

**Allegato 4. Caratteristiche tecniche del lotto 4. Letto di degenza per Terapia Intensiva.**

**Descrizione del lotto.**

Letto di degenza elettrico, dotato delle movimentazioni elettriche nel seguito specificate, aderente alla recente norma tecnica vigente sui letti di degenza (CEI – EN 60601–2-52: 2011-08) oltre che alle norme tecniche sulle apparecchiature elettromedicali (CEI EN 6060-1).

Il letto dovrà avere una sezione radiotrasparente e dovrà permettere l'accesso dell'arco a C e degli angiografi trasportabili per procedure di scopia.

Il letto inoltre dovrà essere dotato di bilancia. Il letto dovrà perfettamente adattarsi ai materassi antidecubito attualmente in uso presso le UU.OO. di destinazione.

Caratteristiche minime pena esclusione.

Rif.	Descrizione caratteristica	Valore richiesto
1.	Piano rete 4 sezioni e 3 snodi	SI
2.	Piano rete con doghe o coperture in ABS. Sponde in materiale ABS	SI
3.	Altezza variabile elettrica tramite colonne o leveraggi	SI
4.	Grado di protezione IP	> = 54
5.	Carico di lavoro dinamico in sicurezza	> = 250 Kg
6.	Carico di lavoro statico in sicurezza	> = 500 Kg
7.	Testiera e pediera di facile estrazione per manovre rianimatorie a norma CEI EN 60601-2-52	SI
8.	Sistema di contenimento paziente secondo norma vigente. Alto grado di protezione verticale inteso come distanza tra il bordo superiore della sponda ed il piano rete.	SI
9.	Diametro ruote	150 mm
10.	Sistema di allarme letto non frenato o sistema di blocco automatico	SI
11.	Dimensioni 200/220 x 98/105 circa	SI
12.	Allungamento del letto <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	> = 12 cm
13.	Alloggiamenti per l'inserimento di accessori (asta porta flebo e/o solleva malati)	SI
14.	Barra porta drenaggi laterali integrati	SI
15.	Telecomando operatore con funzioni complete, sanificabile	SI
16.	Comandi dedicati al paziente con possibilità di disabilitazione movimenti da parte dell'operatore	SI
17.	Monitor (touch screen) per la visualizzazione delle funzioni attive, dei comandi	SI

Caratteristiche a punteggio = 60 pt

Rif.	Descrizione caratteristiche	Modalità di assegnazione del punteggio	Punteggio massimo
1	Prova d'uso. La prova d'uso valuterà gli aspetti riportati di seguito	Discrezionale	<b>Tot. 60 suddiviso in</b>
1.1	Funzionalità del letto	Discrezionale	<b>7</b>
1.2	Praticità di utilizzo ed ergonomia dei comandi	Discrezionale	<b>6</b>
1.3	Soluzioni per la sicurezza degli operatori e posizioni ottenibili	Discrezionale	<b>10</b>
1.4	Soluzioni per la pulizia e sanificazioni	Discrezionale	<b>2</b>
2	Carico massimo di rottura	Discrezionale	<b>3</b>
3	Sistema di protezione contro il sovraccarico dei motori	Si/No	<b>2</b>
4	Sistema di protezione contro l'azionamento involontario dei comandi letto	Si/No	<b>2</b>
6	Caratteristiche di radio trasparenza (area della finestra, coefficiente di assorbimento in mmAeq.)	Discrezionale	<b>2</b>
7	Facilità di discesa e riabilitazione del paziente	Discrezionale	<b>4</b>
8	Comandi a pedale bilaterali	Si/No	<b>3</b>
9	Allungamento del letto elettrico	Si/No	<b>5</b>
10	Gamma accessori disponibili abbinabili al letto	Discrezionale	<b>2</b>
11	Caratteristiche aggiuntive effettivamente offerte oltre i requisiti minimi (sarà presa in considerazione l'offerta economica senza prezzi)	Discrezionale	<b>7</b>
12	Servizio di Assistenza Tecnica (saranno valutate complessivamente le condizioni del servizio di assistenza tecnica, il periodo effettivo di garanzia offerto, il numero dei tecnici disponibili sul territorio, i tempi di intervento dichiarati e i tempi di risoluzione guasto garantiti)	Discrezionale	<b>5</b>

	principali e per l'indicazione dei gradi di inclinazione della sezione schienale e del piano rete	
18.	Sistema per aumentare l'area di seduta per la prevenzione del decubito con movimento telescopico della sezione schienale	<b>SI</b>
19.	Movimentazioni possibili: singola sezione schienale, singola sezione femorale, movimentazione contemporanea schienale e femorale, Trendelemburg ed Antitrendelemburg	<b>SI</b>
20.	Inclinazione minima Trendelemburg come da norme CEI 60601-2-52	<b>+/- 12°</b>
21.	Sistema integrato di trasporto letto intraospedaliero che permetta l'intervento anche di un solo operatore	<b>SI</b>
22.	Altezza variabile del piano rete da circa 40 cm a circa 80 cm (altezza terra – piano rete)	<b>SI</b>
23.	Tasti funzione per posizione poltrona, RCP e Trendelemburg di emergenza	<b>SI</b>
24.	RCP con leve o pedali di emergenza	<b>SI</b>
25.	Dotato di batterie ricaricabili in grado di mantenere (da completamente cariche) tutte le prestazioni del letto per un periodo di almeno 30 min	<b>SI</b>
26.	Ampio piano radiotrasparente almeno nella zona toracica	<b>SI</b>
27.	Sistema per l'inserimento lastra toracica senza movimentazione del paziente	<b>SI</b>
28.	Struttura che permette l'accesso dell'arco a C dei sistemi angiografici trasportabili	<b>SI</b>
29.	Sistema di pesatura elettronico integrato di precisione con funzioni di tara, misura del peso assoluto e misura delle variazioni positive e negative del peso in tempo reale e in tutte le posizioni. Il sistema di pesatura non deve essere influenzato dagli accessori	<b>SI</b>
30.	Accuratezza del sistema di pesatura	<b>+/- 100 g</b>
31.	Massimo peso misurabile	<b>Circa 200 Kg</b>
32.	Periodo di garanzia (con assistenza tecnica full - risk)	<b>&gt; = 24 mesi</b>
33.	Tempo di risoluzione guasto	<b>&lt; = 24 h</b>
34.	Sede di assistenza ufficiale autorizzata più vicina	<b>In Regione Campania</b>