

I PUNTEGGI QUALITATIVI E I CRITERI MOTIVAZIONALI

Sollevatori pazienti (sistema binari e motori)			Riferimenti	Punteggio
Codice	Criteri di valutazione	Criteri motivazionali		
P	Punteggio complessivo			100
P.1	Generalità			2
P.1.1	Forma, completezza del contenuto e chiarezza della documentazione presentata per la valutazione tecnica			2
P.2	I sistemi binari			16
B.1.1	Carico di lavoro in sicurezza	Sarà valutato positivamente un maggior carico di lavoro in sicurezza	DOC.a	4
B.1.2	Qualità dello studio del fissaggio e dell'integrazione del binario con il controsoffitto, presentato in offerta come da richiesta del disciplinare di gara	Sarà valutata la modalità di fissaggio e di integrazione del binario con il controsoffitto in base allo specifico studio presentato	DOC.c	8
B.1.3	Soluzione tecnica atta a facilitare il montaggio e lo smontaggio del motore di sollevamento	Sarà valutata la soluzione presentata in termini di facilità e flessibilità del montaggio e dello smontaggio del motore di sollevamento dal binario	DOC.a DOC.b DOC.c	4
P.3	I motori di sollevamento			32
P.3.1	Motori di sollevamento di tipo portatile			16
D.1.1.1	Peso Dimensioni	Sarà valutato positivamente il minor ingombro ed il minor peso del motore portatile	DOC.a	3
D.1.1.2	Carico di lavoro in sicurezza	Sarà valutato positivamente un maggior carico di lavoro in sicurezza	DOC.a	4
D.1.1.3	Capacità complessiva delle batterie Tempo di ricarica Numero sollevamenti a batterie cariche Presenza indicatore stato batteria	Si valuterà la performance delle batterie, privilegiando il numero massimo di sollevamenti possibili a pieno carico e la presenza di un indicatore dello stato delle batterie	DOC.a	7
D.1.1.4	Velocità di sollevamento a pieno carico Velocità di sollevamento a carico nullo Accelerazione e decelerazione del motore	Sarà valutata la maggiore velocità di sollevamento e la maggiore accelerazione e decelerazione del motore	DOC.a	2
P.3.2	Motori di sollevamento di tipo fisso			16
D.1.2.1	Peso	Sarà valutato positivamente il minor ingombro ed il	DOC.a	3

Sollevatori pazienti (sistema binari e motori)			Riferimenti	Punteggio
Codice	Criteri di valutazione	Criteri motivazionali		
	Dimensioni	minor peso del motore portatile		
D.1.2.2	Carico di lavoro in sicurezza	Sarà valutato positivamente un maggior carico di lavoro in sicurezza	DOC.a	4
D.1.2.3	Capacità complessiva delle batterie	Si valuterà la performance delle batterie, privilegiando il numero massimo di sollevamenti possibili a pieno carico e la presenza di un indicatore dello stato delle batterie	DOC.a	7
	Tempo di ricarica			
	Numero sollevamenti a batterie cariche			
	Presenza indicatore stato batteria			
D.1.2.4	Velocità di sollevamento a pieno carico	Sarà valutata la maggiore velocità di sollevamento e la maggiore accelerazione e decelerazione del motore	DOC.a	2
	Velocità di sollevamento a carico nullo			
	Accelerazione e decelerazione del motore			
P.4	Supporto tecnico			10
<i>P.4.1</i>	<i>Assistenza tecnica</i>			<i>6</i>
ST.1.1	Struttura del servizio di assistenza tecnica	Sarà analizzata e valutata la descrizione fornita, con particolare riferimento all'organizzazione territoriale, al numero e alla qualifica dei tecnici impiegati.	DOC.a	2
ST.1.2	A. Assistenza tecnica prestata direttamente dal produttore	Sarà assegnato il punteggio massimo (1 punto) nei casi A e B, mentre sarà assegnato un punteggio pari a 0 nel caso C.	DOC.a	1
	B. Assistenza tecnica prestata dall'offerente (se non produttore)			
	C. Assistenza tecnica demandata a terzi			
ST.1.3	Sistema di Qualità certificato dell'azienda incaricata del servizio di assistenza	Sarà assegnato il punteggio massimo (1 punto) in presenza di un Sistema di Qualità certificato, mentre sarà assegnato un punteggio pari a 0 in assenza.	DOC.f	1
ST.1.4	Tempo massimo di presa in carico di un malfunzionamento segnalato (ore o giorni)	Verrà assegnato il punteggio massimo (0,5 punti) all'offerente che indicherà il tempo massimo di presa in carico di un malfunzionamento più breve, mentre agli altri offerenti verrà assegnato un punteggio proporzionale: $P = (0,5 * t_{breve}) / t$ dove: P = punteggio assegnato t_{breve} = tempo massimo di presa in carico più breve t = tempo massimo di presa in carico dichiarato	DOC.a	0,5

