

TRAVE TESTALETTO PENSILE PER OBI

Redazione scheda tecnica, griglia di valutazione e indicazione di base d'asta

PREMESSA

Il presente documento riporta una scheda tecnica di capitolato per l'acquisizione di travi testaletto pensili per sala di Osservazione Breve Intensiva.

Si riportata una proposta di griglia di valutazione che contiene criteri utili per la formulazione di un giudizio qualitativo sulle eventuali offerte che potranno giungere.

La scheda tecnica riporta due sezioni contenenti rispettivamente requisiti minimi della tecnologia richiesta e requisiti migliorativi che dovranno essere offerti, pena l'esclusione.

Le griglie che riportano gli indicatori di valutazione tengono conto di tale discriminante e i punteggi sono riportati con il seguente criterio:

- **Requisiti qualitativi:** requisiti valutabili esclusivamente attribuendo un giudizio qualitativo sul requisito offerto. Per questi, definito il punteggio massimo relativo al sub criterio, sarà possibile attribuire una scala di giudizi, ad ognuno dei quali corrisponderà un coefficiente moltiplicativo da relazionare al punteggio massimo del sub-criterio:

| Giudizio | Coefficiente |
|---------------|--------------|
| Eccellente | 1 |
| Ottimo | 0,75 |
| Buono | 0,5 |
| Sufficiente | 0,25 |
| Insufficiente | 0 |

2

- **Requisiti quantitativi:** qualora applicabili, sono requisiti valutabili attribuendo punteggi in forma tabellare; sarà possibile associare la specifica del requisito offerto ad un intervallo cui corrisponde un indicatore di punteggio.

Il punteggio risultante dal parere di ogni singolo componente della commissione giudicante su ogni sub criterio potrà essere mediato.

Il punteggio massimo proposto per la qualità e la funzionalità delle apparecchiature è di 70 punti,.

SCHEDE TECNICHE E GRIGLIE DI VALUTAZIONE

Trave pensile a soffitto per OBI

Descrizione: APPARECCHIO INSTALLATO PERMANENTEMENTE SULLA PARETE A CAPO DEL LETTO E CONTENENTE SERVIZI E ACCESSORI PER LA CURA E LE NECESSITA` DEL PAZIENTE.

Codice CND: Z129017 - Z129007

Codice UMDNS: 15616

Trave pensile singola per 6 posti letto di Osservazione Breve Intensiva, così configurata:

Requisiti minimi

- Trave testaleto di tipo pensile, lineare, in soluzione continua, sospesa e autoportante di larghezza tale da consentire di ospitare, in configurazione finale, 6 posti-letto paziente (larghezza totale indicativamente pari a c.a. 13 m);
- Struttura leggera, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione e priva di fessurazioni che possono favorire accumuli di materiale sporco;
- Parte superiore della trave orizzontale completamente chiusa;
- Corpo con canalizzazioni separate per impianto elettrico e gas medicali;
- Trave dotata di dispositivo di illuminazione indiretta degli ambienti;
- Struttura che possa garantire la massima stabilità e rigidità del sistema e minime oscillazioni;
- Possibilità di regolare la distanza tra i montanti per eventuale adattamento alla presenza di ostacoli strutturali;
- Dotata di sistema di ancoraggio e scorrimento di carrelli-pensile, porta apparecchiature
- La trave deve essere dotata di 6 carrelli-pensile che consentano traslazioni lineari (escursione orizzontale totale massima per ogni carrello indicativamente non inferiore a 100 cm c.a.), in rotazione sullo stesso asse e tali da consentire di dedicarne almeno uno a posto letto;
- Soluzione carrello-pensile-trave che preveda sistemi ergonomici che consentano di frenare volontariamente la corsa dei pensili e di impedire qualsiasi involontario spostamento delle apparecchiature;
- Portata massima di ogni carrello-pensile di, almeno, 120 Kg c.a., in qualsiasi posizione;
- Dotata di illuminazione indiretta al posto-letto ed illuminazione indiretta per l'ambiente e relativi sistemi di comando sul carrello-pensile;
- Trave dotata di sistemi di ancoraggi idonei all'ambiente di installazione, opportunamente dimensionati e tali da sopportare i carichi previsti dalla configurazione;

