

Criterio di valutazione		Sub - criteri di valutazione	P.ti	P.ti Tot.	Criteri valut.	HILL-ROM	ARJO	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	HILL-ROM	ARJO ITALIA SPA
	n.		Relati vi							
Presenza di caratteristiche e dispositivi atti a migliorare il potenziale e la funzionalità del sollevatore	1	Ingombro contenuto del sollevatore (inferiore a cm 75 x cm 130). Il sollevatore con l'ingombro inferiore verrà premiato con 3 punti, tutti gli altri con un punteggio inversamente proporzionale rispetto alla differenza riscontrata con il migliore prodotto. P.es: 30% di differenza = 30% in meno del punteggio	3	3	B	2,55	3	PRESENZA DI CARATTERISTICHE E DISPOSITIVI ATTI A MIGLIORARE IL POTENZIALE E LA FUNZIONALITÀ DEL SOLLEVATORE		
		massimo disponibile (3 punti)								
										Ingombro contenuto del sollevatore (inferiore a cm 75 x cm 130).
		Portata massima superiore ai 220 kg. per uso corsetto:	1	2	A	2	1	Il sollevatore con l'ingombro inferiore verrà premiato con 3 punti, tutti gli altri con un punteggio inversamente proporzionale rispetto alla differenza riscontrata con il migliore prodotto. P.es: 30% di differenza = 30% in meno del punteggio	(pag.1 modello di offerta tecnica + pag.5 manuale d'uso).	
		Da 220 a 230kg								
		Da 230 a 240kg	1,5						NOTA: il concorrente presenta una dichiarazione di equivalenza (non necessaria ai fini di una valutazione di tipo qualitativo, l'ingombro contenuto è richiesto in ragione degli ambienti ristretti, non per valutare la funzionalità del prodotto).	
		Oltre 240 kg	2					massimo disponibile (3 punti)		
		Portata massima superiore ai 160 kg. per uso barella:	1	2	A	2	1	Portata massima superiore ai 220 kg.	-	Portata massima per uso corsetto: 227 Kg (pag.2 scheda tecnica).
		Da 160 a 180 kg						Per uso corsetto:		
		Da 180 kg a 200	1,5					Da 220 a 230kg		
		Oltre 200 kg	2					Da 230 a 240kg	-	-
		Escursione con sistema telescopico tramite colonna in verticale	1	8	A	0	1	Oltre 240 kg	Portata massima per uso corsetto: 250 Kg (pag.4 manuale d'uso + pag.2 scheda tecnica)	-
		Motore protetto all'interno della colonna	1			0	1	Portata massima superiore ai 160 kg. per uso barella:	-	Portata massima per uso barella: 160 Kg (pag.58 manuale d'uso barella a corsetto)
		Motore e meccanismo per l'apertura e la chiusura delle gambe protetti all'interno della base del sollevatore (no Ingombri esterni alla base)	4			0	4	Da 160 a 180 kg		
						0	2	Da 180 kg a 200	-	-
		Pulsantiera aggiuntiva sul piantone del sollevatore	2							
Presenza di dispositivi atti a garantire il comfort per il paziente e la facilità di utilizzo per l'operatore	2	Dispositivo elettrico, per i cambi posturali del paziente da posizione supina a posizione seduta e viceversa (per es. Trasferimento letto-carrozzina)	9	9	A	0	9	Oltre 200 kg	Il concorrente dichiara che il solleva pazienti ha una portata massima pari a 250 Kg anche con sistemi a barella (documento "modello offerta tecnica".	-
									NOTA: Dal manuale d'uso (pag.11) si evince che il carico massimo del sollevatore varia a seconda dei componenti montati sul sollevatore (es. bilancino o altri accessori) e che occorre fare riferimento alle demarcazioni sul sollevatore e sui relativi accessori di sollevamento per determinare il carico massimo da osservare. La documentazione tecnica non riporta esplicitamente il valore di riferimento per sollevamenti con barella.	