Sollevatori pazienti (sistema binari e motori)			Riferimenti	Punteggio
Codice	Criteri di valutazione	Criteri motivazionali		
ST.1.5	Tempo massimo di intervento (ore o giorni)	Verrà assegnato il punteggio massimo (0,5 punti) all'offerente che indicherà il tempo massimo di intervento più breve, mentre agli altri offerenti verrà assegnato un punteggio proporzionale: $P = (0,5 * t_{breve}) / t$ dove: P = punteggio assegnato t_{breve} = tempo massimo di intervento più breve t = tempo massimo di intervento dichiarato	DOC.a	0,5
ST.1.6	Disponibilità garantita di parti di ricambio originali (anni)	Verrà assegnato il punteggio massimo (1 punto) all'offerente che garantirà la disponibilità di parti di ricambio originali per un periodo uguale o maggiore a 10 anni, mentre agli offerenti che indicano un periodo inferiore verrà assegnato un punteggio proporzionale: $P = 1 * \text{anni} / 10$ Dove: P = punteggio assegnato anni = disponibilità fornitura parti di ricambio dichiarata	DOC.a	1
P.4.2	Formazione ed addestramento del personale			3
ST.2.1	Formazione del personale utente (medico, infermieristico)	Sarà valutata la qualità della formazione offerta al personale utente. In particolare si valuterà la qualifica dei docenti, la congruità della durata del corso di formazione e la disponibilità a ripetere il corso di formazione (eventualmente anche a distanza) su specifica richiesta degli utenti.	DOC.i	1
ST.2.2	Formazione dei tecnici del Servizio interaziendale di Ingegneria Clinica	Sarà valutata la qualità della formazione offerta al personale del Servizio Interaziendale di Ingegneria Clinica. In particolare si valuterà la qualifica dei docenti, la congruità della durata del corso di formazione e la disponibilità a ripetere il corso di formazione (eventualmente anche a distanza) su specifica richiesta degli utenti,	DOC.h	2
P.4.3	Manualistica e disponibilità alla fornitura di parti di ricambio			1
ST.3.1	Manualistica tecnica	Sarà assegnato il punteggio massimo (1 punto) all'offerente che fornirà i service manuals in lingua italiana e/o tedesca. Sarà assegnato un punteggio pari a 0,5 a chi fornirà i service manuals solo in lingua inglese, mentre sarà assegnato un punteggio pari a 0 a chi non è disponibile a fornire i service manuals.	DOC.a	1
P.5	Prezzo			40

