

Lotto 5 Aspiratori di secreti portatili		EFFE EMME srl		LEARDAL srl		SAGO MEDICA srl	
Caratteristiche preferenziali		AMBUJET P1000 B 20G		ASPIRATORE LSU		ACCUVAC PRO	
		Valutazione		Valutazione		Valutazione	
		Punti		Punti		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. Possibile connessione CA 100-240 VAC solo con l'utilizzo di alimentatore esterno o in CC 12VDC diretta senza trasformatore esterno.		Può essere collegato a CA 100-240 VCA o in CC 12-28VCC senza utilizzo di un trasformatore esterno. Dotato di staffa a parete per mezzi di soccorso alimentata a 12V.		20,00	
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°.		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°.		Il tempo di ricarica dell'80% è di 2h e 40minuti, per ottenere una ricarica completa ci vogliono 4h. Una batteria completamente carica garantisce un'autonomia di funzionamato di 60 minuti con un livello di depressione zero (flusso libero) a 600mmHg. Utilizzabile a un intervallo di temperatura da -5° a +50°.	
Caratteristiche dell'attacco dedicato perposizioneamento 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 Capitolato 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.		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 Capitolato Tecnico. Dotato nella parte superiore di un'impugnatura di bloccaggio di facile utilizzo. Il posionamento dopo l'utilizzo non è veloce, ma si deve far attenzione alle alette della staffa per permettere la ricarica dell'aspiratore.		E' conforme a quanto richiesto in Capitolato Tecnico. Adatto a qualsiasi contesto sia intra che extraospedaliero. Ha una staffa di montaggio a parete con tasto di blocco posto nella parte superiore centrale di facile accesso e intuizione, comprensivo di ricarica a 12V. Grazie alla spinta di un solo tasto rosso è possibile staccarlo in rapidità dal supporto. Il posizionamento dopo l'utilizzo è pratico e veloce assicurandolo alla ricarica.	
Maneggevolezza, Ingombro, Ergonomia e Movimentazione		L'aspiratore presenta un ingombro minimo; è 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. Il vaso di raccolta secreti è contenuto in un guscio protettivo agli urti. E' dotato di n. 2 piccole tasche laterali non adeguate per una buona conservazione delle sonde di aspirazione. Il peso contenuto ne favorisce i movimenti.		Aspiratore molto ingombrante in quanto alto 330mm con base stretta 160 mm che lo rende instabile. Risulta dotoco di maniglia "One hand grip design" grande, centrale, di facile presa e di manopola fronto-laterale per regolare l'aspirazione semplice intuitiva. Lo strumento non presenta un adeguato sistema di protezione per il vaso di raccolta. Non dispone altresì di una tasca porta sonde di aspirazione, ma solo di una ferma tubo laterale (questo non agevola l'operatore in situazioni di urgenza/emergenza). La sostituzione del contenitore porta secreti è complessa. Non sono previste dotazioni dedicate al trasporto delle sonde di aspirazione.		L'aspiratore è lungo 370mm, alto 277mm, con una profondità di 146mm, misure che conferiscono grande stabilità durante l'uso, dando maggior sicurezza in situazioni di emergenza, anche durante gli interventi extraospedalieri. Dotato di maniglia incorporata che rende sicura la presa.	
Facilità di utilizzo e di visualizzazione dei parametri d'uso valutato con prova pratica:		L'accensione avviene con pulsante On/Off. La manopola laterale per l'aspirazione non risulta pratica per modificare l'aspirazione. Il contenitore porta secreti è di facile sostituzione, mentre la batteria non è di facile sostituzione.		L'accensione avviene direttamente tramite la manopola di selezione del livello aspirazione. 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.		Grazie alla spinta di un solo tasto rosso è possibile staccarlo in rapidità dal supporto. Dotato di 4 tasti per la regolazione della potenza di aspirazione su 4 livelli prefissati, ritenuti funzionalmente equivalenti alla manopola dedicata di selezione del livello di aspirazione; la pressione massima è di 600 mmHg, visualizzabile in unità di misura BAR, equivalente all'unità di misura in mmHg. L'accensione avviene con un tasto frontale dotato di led che forniscono un feedback all'operatore. Il porta secreti è all'interno di una gabbia protettiva solida, che garantisce ulteriore stabilità all'aspiratore. Il contenitore porta secreti laterale è di facile sostituzione. L'aspiratore è 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 per la conservazione adeguata di sonde rigide e semirigide, con chiusura magnetica di estrema praticità. Per la sostituzione della batteria si deve staccare l'avvolgitubo premendo le due alette, far scorrere la copertura del vano batteria, sollevarlo e procedere con il cambio. Procedimento semplice.	
Facilità di utilizzo, Comodità e Facilità nella sostituzione della batteria da parte degli operatori		L'accensione avviene con pulsante On/Off. La manopola laterale per l'aspirazione non risulta pratica per modificare l'aspirazione. Il contenitore porta secreti è di facile sostituzione, mentre la batteria non è di facile sostituzione.		L'accensione avviene direttamente tramite la manopola di selezione del livello aspirazione. 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.		Grazie alla spinta di un solo tasto rosso è possibile staccarlo in rapidità dal supporto. Dotato di 4 tasti per la regolazione della potenza di aspirazione su 4 livelli prefissati, ritenuti funzionalmente equivalenti alla manopola dedicata di selezione del livello di aspirazione; la pressione massima è di 600 mmHg, visualizzabile in unità di misura BAR, equivalente all'unità di misura in mmHg. L'accensione avviene con un tasto frontale dotato di led che forniscono un feedback all'operatore. Il porta secreti è all'interno di una gabbia protettiva solida, che garantisce ulteriore stabilità all'aspiratore. Il contenitore porta secreti laterale è di facile sostituzione. L'aspiratore è 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 per la conservazione adeguata di sonde rigide e semirigide, con chiusura magnetica di estrema praticità. Per la sostituzione della batteria si deve staccare l'avvolgitubo premendo le due alette, far scorrere la copertura del vano batteria, sollevarlo e procedere con il cambio. Procedimento semplice.	
Controllabilità dal personale attraverso test di funzionamento semplici, Allarmi di malfunzionamenti (blocchi d'aria, perdite d'aria nei circuiti, effettiva efficacia di aspirazione), monitoraggio effettivo di apirazione,		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. Non dispone di tasto Test, ne di spie per segnalazioni guasti. I led nella parte superiore forniscono un buon livello di feedback.		Dotato di led che forniscono un feedback all'operatore dell'effettiva aspirazione con capacità massima di 500mmHg. E' presente un pulsante per il test dell'apparecchio ed una spia di segnalazione giusto. Con una combinazione di tasti l'aspiratore esegue dei test di occlusione, efficacia di aspirazione, aspirazione massima, fughe. L'operatore riceva un feedback grazie ad un lampeggio dei led. Sono presenti Led che indicano l'aspirazione consentendo il monitoraggio della stessa.		Dotato di 4 led posizionati sul pannello di controllo rappresentativi dello stato funzionale. I led sono utili all'operatore per informarlo di eventuale guasto, per monitorare la carica residua della batteria o per rendere noto l'esito positivo o negativo del controllo funzionale. Il controllo funzionale è automatico e comprende test di tenuta, sul sistema generale e sulla batteria. I led indicano allarmi sulla tenuta della pressione negativa dell'apparecchio. Oltre al lampeggio luminoso ha la funzione di segnale acustico per indicarne il problema (per es. in caso di controlli funzionali non superati).	
Punteggio Qualità		AMBUJET P1000 B 20G		ASPIRATORE LSU		ACCUVAC PRO	
Punteggio Qualità Riparametrato							
Punteggio Economico							
Punteggio Totale							