

Lotto 5 Aspiratori di secreti portatili		EFFE EMME srl AMBUJET P1000 B 20G		LEARDAL srl ASPIRATORE LSU		SAGO MEDICA srl ACCUVAC PRO	
Caratteristiche preferenziali		Valutazione		Punti	Valutazione		Punti
Peso 2-3 kg (3 punti)		Il peso complessivo con batteria è di 2,4kg		3,00			
Peso 3-5 Kg (2 punti)					Il peso è di 4kg batteria inclusa		2,00
Connessione CA e CC senza trasformatore esterno (20 punti)		Composto da una base che svolge la duplice funzione di stazione e ricarica con fissaggio per mezzi di soccorso. Sistema di connessione con contatti poco protetti. Possibile connessione CA 100-240 VAC o in CC 12VDC		14,00	Può essere collegato a CA se utilizzato con il cavo di alimentazione 100-240 VCA o in CC se utilizzato con il cavo di alimentazione CC: 12-28VCC. Dotato di staffa a parete per mezzi di soccorso alimentata a 12V.		16,00
Tempo di ricarica e tempo di utilizzo in batteria (10 punti)		Il tempo di ricarica completa è fino a 5 ore. Una batteria completamente carica garantisce un'autonomia di funzionamento di circa 45-60 minuti con livello di depressione zero (flusso libero). Utilizzabile a un intervallo di temperatura da 0° a + 45°.		6,00	Il tempo di ricarica dell' 80% è in 3 ore per una completa è di 4 ore. Una batteria completamente carica garantisce un'autonomia di funzionamento di circa 45 minuti con livello di depressione zero (flusso libero) a 500mmHg. Utilizzabile a un intervallo di temperatura da -5° a +45°.		7,00
Caratteristiche dell'attacco dedicato per posizionamento in ambulanza: comprensivo di ricarica capacità di tenuta rispetto alle accelerazioni (minimo 10G) (17 punti)		Dipone di una base di ricarica che si fissa su un piano di appoggio conforme a quanto richiesto in Capitolo Tecnico. Ha un tasto rosso centrale che una volta premuto permette il rilascio dell'aspiratore, tasto di plastica potenzialmente soggetto ad usura e/o a rotture. Il riposizionamento dopo l'uso risulta pratico (l'inserimento in carica). Sistema di connessione delicato .		14,00	Staffa di montaggio a parete progettata per sostenere e fornire una connessione elettrica all'aspiratore. Sia a 12V che a 220V. Capacità di tenuta conforme a quanto richiesto in Capitolo Tecnico. Dotato nella parte superiore di un'impugnatura di bloccaggio di facile utilizzo. Il posizionamento dopo l'utilizzo non è veloce, ma si deve far attenzione alle alette della staffa per permettere la ricarica dell'aspiratore.		14,00
		Prova pratica (fino a 20 punti di cui:)					
Maneggevolezza (2 punti)		Aspiratore dotato di tracolla per il trasporto scomoda e poco pratica; tale tracolla funge anche da maniglia non garantendo una presa sicura. Le cinghie si possono regolare ma risultano di intralcio per l'operatore durante le manovre di soccorso. La manopola laterale per l'aspirazione non risulta pratica.		1,00	Dotata di maniglia "One hand grip design" grande centrale di facile presa. Aspiratore ingombrante in quanto alto 330mm con base stretta 160mm con possibilità di instabilità e relative cadute. Manopola fronto-laterale per regolare l'aspirazione semplice intuitiva.		1,50
					Dotato di maniglia incorporata che rende sicura la presa. Lungo 370mm, altezza di 277mm e una profondità di 146mm che conferisce maggior stabilità durante l'uso dando maggior sicurezza in situazioni di emergenza. Dotato di 4 tasti per la regolazione della potenza di aspirazione su 4 livelli prefissati che riducono l'accidentale cambio di potenza evitando dei possibili danni.		2,00