BEWERTUNGSKRITERIEN UND QUALITÄTSPUNKTE

Patientnehebesysteme (Schienen und Motoren)			Bezug	Punkte
Kodex	Bewertungskriterien	Beschreibung der Kriterien		
P	Gesamtpunkteanzahl			100
P.1	Allgemein			2
P.1.1	Form, inhaltliche Vollständigkeit und Übersichtlichkeit der vorgelegten Unterlagen zur technischen Bewertung			2
P.2	Die Schienensysteme			16
B.1.1	Sicherheitsbelastung	Eine größere maximale Sicherheitsbelastung wird positiv bewertet werden.	DOC.a	4
B.1.2	Qualität der in der Verdingungsordnung beigelegten Studie zur Anbringung und Integration der Schienen mit der Zwischendecke	Es werden die Modalitäten der Anbringung und der Integration der Schienen mit der Zwischendecke bewertet.	DOC.c	8
B.1.3	Vorgeschlagene technische Lösung zur Erleichterung der Koppelung und Entkoppelung der Hebemotoren.	Es wird die Einfachheit und Flexibilität der vorgeschlagenen Lösung zur Koppelung und Entkoppelung der Motoren bewertet.	DOC.a DOC.b DOC.c	4
P.3	Die Hebemotoren			32
P.3.1	Tragbare Hebemotoren			16
D.1.1.1.1	Gewicht Ausmaße	Ein geringeres Gewicht und geringere Ausmaße werden positiv bewertet	DOC.a	3
D.1.1.1.2	Sicherheitsbelastung	Eine größere maximale Sicherheitsbelastung wird positiv bewertet	DOC.a	4
D.1.1.1.3	Ladepazität der Batterien Ladezeit Anzahl der Hebevorgänge bei aufgeladenen Batterien Anzeige des Batteriestatus	Es wird die Performance der Batterien bewertet, im Besonderen die höhere Anzahl der Hebevorgänge bei Maximalbelastung und die Präsenz einer Batteriestatusanzeige.	DOC.a	7
D.1.1.1.4	Hebegeschwindigkeit bei maximaler Belastung Hebegeschwindigkeit bei Nullbelastung Beschleunigung und Verlangsamung des Motors	Es wird die höhere Geschwindigkeit, die höhere Beschleunigung und Verlangsamung der Motoren positiv bewertet.	DOC.a	2
P.3.2	Fixmotoren			16

Patientnehebesysteme (Schiene und Motoren)			Bezug	Punkte
Kodex	Bewertungskriterien	Beschreibung der Kriterien		
D.1.2.1	Gewicht	Ein geringeres Gewicht und geringere Ausmaße werden positiv bewertet	DOC.a	3
	Ausmaße			
D.1.2.2	Sicherheitsbelastung	Eine größere maximale Sicherheitsbelastung wird positiv bewertet	DOC.a	4
D.1.2.3	Ladepazität der Batterien	Es wird die Performance der Batterien bewertet, im Besonderen die höhere Anzahl der Hebevorgänge bei Maximalbelastung und die Präsenz einer Batteriestatusanzeige.	DOC.a	7
	Ladezeit			
	Anzahl der Hebevorgänge bei aufgeladenen Batterien			
	Anzeige des Batteriestatus			
D.1.2.4	Hebegeschwindigkeit bei maximaler Belastung	Es wird die höhere Geschwindigkeit, die höhere Beschleunigung und Verlangsamung der Motoren positiv bewertet	DOC.a	2
	Hebegeschwindigkeit bei Nullbelastung			
	Beschleunigung und Verlangsamung des Motors			
P.4	Wartungsdienst			10
<i>P.4.1</i>	<i>Technische Wartung</i>			6
ST.1.1	Struktur des Wartungsdienstes	Es wird die beigelegte Beschreibung analysiert und bewertet; im Besonderen auch die territoriale Organisation, die Anzahl und die Qualifikation der angestellten Techniker.	DOC.a	2
ST.1.2	D. Wartungsdienst wird direkt vom Hersteller gewährleistet	Im Falle A und B wird die Maximalpunktzahl (1 Punkt) vergeben, während im Falle C kein Punkt vergeben wird.	DOC.a	1
	E. Wartungsdienst wird vom Lieferant, falls nicht Hersteller, gewährleistet			
	F. Wartungsdienst wird an Dritte delegiert			
ST.1.3	Qualitätszertifikat des Unternehmens, das den Wartungsdienst gewährleistet	Im Falle eines bestehenden Qualitätszertifikat wird die Maximalpunktzahl (1 Punkt) vergeben, anderenfalls wird kein Punkt vergeben.	DOC.f	1

