaso Allarme Mancanza Reteo Allarme Autonomia Batterie <p>Alimentazione O₂ sia da bombole che da impianto di distribuzione dei gas medicali compressi</p>				
---	--	--	--	--

1	<p>Idoneo all'uso in quota sino a 4000 m sul livello del mare senza necessità di interventi manuali per la correzione dei parametri di ventilazione</p> <p>Dotato di maniglie incorporate (o altri dispositivi) per la comoda e rapida movimentazione, posizionamento e trasporto</p> <p>Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù</p> <p>Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte e comunque idonee all'utilizzo su mezzi di emergenza (Ambulanza / Eliambulanza)</p> <p>Completa di ogni accessorio necessario (ad es.: filtro aria, etc.) per il normale e corretto utilizzo e del manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana in duplice copia - Condizioni CSA</p> <p>Alimentazione elettrica: di rete a 230 V \pm 10%, 50 Hz; 12 e 24 V CC per l'utilizzo su ambulanza ed elicottero; tramite batteria/e interna/e ricaricabile/i con durata minima in funzione ventilatoria standard non inferiore a 4 ore</p> <p>Sistema alloggiabile all'interno di un comparto sanitario di un elicottero attrezzato con sistemi di aggancio e piastre per apparecchiature elettromedicali da utilizzare in volo (per esempio sistema di aggancio a staffa regolabile, alloggiamento su piastra, etc.);</p>				
---	---	--	--	--	--

<p>Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata</p> <p>Conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.)</p> <p>Idoneità dell'apparecchiatura all'uso a bordo di eli-ambulanze</p> <p>Evidenze di conformità ai principali standard di riferimento nazionali ed internazionali per l'idoneità all'uso in eli-ambulanza (ad esempio, <u>ove applicabile</u>, conformità ai seguenti: EN 13718-1 / EN 13718-2 / EN 13976-1 / RTCA DO-160 / Omologazione presso il Registro Aeronautico Italiano, etc.)</p> <p>N°5 kit paziente (3 adulti e 2 pediatrici), ognuno composto indicativamente da:</p> <ul style="list-style-type: none">- filtro antibatterico- cella ossigeno- circuito paziente monouso con water trap- valvola espiratoria autoclavabile<ul style="list-style-type: none">- sensore di flusso espiratorio autoclavabile- una maschera NIV oronasale per ogni misura (S, M, L)- altri sensori/accessori per il monitoraggio dei parametri nella configurazione offerta (ad es: SpO2, etCO2, etc.) <p>(Dotazione iniziale richiesta per ogni ventilatore fornito, per un totale di n°20 "kit paziente")</p>				
---	--	--	--	--

	Dotato di custodia antiurto per il trasporto e la protezione del ventilatore Garanzia "FULL-RISK" 24 MESI - Condizioni CGA Formazione del personale all'uso corretto e sicuro dell'apparecchiatura - Condizioni CSA				
--	---	--	--	--	--

Base d'asta: €				Prezzo "a corpo" dell'intera fornitura >>>			
							<i>gli oneri interni alla sicurezza incidono sul prezzo</i>

	SI SPECIFICA CHE ANCHE L'OFFERTA ECONOMICA CHE GENERA IL SISTEMA DEVE ESSERE A CORPO (LA SOMMA DI TUTTI I PREZZI UNITARI) SE SI INERISCE UN PREZZO UNITARIO IL CONTRATTO VERRA' STIPULATO PER L'IMPORTO DEL PRODOTTO OFFERTO

Prezzo (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata	Prezzo Totale	Confezionament o offerto	Note
€ 14.000,00 + IVA /cad	€ 56.000,00 + IVA /tot	PZ	<u>PER ULTERIORI</u> <u>DETTAGLI VEDASI</u> <u>NOSTRA OFFERTA</u> <u>DETTAGLIATA</u> <u>FORNITA IN</u> <u>ALLEGATO (NS.</u> <u>PREV. N. 073/HM/18)</u>

<i>per €</i>			

TTI I PRODOTTI)
IFERTO