



S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica - PEC: aospnter@postacert.umbria.it



Pensile Per Terapia Intensiva

1	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Requisiti minimi obbligatori pena l'esclusione (E)	NOTE
1.1	Pensile per Terapia Intensiva, nuova di fabbrica e di ultima generazione (SI/NO), specificare:	E	
1.1	Ditta produttrice		
1.2	Ditta distributrice		
1.3	Modello		
1.4	Descrizione e destinazione d'uso		
1.5	Anno di immisione sul mercato dell'ultima versione		
1.6	Classificazione secondo direttiva : Marcatura CE ai sensi delle vigenti disposizioni comunicarie in materia di dispositivi medici, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata		
2	Caratteristiche Pensile :		
2.1	Struttura portante, solida, stabile e compatta, realizzata con materiale costruttivo resistente a corrosione, usura e disinfezioni, in grado di garantire la massima stabilità durante l'attività clinica	E	
2.2	Superficie esterna priva di spigoli vivi	E	
2.3	Facile manovrabilità dello stativo	E	
2.4	Unico aggancio a soffitto, completo di piastre, contro-piastre, tiranti, dadi e tutto il necessario per una corretta installazione in configurazione "tandem	E	
2.5	Carico massimo complessivo sostenibile dalla colonna, garantito in qualsiasi posizione del braccio di supporto, non inferiore a 120 Kg per Terapia intensiva	E	
2.6	Ogni braccio deve avere: ▪ Estensione orizzontale massima indicativamente non inferiore a 140 cm ▪ Movimentazione orizzontale manuale e/o motorizzata, con possibilità di ampia rotazione su ogni singolo asse verticale (non inferiore a 300°) ▪ Possibilità di regolazione dell'angolo di rotazione su ogni singolo asse verticale	E	

	Dotato di ogni eventuale accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo, esempio: ▪Maniglie (o dispositivi equivalenti) per la comoda movimentazione e posizionamento ▪ sistemi di aggancio		
2.7	Sistemi frenanti di ogni movimento ammesso, per il bloccaggio della posizione selezionata, adeguati alla prevenzione dei movimenti accidentali	E	
2.8	Corpo con canalizzazioni separate per impianto elettrico e gas medical	E	
2.9	Presenza di prese di adduzione gas medicali con connettori conformi alle norme tecniche di settore, con particolare riguardo alla dotazione strutturale adottata dall'Azienda Sanitaria	E	
2.10	Sistema pensile con configurazione "tandem" a doppio braccio, costituito da: -Num. 1 braccio articolato a due elementi predisposto per il supporto di apparecchiature per la ventilazione meccanica e il monitoraggio multiparametrico del paziente (Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE) -Num. 1 braccio articolato a due elementi predisposto per il supporto di sistemi infusionali (Lato INFUSIONE)	E	
2.11	Braccio Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE. Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (lunghezza adeguata a permettere il passaggio agevole degli operatori senza possibili urti), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa almeno di: Ossigeno medicale (Aspirazione centralizzata) elettriche (Schuko + italiana bipasso) protette singolarmente da sovracorrenti con garanzia di selettività (preferibilmente alimentate da due linee elettriche distinte) equipotenziati prese dati Sistema di illuminazione diretta e indiretta Pulsantiera per controllo dell'illuminazione e chiamata infermiera Dotato di almeno Num. 2 ripiani regolabili in altezza e con ampia superficie di appoggio (almeno pari a 50x40 cm), senza spigoli vivi e dotata di elementi di protezione integrati, predisposti per il supporto di apparecchiature per la ventilazione meccanica e il monitoraggio multi-parametrico del paziente. Uno dovrà essere dotato di cassetto.	E	

	Braccio Lato INFUSIONE o Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (colonna di lunghezza adeguata a permettere il passaggio agevole degli operatori senza possibili urti), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa almeno di: • Num. 2 prese Ossigeno • Num. 2 prese Aria medicale • Num. 2 prese Vuoto (Aspirazione centralizzata) • Num. 6 prese elettriche (Schuko + italiana bipasso) protette singolarmente da sovracorrenti con garanzia di selettività (preferibilmente alimentate da due linee elettriche distinte) • Num. 4 prese equipotenziali o Dotato di Num. 2 aste porta-flebo con la possibilità di ancoraggio di sistemi infusionali (pompe volumetriche e/o a siringa).		
2.13		E	
2.14	L'apparecchiatura deve essere completa di tutti i componenti e gli accessori necessari al normale, corretto e sicuro funzionamento	E	
2.15	Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili	E	
2.16	Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti	E	
2.17	Manualistica in lingua italiana	E	
2.18	possibilità di agganciare ulteriori piattaforme come, ad esempio, cassette e ripiani sul lato anteriore o posteriore, fisse o con aggancio/sgancio rapido		
2.19	possibilità di aumentare il numero delle prese elettriche e prese gas medicali per l'alimentazione delle apparecchiature		
3	<b>CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>		
3.1	Rete:		
3.2	Tensione		
3.3	Frequenza		
3.4	Potenza assorbita		
4	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>		
4.1	Peso (kg, distinguere senza e con batterie e senza con eventuali moduli aggiuntivi proposti in offerta)		
4.2	Dimensioni LxAXP (cm)		
4.3	Grado di protezione IP		
4.4	Resistenza allo shock (urti, cadute)		
5	<b>ALTRO</b>		
5.1	Conformità alle norme di sicurezza (elencare)		
5.2	Marchi di qualità rilasciati da organismi certificatori (elencare)		



5.3	Accessori in dotazione di serie (elencare)		
5.4	Installazione e messa in opera della trave pensile sulle eventuali strutture di ancoraggio e contropiastre predisposte e posizionate dalla committenza		
5.5	Tempi di consegna 30 gg		
5.6	Caratteristiche particolari ed innovative del prodotto offerto incluse in offerta (descrivere)		
5.7	Sopralluogo preliminare alla presentazione dell'offerta e realizzazione di layout	E	
6	<b>GARANZIA, MANUTENZIONE , FORMAZIONE</b>		
6.1	Formazione del personale Organizzazione corso di formazione per il personale sanitario addetto all'utilizzo da effettuarsi in loco con modalità e durata congrui alle esigenze degli operatori, descrizione di contenuti e modalità di erogazione, indicare durata complessiva prevista e durata singole parti/moduli [h]	E	
6.2	Garanzia Durata dal collaudo favorevole di validità della garanzia durante la quale si assicura esecuzione della manutenzione full-risk su guasto, esecuzione manutenzione preventiva e controlli funzionali come da indicazioni del manuale d'uso (non inferiore a 24 mesi)	E	
6.3	Manutenzione preventiva programmata con tempi e modalità secondo quanto previsto dal produttore dell'apparecchiatura, numero, protocollo manutentivo (check list), impegno orario delle viste annue programmate. Descrizione dettagliata, indicazione di periodicità e durata singola degli interventi, allegare check list	E	
6.4	Manutenzione correttiva su guasto, descrizione generale	E	
6.5	Verifiche di sicurezza elettrica, descrizione generale	E	
6.6	Assistenza software e hardware, descrizione generale	E	
6.7	Aggiornamenti hardware ed aggiornamenti software per tutto il periodo di garanzia, elencare e descrivere gli aggiornamenti disponibili	E	
6.8	Tempo massimo garantito di fermo macchina, [h]	E	
6.9	Tempi di intervento non superiori alle 8 ore lavorative, [h]	E	
6.10	Tempi di ripristino non superiore alle 72 ore consecutive, [h]	E	

Firma del Legale Rappresentante