Patientnehebesysteme (Schienen und Motoren)			Bezug	Punkte
Kodex	Bewertungskriterien	Beschreibung der Kriterien		
ST.1.4	Maximale Zeitspanne bis ein gemeldeter Funktionsfehler übernommen wird	Die maximale Punkteanzahl (0,5 Punkte) wird an denjenigen Bieter vergeben der die mindeste maximale Zeitspanne bis ein gemeldeter Funktionsfehler übernommen wird, garantiert, während an die anderen Bietern eine proportionale Punkteanzahl vergeben wird: $P = (0,5 * t_{\text{breve}}) / t$ wobei: P = vergebene Punkte t_{breve} = maximale Zeitspanne bis ein gemeldeter Funktionsfehler übernommen wird t = erklärte maximale Zeitspanne	DOC.a	0,5
ST.1.5	Maximale Zeitspanne bis zum ersten technischen Eingriff	Die maximale Punkteanzahl (0,5 Punkte) wird an denjenigen Bieter vergeben der die mindeste maximale Zeitspanne bis zum ersten Eingriff, garantiert, während an die anderen Bietern eine proportionale Punkteanzahl vergeben wird: $P = (0,5 * t_{\text{breve}}) / t$ wobei: P = vergebene Punkte t_{breve} = maximale Zeitspanne bis zum ersten Eingriff t = erklärte maximale Zeitspanne	DOC.a	0,5
ST.1.6	Garantierte Verfügbarkeit von originalen Ersatzteilen	Die maximale Punkteanzahl (1 Punkt) wird an jenen Bieter vergeben, der eine Verfügbarkeit der originalen Ersatzteile von 10 Jahren oder länger gewährleistet, während den anderen Bietern eine proportionale Punkteanzahl vergeben wird: $P = 1 * \text{Jahre}/10$ wobei: P = vergebene Punkteanzahl Jahre = erklärte Verfügbarkeit von originalen Ersatzteilen	DOC.a	1
P.4.2	<i>Personalausbildung</i>			3
ST.2.1	Ausbildung der Nutzer (Ärzte, Pflegepersonal)	Es wird die Qualität der angebotenen Ausbildung der Nutzer bewertet. Im Einzelnen wird die Qualifikation der Dozenten, die Kongruenz der Kursdauer und die Bereitschaft den Kurs auf Nachfrage (eventuell auch im Fernverfahren) bewertet.	DOC.i	1
ST.2.2	Ausbildung der Techniker des landesweiten Dienstes für Medizintechnik	Es wird die Qualität der angebotenen Ausbildung der Nutzer bewertet. Im Einzelnen wird die Qualifikation der Dozenten, die Kongruenz der Kursdauer und die Bereitschaft den Kurs auf Nachfrage (eventuell auch im Fernverfahren) bewertet.	DOC.h	2
P.4.3	<i>Technische Unterlagen</i>			1

Patientnehebesysteme (Schiene und Motoren)			Bezug	Punkte
Kodex	Bewertungskriterien	Beschreibung der Kriterien		
ST.3.1	Service Manuals	Es wird die maximale Punkteanzahl an jenen Bieter vergeben, der die Bereitschaft erklärt die Service Manuals in deutscher und / oder italienischer Sprache zu liefern, während 0,5 Punkte an jene Bieter vergeben werden, die die Service Manuals in englischer Sprache liefern. Null punkte werden an jene Bieter vergeben, die keine Service Manuals liefern werden.	DOC.a	1
P.5	Preis			40