

ISMETT

Allegato n. 1

Unità Pensile di Servizio per Terapia Intensiva

Fornitura ed installazione di unità pensile di servizio per un posto-letto di Terapia Intensiva, unità pensile destinata alla distribuzione dei gas e dell'energia elettrica per le attrezzature utilizzate nell'unità di terapia intensiva. L'unità dovrà essere costituita da due bracci orizzontali di cui uno ad 1 braccio di circa 120 cm e l'altro a 2 braccia articolate di cui uno da 100 cm circa e l'altro da 70 cm circa. La colonna tecnica che insiste sull'unità articolata deve avere un'altezza utile di circa 100 cm mentre l'altra colonna che insiste sul braccio singolo deve avere un'altezza utile di circa 150 cm. Quest'ultima dovrà essere quella equipaggiata con due ripiani. Il tutto deve essere realizzato in estruso di alluminio verniciato.

Il sistema deve prevedere:

- 1 mensola per monitor completa di barre laterali universali
- 1 mensola per ventilatore polmonare con cassetto completa di barre laterali universali
- 1 mensola porta accessori con cassetto completa di barre laterali universali
- 2 aste porta pompe per infusione
- Le colonne sul lato frontale devono essere dotate ciascuna di un dispositivo lungo tutta la sua altezza utile in grado di consentire l'uso di accessori tipo piani di supporto, aste porta flebo bracci porta monitor etc.
- sistema di frenaggio e blocco per i movimenti pneumatico ed a frizione

I set di prese gas medicali, prese elettriche e dati, devono essere montate sulle due colonne su indicazione di ISMETT.

Dovrà inoltre possedere il seguente equipaggiamento minimo:

- numero 2 prese di aria compressa medica (5 bar);
- numero 4 prese di vuoto;
- numero 4 prese di ossigeno (O₂) medica;
- numero 4 prese dati RJ 45;
- numero 1 presa telefonica;

ISMETT

- numero 6 gruppi da 4 prese elettriche tipo Schuko, distribuiti sulle due colonne e ciascuno protetto da interruttore magnetotermico 16 A; ogni presa deve avere entrambi i poli protetti secondo norma CEI 64-8;
- numero 8 prese equipotenziali;
- set di piastre, contropiastre e tiranti e/o quant'altro necessario per l'ancoraggio alle strutture;
- Morsettiere per tutte le connessioni elettriche e di segnale, da installarsi in idoneo contenitore al di sopra del controsoffitto o in vano protetto della colonna di supporto; dette morsettiere sono funzionali a marcare il limite di fornitura e certificazione per le parti elettriche;
- Valvole gas medicali del tipo omologato secondo le vigenti normative, fissate in apposita staffa al di sopra del controsoffitto (ricompresa nella fornitura a carico aggiudicatario), che segnano il limite di fornitura e certificazione del dispositivo medico.

Dimensioni: l'unità deve poter essere installata in locali con interpiano 4,50m comprensivi di un'altezza di controsoffitto variabile tra 2,90 e 3,20 m; in detti spazi l'Impresa deve assicurare il perfetto alloggiamento dell'intero equipaggiamento di ancoraggio e sospensione.

Il sistema di ancoraggio dovrà appoggiarsi a due travi IPE o similari, con interasse 500 mm e già predisposte dalla committenza (ISMETT), mentre dovrà essere fornita dall'aggiudicatario idonea piastra di ancoraggio, di caratteristiche geometriche e meccaniche compatibili con il pensile proposto, e garantita dall'aggiudicatario medesimo l'esecuzione di tutte le necessarie saldature e/o forature e/o bullonature. Durante tutta l'esecuzione del montaggio dovranno essere prese tutte le cautele necessarie a non danneggiare pavimenti, controsoffiti ed altre finiture che dovessero trovarsi nei locali.

Ciascuna unità di servizio dovrà essere munita di fine corsa regolabili e tarati in modo da assicurare la non interazione con le pareti della sala ed altri dispositivi ed altre unità di servizio eventualmente presenti. L'unità dovrà essere conforme alle norme CEI 62-5; IEC 62A SC 601-1-1; IEC 62C SC 601-2-17; ed alle Direttive CEE 89/336 "Compatibilità elettromagnetica" e CEE93/42 "Dispositivi medici" e successive modifiche, integrazioni ed aggiornamenti in vigore alla data di presentazione dell'offerta. Dovrà essere corredata dalle prescritte certificazioni.

Tutte le apparecchiature e gli accessori forniti dovranno essere coperti da garanzia per vizi di fabbricazione per mesi 12 dal collaudo.

Durante detto periodo dovrà essere garantita manutenzione preventiva con frequenza di almeno due volte l'anno (visita minimo semestrale), ed interventi su guasto e su chiamata illimitati, che dovranno essere svolti almeno dal lunedì al venerdì, in orari d'ufficio, entro le 8 (otto) ore lavorative successive la chiamata; ogni intervento dovrà essere seguito da esaustivo rapporto tecnico sottoscritto dalle parti.

ISMETT

In sede di collaudo e nell'ambito delle visite programmate in garanzia dovrà essere eseguita anche la verifica di sicurezza elettrica e funzionale, con rilascio di apposito verbale sottoscritto da tecnico qualificato.

Il corrispettivo offerto è comprensivo degli oneri di imballaggio, trasporto, carico/scarico, movimentazione all'interno dell'edificio, tiro in alto, installazione e collaudo delle unità pensili nonché asporto degli imballi e dei restanti materiali di risulta dell'installazione.

Importo presunto complessivo massimo per 6 unità pensili: euro 120.000,00 oltre IVA

Istituto Mediterraneo per i Trapianti e
Terapie ad Alta Specializzazione
ISMETT - Palermo
Il Responsabile Unico del Procedimento
(*ing. Vincenzo Sferruzza*)