



Prot. n. 507/2019

**AVVISO
DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE
PER PROVA A FINI DIMOSTRATIVI DI LETTO DA DEGENZA A MOVIMENTAZIONE ELETTRICA A LARGHEZZA
RIDOTTA**

A mero fine di esplorazione di mercato, questa Amministrazione intende avviare la presente manifestazione di interesse finalizzata ad acquisire la disponibilità degli Operatori Economici di settore all'effettuazione on-site e a titolo non oneroso di test prova dimostrativo di letto da degenza a movimentazione elettrica avente le seguenti caratteristiche tecniche:

TIPOLOGIA	EQUIPAGGIAMENTO	DIMENSIONI	
Letto da degenza a movimentazione elettrica di alta fascia	Letto da degenza a movimentazione elettrica, secondo le caratteristiche tecniche sottoindicate quali caratteristiche fondamentali nonché componentistica standard: allarme letto non frenato, asta porta flebo rinforzata, asta solleva malato e trapezio o tecnologia equivalente, porta pappagallo, ganci per sacche urine e drenaggi, barra accessori. Eventuale: quinta ruota	LARGHEZZA MASSIMA	LUNGHEZZA MASSIMA
		cm. 90, comprensiva di paracolpi	cm. 220 comprensiva di paracolpi

CARATTERISTICHE E SPECIFICHE DEI LETTI

In particolare, è richiesto che i letti oggetto di prova, che devono possedere i requisiti previsti dal D.Lgs. n. 46/1997, attuativo della Direttiva 93/42/CE (marcatura CE) e s.m.i. ed essere attualmente in produzione, rispondano alle seguenti caratteristiche tecnico-costruttive:

- 4 sezioni e 3 snodi con sistema di traslazione;
- 4 ruote di diametro 150 mm, di cui almeno 2 piroettanti, 1 antistatica e bloccaggio centralizzato sia totale che direzionale azionabile su tutte le ruote con leve a doppio braccio o unica barra;
- Larghezza massima: 90 cm. Le dimensioni sono da intendersi comprensive dei paracolpi;
- Lunghezza massima: 220 cm. Le dimensioni sono da intendersi comprensive dei paracolpi;
- Sistema di sollevamento con provata tecnologia collaudata su più di 1.000 letti che mantenga le performance di sollevamento dinamico in sicurezza di minimo 250 kg. per almeno 8 anni;
- Variazione altezza piano rete: altezza variabile con posizione minima raggiungibile preferibilmente fino a cm. 25 e, comunque, con altezza minima da terra raggiungibile non superiore a 40 cm, con led di indicazione di altezza minima sotto il letto o dispositivo atto ad assicurare medesima funzione, e altezza massima di circa 80 cm, nel pieno rispetto di tutte le norme UE;