									VERIFICARE IN PROVA PRATICA (CARICO MAX RIPORTATO SUL TELAIO PER BARELLA E SUL SOLLEVATORE)	

Criterio di valutazione		Sub - criteri di valutazione	P.ti	P.ti Tot.	Criteri valut.	HILL-ROM	ARJO	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	HILL-ROM	ARJO ITALIA SPA
	n.		Relati vi							
Presenza di dispositivi atti a garantire un approccio ergonomico ai vari tipi di sollevamento e trasferimento	3	Altezza minima calcolata da terra alla barra porta corsetti e barelle. Il sollevatore con l'altezza minima verrà premiato con 4 punti, tutti gli altri con un punteggio inversamente proporzionale rispetto alla differenza riscontrata con il migliore prodotto. P.es: 30% di differenza = 30% in meno del	4	11	B	4	4	Escursione con sistema telescopico tramite	Dall'immagine riportata a pagina 1 del manuale d'uso, si evince che il sollevatore non è dotato di escursione con sistema telescopico tramite colonna verticale.	Sistema di stabilità verticale (SVS) basato su un'azione di sollevamento verticale attraverso un attuatore con escursione a colonna verticale con doppio sistema telescopico (pag.3 scheda prodotto).
								colonna in verticale		
									Il concorrente presenta una dichiarazione di equivalenza funzionale, asserendo che il sistema proposto permette di ottenere risultati sovrapponibili a quelli ottenibili con un sollevatore con sistema telescopico con colonna verticale.	
									NOTA: L'equivalenza non può essere accettata in quanto un sollevatore con sistema telescopico tramite colonna verticale consente di mantenere il paziente, durante tutto il trasferimento, alla medesima distanza di sicurezza dal piantone del sollevatore. Inoltre, tale sistema garantisce una notevole riduzione delle oscillazioni, lavorando sempre a livello del medesimo asse verticale durante il sollevamento. Tali vantaggi non possono essere ottenuti da un sollevatore con escursione differente.	
		Inoltre la ditta dichiara di avere un motore di tipo telescopico che non è un sistema di tipo telescopico, perché il motore non può essere telescopico , ma solo il sistema di avviamento può essere tale, ma nelle caratteristiche noi chiediamo che l'ntero sistema sia telescopico per i motivi di cui sopra.								
		Altezza massima calcolata da terra alla barra porta corsetti e barelle. Il sollevatore con l'altezza massima verrà premiato con 4 punti, tutti gli altri con un punteggio inversamente proporzionale rispetto alla differenza riscontrata con il migliore prodotto. P.es: 30% di differenza = 30% in meno	4	B	1,97	4	Motore protetto all'interno della colonna	Il motore del solleva pazienti non risulta protetto all'interno della colonna (pag.4 del manuale d'uso).	Motore posizionato all'interno del piantone (pag.3 scheda prodotto).	
del punteggio massimo disponibile (4 punti)								Il concorrente dichiara (modello di offerta tecnica pag.1) che il motore elettrico è posizionato protetto all'interno dell'ingombro del sollevatore ed in modo trasversale per favorire la rotazione del paziente evitando il contatto con gli arti inferiori.		
								Il concorrente allega, inoltre, dichiarazione di equivalenza asserendo che il motore all'interno dell'ingombro del sollevatore risulta protetto nello stesso modo rispetto ad un motore protetto all'interno della colonna.		
		Telaio per barelle bloccato al braccio di sollevamento (no intervento manuale		A	0	3				
		dell'operatore per mantenere la posizione orizzontale della barella).	3				NOTA: VERIFICARE IN PROVA PRATICA L'EFFETTIVA PROTEZIONE DEL MOTORE E L'EVENTUALE POSSIBILITA' CHE SIA ESPOSTO AD URTI ACCIDENTALI.			
Bilancia	4	Bilancia integrata nella struttura del sollevatore	3	3	A	0	3	Motore e meccanismo per l'apertura e la chiusura delle gambe protetti all'interno della base del sollevatore (no Ingombri esterni alla base)	Il motore e meccanismo per l'apertura e la chiusura delle gambe non sono protetti all'interno della base del sollevatore, bensì il motore si trova esposto nella porzione posteriore inferiore dello stesso (pag.4 manuale d'uso).	Motore per l'apertura delle gambe (chassis di base) è indipendente e protetto all'interno della base del sollevatore (pag.5 scheda prodotto).

