

LOTTO 4: ventilatori polmonari da trasporto			SAGO MEDICA	Alker	BURKE&BURKE
MODELLO		MAX	MEDUMAT Transport on LIFE-BASE light	Monnal 760	T1
Caratteristiche Tecniche		25,00	6,00	24,00	18,75
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI e DEL SISTEMA PNEUMATICO	punteggio	10,00	0,00	10,00	10,00
prestazioni pneumatiche e del sistema ventilatorio			trattandosi di sistema pneumatico, non a turbina, necessita di essere sempre collegato ad un bombola di ossigeno o sorgente esterna per poter funzionare. NON SIGNIFICATIVO	ottime tutte le performance e le caratteristiche dei sensori. OTTIMO	ottime tutte le performance e le caratteristiche dei sensori. OTTIMO
CARATTERISTICHE DI OPERATIVITÀ DELLA MACCHINA	punteggio	3,00	3,00	3,00	0,75
tempi di attivazione (start up), unitamente alle migliori tipologie degli allarmi			ottimo (10s)	ottimo (10 s)	suficiente (25 s)
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	punteggio	4,00	0,00	4,00	1,00
apparecchiatura che presenterà il peso e le dimensioni più ridotte unitamente ai migliori accorgimenti di protezione da danni esterni (urti e impermeabilità);			pesi, dimensioni e configurazione che non facilitano il trasporto sia intra che extra ospedaliero. NON SIGNIFICATIVO	pesi e dimensioni i più ridotti; IP 34. OTTIMO	IP 24, dimensioni contenute ma peso rilevante in relazione alla destinazione d'uso. Sufficiente
CARATTERISTICHE DI AUTONOMIA DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA	punteggio	4,00	3,00	3,00	4,00
migliore soluzione per garantire autonomia di alimentazione tramite batterie, valutando le possibili soluzioni anche in base al numero di batterie massime utilizzabili contemporaneamente sull'apparecchiatura;			Autonomia di 7,5 ore con l'utilizzo delle due batterie BUONO	2 batterie per autonomia di 5 ore in utilizzo contemporaneo, garantite 7,5 ore con la sostituzione della batterie estraibile - BUONO	due batterie per autonomia complessiva di 9,5 ore. OTTIMO
CARATTERISTICHE DEL DISPLAY	punteggio	4,00	0,00	4,00	3,00
Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta che presenterà le maggiori dimensioni e le migliori caratteristiche del display come:			la dimensione di 7" rende la visualizzazione molto sacrificata; limitata anche la configurazione della struttura dell'involucro; 3 curve in contemporanea, compromessa però la leggibilità. Non sono presenti trend. NON SIGNIFICATIVO	dimensioni 8,4" touch screen; rotazione dello schermo di 180°, doppio livello di illuminazione, doppio sistema di lampada allarmi di cui una parte disattivabile per miglior utilizzo notturno in elicottero. OTTIMO	dimensioni 8,4" touch screen; modulo "NVG" (Night Vision Goggles) facilmente usato con dispositivi per la visione notturna
Prova Pratica/Visione	MAX	25,00	4,25	25,00	14,00

LOTTO 4: ventilatori polmonari da trasporto			SAGO MEDICA	Alker	BURKE&BURKE
VALUTAZIONE DI PERFORMANCE DA PARTE DEL PERSONALE SANITARIO UTILIZZATORE	punteggio	7,00	1,75	7,00	7,00
Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta tecnologica che garantirà la migliore performance dei diversi tipi di ventilazione e le più ampie possibilità di regolazione e gestione (vedere CSA)		7,00	performance limitate di ventilazione in particolare su piccoli pazienti pediatrici in ragione del volume corrente minimo erogato. SUFFICIENTE	ottime tutte le performance ventilatorie	ottime tutte le performance ventilatorie
ERGONOMIA DEL SISTEMA IN RELAZIONE ALLA DESTINAZIONE D'USO	MAX	18,00	2,50	18,00	7,00
Interfaccia utente	punteggio	5,00	1,25	5,00	5,00
			sistema poco ergonomico per la configurazione complessiva, interfaccia utente poco intuita, obsoleta, scarsa intellegibilità e di difficile regolazione dei parametri in quanto il sistema è dotato di soli tasti e manopole (no touch screen). La presentazione di cure e valori alfanumerici sono risultati poco comprensibili soprattutto considerandone l'utilizzo del sistema anche in condizioni ambientali critiche SUFFICIENTE	OTTIMO in relazione al trasporti del paziente critico	OTTIMO in relazione al trasporti del paziente critico
Aspetti di uso e gestione del ventilatore in corso di utilizzo	punteggio	5,00	1,25	5,00	0,00
			La configurazione complessiva ed in particolare l'elevato numero di cavi e tubi dei terminali paziente riducono la praticità d'uso in termini di duttilità e funzionalità in considerazione di un utilizzo anche in situazioni disagiati. SUFFICIENTE	OTTIMA la soluzione per presenza di minor numero di cavi/tubi necessari al funzionamento completo del ventilatore	l'utilizzo di sensori apicali rende il sistema non ottimale dal punto di vista della praticità d'uso in considerazione di un utilizzo anche in situazioni disagiati. Il sensore di CO2 (non in configurazione base) va ad aggiungersi al sensore di flusso distale. NON SIGNIFICATIVO
Trasporto e altre caratteristiche ergonomiche	punteggio	8,00	0,00	8,00	2,00
			il sistema vista la conformazione della struttura di involucro rigida e la tipologia del circuito paziente, composto da più tubi e cavi è risultato non idoneo al trasporto intra ed extraospedaliero. NON SIGNIFICATIVO	OTTIMO in relazione al trasporti del paziente critico	borsa solo per accessori limitante durante le fasi di mobilizzazione e trasporto extra-ospedaliero
PUNTEGGIO TOTALE	punteggio	50,00	non ammessa pt prova pratica < 13	49,00	32,75
RIPARAMETRAZIONE				50,00	33,42
Fattore correttivo		MAX			
formazione		0,30	0,10	0,10	0,10
manuali		0,10	0,00	0,10	0,10
ricambi		0,10	0,00	0,10	0,10
TOTALE		0,50	0,10	0,30	0,30
NOTE			corsi formazione sufficienti; no manuali ricambi in 30 gg	corso formazione anche di II livello sufficienti; si manuali; ricambi entro 1 gg	corso formazione anche di II livello sufficienti Si manuali ricambi entro 1 gg

RIASSUNTO LOTTO 4			PUNTEGGIO	FATTORE F
burke&burke spa			33,42	0,30
echoes srl			non ammessa (vedere verbale n 3) no prova pratica	
unimed srl			non ammessa (vedere verbale 1) carenza requisiti	
alker medicale			50,00	0,30
sago medica srl			non ammessa pt prova pratica < 13	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 09/10/2017 10:50:32

IMPRONTA: 8788ADB97E15B0A786A04E2FFA6B0C98BC4FF747FAFA102AF04C99955C5A3BB5
BC4FF747FAFA102AF04C99955C5A3BB578870BE2E912820B0CC454EACE07763B
78870BE2E912820B0CC454EACE07763B8BA76B7B2BC7DAFFE7E914C5C0F7AF86
8BA76B7B2BC7DAFFE7E914C5C0F7AF8600AF8414841884AE64E87FA61FA8E871