Praticità di utilizzo (riferimento all'uso extraospedaliero per il soccorso) (6 punti)	Accensione con pulsante On/Off. Dotato di led che interfacciano l'utenza per indicare: il livello di aspirazione (con livello massimo di 550mmHg), lo stato della batteria e la presa in carica. Ingombro minimo, il vaso di raccolta segreti è contenuto in un guscio protettivo agli urti (dimostrazione pratica di caduta al suolo). Ha due piccole tasche laterali non adeguate per una buona conservazione delle sonde di aspirazione.	5,00	Accensione direttamente tramite la manopola di selezione livello aspirazione. Dotato di led che forniscono un feedback all'operatore dell'effettiva aspirazione con aspirazione massima di 500mmHg. non presenta un adeguato sistema di protezione per il vaso di raccolta. Non dispone di una tasca porta sonde di aspirazione, ma solo di un ferma tubo laterale (questo non agevola l'operatore in situazioni di urgenza/emergenza).	2,00	Accensione avviene con un semplice tasto frontale dotato di led che forniscono un feedback all'operatore. Ha 4 tasti per la regolazione della potenza di aspirazione su 4 livelli con pressione massima di 600mmHg prefissati che riducono l'accidentale cambio di potenza evitando dei possibili danni. Il porta segreti è all'interno di una gabbia protettiva solida garantendo ulteriore stabilità all'aspiratore. Dotato di un avvolgi tubo pratico laterale che permette un facile utilizzo all'operatore in situazioni di criticità agevolandone il lavoro. Viene fornito una piccola borsa frontale capiente con tessuto idrorepellente e resistente all'usura per una conservazione adeguata per sonde sia rigide che semirigide, con chiusura magnetica di estrema praticità. Grazie alla spinta di un solo tasto rosso è possibile staccarlo in rapidità dal supporto.	6,00
Ingombro (1.5 punti)	Ingombro minimo	1,50	Aspiratore ingombrante (alto 330mm con base stretta 160mm)	1,00	Lungo 370mm, altezza di 277mm e una profondità di 146mm.	1,00
Ergonomia (1 punto)	Dotato di led che interfacciano l'utenza per indicare il livello di aspirazione, lo stato della batteria e se l'aspiratore è in carica. Non dispone di tasto Test, ne di spie per segnalazioni guasti.	0,50	Dotato di led che forniscono un feedback all'operatore dell'effettiva aspirazione. Ha un pulsante per il test dell'apparecchio ed una spia di segnalazione guasto.	1,00	Dotato di 4 led rappresentativi del suo stato, posizionati sul pannello di controllo. I led sono utili all'operatore per informarlo di un guasto, per monitorare la carica residua della batteria o per rendere noto l'esito positivo o negativo del controllo funzionale.	1,00
Comodità (2 punti)	Dotato di cinghie per il trasporto che si possono regolare ma potenzialmente intralcianti. La manopola per l'aspirazione laterale non comoda durante l'utilizzo. Ha due piccole tasche laterali non adeguate per una buona conservazione delle sonde di aspirazione	1,00	Non dispone di una tasca porta sonde di aspirazione, ma solo di un ferma tubo laterale, questo non agevola l'operatore in situazioni di urgenza/emergenza.	0,00	Dotato di un avvolgi tubo laterale pratico che permette un facile utilizzo all'operatore in situazioni di criticità, agevolandone il lavoro. Viene fornito una borsa frontale capiente con tessuto idrorepellente e resistente all'usura per una conservazione adeguata per sonde sia rigide che semirigide, con chiusura magnetica di estrema praticità. Grazie alla spinta di un solo tasto rosso è possibile staccarlo in rapidità dal supporto.	2,00
Movimentazione (1 punto)	Tracolla per il trasporto poco pratica, che funge anche da maniglia non garantendo una presa sicura. Il peso contenuto ne favorisce i movimenti.	0,50	Aspiratore molto ingombrante e instabile.	0,00	Dotato di maniglia incorporata che rende sicura la presa. La configurazione garantisce la massima stabilità durante interventi extraospedalieri.	1,00
Possibilità di funzionamento da parte degli operatori (2 punti)	La manopola laterale non risulta pratica per modificare l'aspirazione. I led nella parte superiore forniscono un buon livello di feedback. Il contenitore porta segreti è di facile sostituzione.	1,00	L'operatore accende e modifica l'aspirazione con un'unica manopola frontale. La sostituzione del contenitore porta segreti è complessa. Non sono previste dotazioni dedicate al trasporto delle sonde di aspirazione.	0,50	L'operatore accende con un unico tasto frontale, dispone di altri 4 tasti con feedback a led che indicano la pressione selezionata, minimizzando l'errore accidentale. Il contenitore porta segreti laterale è di facile sostituzione. Dispone di un avvolgi tubo laterale che favorisce la manovra di aspirazione ed è dotato di capiente borsa frontale.	2,00

Controllabilità dal personale attraverso test di funzionamento semplici (fino a 1.5 punti)	Non c'è la possibilità di eseguire il test	0,00	Ha un pulsante per il test dell'apparecchio ed una spia di segnalazione guasto. Con una combinazione di tasti l'aspiratore esegue dei test di occlusione, efficacia di aspirazione, aspirazione massima, fughe. L'operatore riceve un feedback grazie ad un lampeggio del led.	1,50	L'operatore può eseguire in autonomia un controllo funzionale sul dispositivo, semplicemente premendo l'apposito tasto di accensione sul pannello di controllo. Il controllo funzionale è automatico e comprende test di tenuta, sul sistema generale e sulla batteria. I led forniscono un feedback all'operatore e può essere corredato anche di segnali acustici.	1,50
Allarmi di malfunzionamenti (blocchi d'aria, perdite d'aria nei circuiti, effettiva efficacia di aspirazione) (fino a 1 punti)	Ha un led rosso e giallo per indicare lo stato della batteria.	0,50	I led indicano allarmi di occlusione, efficacia di aspirazione, aspirazione massima, fughe e stato batteria.	1,00	I led indicano allarmi sulla tenuta dell'apparecchio, sul sistema generale e sulla batteria. Oltre al lampeggio luminoso ha la funzione di segnale acustico per indicare il problema esempio in caso di controlli funzionali non superati.	1,00
monitoraggio effettivo di aspirazione (fino a 1.5 punti)	Presenti Led che indicano l'aspirazione	1,50	Presenti Led che indicano l'aspirazione	1,50	Presenti Led che indicano l'aspirazione	1,50
Facilità nella sostituzione della batteria da parte degli operatori (fino a 1 punti)	Batteria di non facile sostituzione	0,50	Per la sostituzione della batteria si deve aprire uno sportellino sotto il porta tubi, si clicca sulla batteria e viene espulsa, procedimento veloce e semplice.	1,00	Per la sostituzione della batteria si deve staccare l'avvolgito premendo le due alette, far scorrere la copertura del vano batteria, sollevarlo e procedere con il cambio. Procedimento semplice.	0,50

Punteggio Totale	AMBUJET P1000 B 20G	50,00	ASPIRATORE LSU	50,00	ACCUVAC PRO	68,50
Punteggio Riparametrato		51,09				70,00