- Schienale elevabile;
- Zona piedi elevabile;
- Zona femorale elevabile;
- Sponde in monoscocca a 2 settori per lato che coprano 3/4 della lunghezza del letto quando sollevate, con movimento di abbattimento servo-assistito e che non occupino molto spazio quando abbassate. E' indispensabile che le due semi sponde in testiera si muovano unitamente allo schienale. Lo specifico requisito riferito alla copertura 3/4 deve essere garantito dal letto in configurazione funzionale standard, non potendosi ritenere soddisfatta tale condizione mediante funzioni accessorie (tra cui, ad es., allungaletto);
- Goniometro o indicatore di grado di inclinazione (piano rete e schienale) idoneo a garantire pari funzionalità;
- Tutta la struttura deve avere superfici lisce, facilmente sanificabili e resistente agli agenti corrosivi;
- Doppie comandi per operatore e paziente, dotati di blocco di sicurezza per le movimentazioni sulla pulsantiera paziente;
- Posizioni: trendelenburg, anti-trendelenburg, poltrona cardiologica, uscita facilitata, azionabili solo dalla pulsantiera operatore o bloccando il comando sulla pulsantiera paziente;
- Posizione di emergenza CPR azionabile sia meccanicamente mediante leva (facilmente accessibile anche con sponde abbassate) sia elettricamente con comando sulla pulsantiera;
- Tastiera e pediera in materiale plastico, facilmente asportabili e sistema di blocco di sicurezza antisfilamento;
- Paracolpi di protezione agli angoli;
- Allarme acustico in caso di freno non inserito e letto collegato alla rete elettrica o caratteristica atta a garantire medesimo standard di sicurezza;
- Possibilità di utilizzo dei sollevatori paziente con il letto in posizione minima;
- Predisposizione del piano allunga letto nella sezione piedi;
- Gancio di fissaggio per il cavo dell'alimentazione elettrica;
- Supporti laterali per drenaggi e sacche;
- Alloggiamenti per le aste portaflebo posti nei 4 angoli del letto;
- Rispondere ai requisiti della norma CEI-EN 60601-1-2-52:2010; CEI-EN 60529-60670;
- Alimentazione: 210-230 V; 50-60 Hz;
- Schienale elevabile con inclinazione indicativa fino a 70°;
- Zona piedi elevabile con inclinazione indicativa fino a 16°;
- Zona femorale elevabile con inclinazione indicativa fino a 30°;
- Sponde: facilità di movimentazione;
- Sistema di abbattimento di utilizzo semplice e sicuro;
- Carico di lavoro sicuro superiore ai 230 kg;
- Facilità di pulizia e sanificazione;
- Movimenti di trendelenburg, anti-trendelenburg con angoli pari o superiori ai 12°;
- Movimenti di trendelenburg, anti-trendelenburg azionabili con un solo comando;
- Facilità ed immediatezza dell'azionamento della leva CPR;
- Compatibilità con i materassi antidecubito in commercio;
- Pannelli personalizzabili;
- Qualità dei materiali di realizzazione, delle finiture e delle superfici;
- Ergonomia del piano rete;
- Manovrabilità;
- Qualità meccaniche.

All'uopo si precisa che, ferma la prioritaria rispondenza alle suindicate specifiche tecniche, questa Amministrazione si riserva la facoltà di considerare prodotti con caratteristiche simili o equivalenti purché siano garantite le dimensioni massime di larghezza e lunghezza sopra richiamate.

A tal fine, è richiesta a tutti gli operatori del settore interessati di far pervenire, **entro il giorno 29 maggio 2019**, all'indirizzo di posta elettronica certificata ufficio.protocollo@pioalbergotrivulzio.legalmail.it la propria manifestazione di interesse corredata dalla seguente documentazione:

- schede tecniche, in lingua italiana, dell'apparecchiatura offerta, oltre a manuale d'uso e libretto di istruzioni.

Resta inteso che l'Amministrazione darà seguito alla procedura contattando gli operatori economici interessati, definendo i termini operativi del test prova dimostrativo, per cui sarà richiesta la presenza di un proprio tecnico incaricato che fornirà ed illustrerà le caratteristiche funzionali del letto proposto.

Si precisa che, una volta definita la data di svolgimento della demo, per cui si stabilisce, sin d'ora, quale data ultimativa il 14 giugno 2019, il letto dovrà essere consegnato presso il Magazzino Economale del Pio Albergo Trivulzio, sito in Viale Bezzi n. 10 – 20146 Milano, che osserverà i seguenti orari di apertura: dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,30 e dalle ore 13,30 alle ore 15,30, previo contatto telefonico al n. 02/40.29.602-443.

Si sottolinea, da ultimo, che il test dimostrativo di cui alla presente procedura non comporta alcun onere giuridico ed economico per questa Amministrazione ed i relativi costi sono da intendersi ad esclusivo carico dell'Operatore Economico partecipante.

Milano, 14 maggio 2019

Il RUP

Il Responsabile Area Alberghiera ed Economato
(Dott. Ugo Ammannati)

Atto firmato digitalmente
ai sensi del D.P.R. n. 445/2000,
del D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate.