

## REQUISITI LETTI ELETTRICI

Per ognuna delle voci seguenti si chiede di indicare e descrivere in modo chiaro e conciso, la relativa offerta.

- **DITTA PRODUTTRICE;**
- **CODICE CIVAB;**
- **MODELLO;**
- **DITTA DISTRIBUTRICE;**
- **ANNO DI IMMISSIONE SUL MERCATO DELL'ULTIMA VERSIONE.**

### A) REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI DI OGNI LETTO

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1. Letto singolo di degenza elettrico su ruote direzionabili di cui almeno 2 con freno a pedale	Requisito minimo
2. Accessori/componenti a) coppia spalle: in legno massello con maniglione e pannelli centrali in laminato b) coppia sponde laterali in legno massello c) n. 2 paracolpi	Requisito minimo
3. Struttura dotata di almeno tre snodi e quattro sezioni	Requisito minimo
4. Almeno n. 2 letti, degli otto richiesti, devono permettere la posizione seduta del paziente. Indicare i range angolari delle sezioni tali da permettere la posizione richiesta.	Requisito minimo
5. Movimentazioni elettrificate delle sezioni (comandi elettrici sia sul letto che sulla pulsantiera per gestire i movimenti a distanza)	Requisito minimo
6. Indicare tutti i range di movimenti possibili delle varie sezioni, con particolare attenzione ai sistemi di sicurezza che evitino movimenti pericolosi per il paziente.	4
7. Possibilità di effettuare, elettricamente, sia movimenti singoli che simultanei	2
8. Altezza piano letto variabile elettricamente: indicare valore minimo e massimo raggiungibile (valori in cm)	2
9. Testiera, pediera e sponde laterali rimovibili	Requisito minimo
10. Sponde laterali a scomparsa. (Possibilità di abbassare o inclinare le sponde laterali senza staccarle dal letto)	Requisito minimo
11. Possibilità di ottenere la posizione di emergenza in maniera rapida (CPR su entrambi i lati del letto, anche in assenza di alimentazione)	Requisito minimo

12.	Carico di lavoro di sicurezza non inferiore a 180 kg: indicare il valore massimo in kg.	4
13.	Larghezza minima letto non inferiore a 95 cm: indicare l'eventuale possibilità di allungamento	Requisito minimo
14.	Lunghezza minima letto non inferiore a 190 cm: indicare l'eventuale possibilità di allungamento	Requisito minimo
15.	Movimento Trendelenburg/AntiTrendelenburg	Requisito minimo
16.	Alloggiamenti per le aste portaflebo sia nel lato testa che nel lato piede	Requisito minimo
17.	Presenza di indicatori (goniometri) per la rilevazione delle varie inclinazioni	1
18.	Batteria integrata per permettere movimenti anche durante il trasporto.	Requisito minimo
19.	Indicare tutti gli indicatori e gli allarmi presenti	2
20.	Indicare ulteriori funzioni disponibili o particolari peculiarità migliorative	5
<b>ACCESSORI/COMPONENTI</b>		
1.	N° 1 Asta portaflebo	Requisito minimo
2.	N° 1 Asta sollevamalato con triangolo a cinghia (o sistema equivalente)	Requisito minimo
3.	N° 1 Pulsantiera a filo (o sistema equivalente) per effettuare tutti i movimenti elettrici a distanza.	Requisito minimo
4.	Possibilità di integrare tutti gli accessori/componenti necessari per l'utilizzo in tutte le specialità cliniche (Urologia, traumatologia, ortopedia, Chirurgia Generale, Ginecologia e Ostetricia, ecc.)	Requisito minimo

**PUNTO B)**

**CONDIZIONI SPECIALI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA**

1) Garanzia non inferiore a 3 anni a. Si considerano comprese nella garanzia tutte le attività di manutenzione: manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature b. Si considerano comprese nella garanzia tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna c. Si considerano comprese nella garanzia e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili necessari durante le normali attività di manutenzione (ad esclusione di eventuali prodotti monouso/monopazienti)	REQUISITO MINIMO
2) Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 2 giornate lavorative dalla chiamata;	REQUISITO MINIMO
3) Almeno N° 3 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione;	REQUISITO MINIMO
4) Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti;	REQUISITO MINIMO
5) Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore;	REQUISITO MINIMO
6) Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità e comunque tutti quelli previsti dal costruttore (specificare il numero di controlli funzionali/controlli di qualità annui previsti dal costruttore);	REQUISITO MINIMO
7) La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta stessa.	REQUISITO MINIMO

**ART. 1: DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Come indicato nella lettera d'invito.

**ART. 2: INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

La ditta fornitrice dovrà effettuare, prima della messa in funzione, tutte le verifiche di sicurezza e i controlli funzionali così come previsto dal produttore delle apparecchiature e/o dalle normative vigenti al fine di redigere e consegnare, alla Fondazione, il relativo certificato di collaudo.

N.B.: Si considera parte integrante dell'installazione e collaudo la necessaria formazione al personale utilizzatore.

**ART. 3: CONDIZIONI POST GARANZIA**

Al termine della garanzia, prevista per almeno 3 anni, la Fondazione si riserva la possibilità di stipulare per un periodo massimo di ulteriori 3 anni, alle condizioni tecnico-economiche proposte dalla ditta aggiudicataria un contratto di assistenza tecnica con la ditta fornitrice/produttrice.

**ART. 4: VALUTAZIONE TECNICA**

La Fondazione si riserva la possibilità di visionare con prova pratica la strumentazione offerta. Le modalità e i tempi di tale valutazione verranno definite dalla commissione tecnica.

**ART. 5: PENALI**

In caso di guasto o di fermo macchina, alla ditta che non interverrà entro i tempi richiesti al punto 2) delle "Condizioni di Garanzia e Assistenza Tecnica" di cui sopra, sarà addebitato, per ogni giorno solare di ritardo, a decorrere dalla chiamata, una penale di euro 100,00 + IVA.