- Altezza della sezione lineare della trave, dal terreno, di, almeno, 2100 mm (indicativamente);
- I carrelli-pensile porta utenze dovranno garantire flessibilità di posizionamento degli accessori richiesti e prevedere eventuali implementazioni future;
- Configurazione caratterizzata da elevata ergonomia di utilizzo

Allestimento richiesto per il singolo carrello pensile

- Carrello pensile dotato di maniglie o barre per la movimentazione
- Dotato di, almeno, tre ripiani con superficie di appoggio di dimensioni indicativamente pari a 45x45 cm
- Completi di barre normalizzate
- Posizionamento delle utenze lungo la colonna pensile
- Dotato di un cassetto che consenta, con facilità, le operazioni di ispezione, pulizia e sanificazione dell'interno
- Dotazione minima utenze (prese gas, dati ed elettriche ed altro):
 - N. 6 prese elettriche tipo universale P30 con fusibile di protezione e ognuna dotata di un nodo equipotenziale e spia di presenza rete
 - n° 2 prese dati RJ 45 cat. 6
 - n°1 presa O₂, n° 1 presa ARIA MEDICALE (4 bar), n° 1 presa VAC, TIPO UNI
 - predisposizione, con tappo cieco, per inserimento scheda e sistema di chiamata.
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Le apparecchiature offerte dovranno riportare la marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.

4

Inoltre deve essere compreso il progetto esecutivo (e relativa documentazione tecnica allegata) firmato da professionista abilitato e posa in opera della fornitura, con idonea struttura di ancoraggio al solaio, dimensionata opportunamente rispetto alle infrastrutture esistenti.

Requisiti migliorativi

- Accorgimenti per servo-assistere o ottimizzare spostamenti e stazionamenti degli elementi mobili;
- Range di movimentazione più ampi;
- Dotazione accessoristica più ampia
- Dispositivo di illuminazione indiretta degli ambienti con possibilità di regolazione dell'intensità luminosa
- Colonne pensili con piani di appoggio regolabili in altezza
- Colonne pensili in configurazione modulare
- Possibilità di integrazione della dotazione di utenze tecniche successivamente all'installazione
- Carico massimo sostenibile dalla colonna maggiore di quello indicato come minimo

Griglia di valutazione

| Sistema pensile per Terapia Intensiva | |
|---|-----------|
| Requisiti qualitativi | |
| Soluzioni e caratteristiche costruttive e materiali | 8 |
| Movimentazione (soluzione, possibilità e flessibilità) | 12 |
| Caratteristiche ergonomiche, di sanificazione ed igienizzazione | 6 |
| Caratteristiche dei sistemi frenanti e di sicurezza | 12 |
| Dotazione prese (elettriche, dati e gas) | 3 |
| Modularità/Flessibilità ed integrazione futura di nuove utenze ed accessori | 10 |
| Soluzioni progettuali di ottimizzazione posto letto | 7 |
| Assistenza tecnica | 5 |
| Requisiti quantitativi | |
| Massima traslazione orizzontale (per singola colonna): | - |
| Fino a 100 cm | 1 |
| Oltre 100 cm | 3 |
| Massimo carico sostenibile: | - |
| Fino a 120 Kg | 1 |
| Oltre 120 Kg | 4 |
| Totale requisiti di qualità | 70 |

5

BASE D'ASTA

La base d'asta per un sistema nella configurazione sopra riportata è pari a **90.000 €**, I.V.A esclusa, incluso il progetto esecutivo (e relativa documentazione tecnica allegata) firmato da professionista

abilitato e posa in opera della fornitura, con idonea struttura di ancoraggio al solaio, dimensionata opportunamente rispetto alle infrastrutture esistenti.

NOTE

- A fronte della predisposizione del progetto esecutivo e la posa in opera, è consigliato il sopralluogo.