Criterio di valutazione		Sub - criteri di valutazione	P.ti	P.ti Tot.	Criteri valut.	HILL-ROM	ARJO	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	HILL-ROM	ARJO ITALIA SPA
	n.		Relati vi							
Sistemi di sicurezza		Presenza di allarme acustico segnalazione	2	9	A	2	2			
		sostituzione batteria.				Il concorrente dichiara (modello di offerta tecnica pag.2) che il motore ed il meccanismo per l'apertura/chiusura delle gambe sono protetti all'interno dell'ingombro della base.				
		Display per la lettura dello stato di carica della	2		A	2	2		Il concorrente allega dichiarazione di equivalenza asserendo che tale caratteristica sia funzionalmente equivalente.	
	5	batteria								
		Presenza di ulteriori sistemi di sicurezza, per esempio: arresto di emergenza, ulteriore sistema			C	3,5	5	NOTA: L'equivalenza funzionale non può essere accettata in quanto il motore non si trova all'interno della base del sollevatore, quindi, protetto da una scocca che previene eventuali urti accidentali.		
		per discesa di emergenza, dispositivo per il controllo dello stato di usura ecc.	5					Il concorrente dichiara (modello offerta tecnica pag.2) che il sollevatore, oltre alla pulsantiera a filo, è dotato a livello dell'attuatore di un pannello comandi (pag.7 del manuale d'uso) con tutte le funzioni indispensabili di emergenza. Il concorrente allega, inoltre, dichiarazione di equivalenza.	Il sollevatore è dotato di n.2 unità di controllo delle funzioni elettriche sia tramite pannello fisso sul piantone centrale sia tramite pulsantiera mobile. Entrambe le pulsantiere sono complete di tutte le movimentazioni (pag.5 scheda prodotto).	
Prova pratica	6	Maggiore Stabilità del sistema a pieno carico	3	21	C	1	3	Pulsantiera aggiuntiva sul piantone del sollevatore	NOTA: L'equivalenza funzionale non può essere accettata in quanto tale sistema è cosa ben differente da quanto richiesto. Il pannello citato dal concorrente, infatti, non rappresenta una pulsantiera aggiuntiva bensì un sistema elettrico di emergenza che, oltretutto, può essere attivato nelle sue funzioni “salita e discesa elettrica di emergenza” solamente con l'ausilio di “un oggetto sottile per effettuare la pressione sul segno circolare di ogni freccia” (pag.8 manuale d'uso).	
		Manovrabilità esclusivamente in automatico senza	4		A	0	4		PRESENZA DI DISPOSITIVI ATTIVA GARANTIRE IL CONFORT PER IL PAZIENTE E LA FACILITÀ DI UTILIZZO PER L'OPERATORE	
		ulteriori interventi manuali da parte dell'operatore								
		Maggiore facilità di utilizzo con le varie barelle: Giudizio “insufficiente”= Punti 0; Giudizio “sufficiente”= Punti 1; Giudizio “buono”= Punti 2;	3		C	1	3		Dispositivo elettrico, per i cambi posturali del	
		Giudizio “ottimo”= Punti 3						paziente da posizione supina a posizione seduta e viceversa (per es. Trasferimento letto-carrozzina)		Il concorrente allega ulteriore documentazione tecnica, inerente uno studio effettuato in collaborazione con INAIL (Arjo White Paper Studio Inail). Lo studio riporta l'analisi dello sforzo muscolare richiesto ad un solo operatore in occasione dell'utilizzo del solleva pazienti proposto dotato di sistema elettrico per i cambi posturali del paziente.
		Maggiore Stabilità delle barelle con paziente sollevato: Giudizio “insufficiente”=Punti 0; Giudizio “sufficiente”= Punti 1; Giudizio “buono”= Punti 2;	4		C	1	4		Il concorrente dichiara (modello di offerta tecnica pag.2) che il sollevatore è dotato di un sistema che automaticamente con il sollevamento elettrico effettua il cambio posturale del paziente, passando dalla posizione supina alla posizione seduta nel caso di trasferimento verso la sedia/carrozzina e dalla seduta alla supina nel caso di trasferimenti verso il letto/barella.	
		Giudizio “ottimo”= Punti 4								

Criterio di valutazione		Sub - criteri di valutazione	P.ti	P.ti Tot.	Criteri valut.	HILL-ROM	ARJO	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	HILL-ROM	ARJO ITALIA SPA
	n.		Relati vi							
		Maggiore Manovrabilità e facilità di accesso nelle stanze di degenza: Giudizio “insufficiente”= Punti 0; Giudizio “sufficiente”= Punti 1; Giudizio “buono”=	3		C	2	2			
		Punti 2; Giudizio “ottimo”= Punti 3							NOTA: premesso che, quale caratteristica di minima, viene comunque richiesto un sollevatore di tipo elettrico (non occorre evidenziare che il sollevamento avvenga elettricamente), il sistema di cambio postura in oggetto deve essere attivabile elettricamente e quando necessario da parte dell'operatore (non automaticamente per forza di gravità durante l'escursione in altezza).	
		Facilità e rapidità di aggancio per la sostituzione dei telai di sollevamento: Giudizio “insufficiente”= Punti 0; Giudizio “sufficiente”= Punti 1; Giudizio	4		C	2	4		Il sistema elettrico che consente di ottenere la variazione della postura del paziente concorre sensibilmente alla riduzione dello sforzo muscolare a carico dell'operatore sanitario e deve poter consentire di regolare la posizione del paziente in ogni momento e ad assoluta discrezione dell'assistente, passando dalla posizione semi supina a quella seduta e, possibilmente, per tutte le posizioni intermedie.	
		“buono”= Punti 2; Giudizio “ottimo”= Punti 4						PRESENZA DI DISPOSITIVI ATTENTI A GARANTIRE UN APPROCCIO		
Garanzia	7	Garanzia superiore a 12 mesi:	1	2	A			ERGONOMICO AI VARI TIPI DI SOLLEVAMENTO E TRASFERIMENTO		
		Fino a 18 mesi						Altezza minima calcolata da terra alla barra porta corsetti e barelle. Il sollevatore con l'altezza minima verrà premiato con 4 punti, tutti gli altri con un punteggio inversamente proporzionale rispetto alla differenza riscontrata con il migliore prodotto.	<ul style="list-style-type: none">Altezza minima calcolata da terra alla barra porta corsetti: 46 cm (modello di offerta tecnica pag.3 + manuale d'uso pag.5)	<ul style="list-style-type: none">Altezza minima calcolata da terra alla barra porta corsetti: 22,7 cm (pag.2 modello di offerta tecnica + pag.43 manuale d'uso disegno tecnico “con base standard barra di sollevamento DPS e base a bassa altezza).
		Da 18 mesi a 24 mesi	1,5					P.es: 30% di differenza= 30% in meno del	<ul style="list-style-type: none">L'altezza minima alla barra porta barelle non viene dichiarata e non è possibile reperirla sul manuale d'uso.	<ul style="list-style-type: none">Altezza minima calcolata da terra alla barra porta barelle: 59,6 cm (pag.2 modello di offerta tecnica) TRATTASI DI REFUSO, IL DATO RIPORTATO NEL MANUALE D'USO E' DIVERSO, L'ALTEZZA MINIMA UTILIZZANDO LA BARRA PORTA BARELLE E' PARI A 60,8 CM (pag.44 manuale d'uso, disegno tecnico “barra di sollevamento con barella”).
		Oltre 24 mesi	2			2	2	punteggio massimo disponibile (4 punti)		
Totale punti max assegnabili				70		29,02	67			

Criterio di valutazione		Sub - criteri di valutazione	P.ti	P.ti Tot.	Criteri valut.	HILL-ROM	ARJO	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	HILL-ROM	ARJO ITALIA SPA
	n.		Relati vi							