ALLEGATO AVVISO
PROT. N. 156976 DEL
19.10.2020

REGIONE SICILIANA
A.S.P. DI AGRIGENTO

DISTINTA ARREDI TECNICI

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE E IMPIANTISTICO DEI LOCALI CHE OSPITERANNO I REPARTI DI TERAPIA INTENSIVA E DI TERAPIA SUB INTENSIVA DEL P. O. "F.LLI PARLAPIANO" DI RIBERA

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

Sant'Agata Li Battiati, 16/10/2020

IL PROGETTISTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA CATANIA
DOTT. ING. BOSCARINO EDOARDO
Sez. A. Settori a) civile ed ambientale b) industriale c) dell'informazione
n° A 2700D

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA **ARREDI TECNICI OSPEDALIERI (Cat 1)**							
1 ARR.TEC.01	Fornitura e posa in opera di PENSILE DOPPIO per singolo posto letto per locali di Terapia Intensiva dotato delle seguenti caratteristiche: Stativo Pensile dotato di 4 bracci. -Lo Stativo Pensile deve essere composto da una 2 unità pensile con un unico aggancio al soffitto completo di tutto il necessario per una corretta installazione. -La struttura portante ed i bracci devono essere realizzati in lega leggera; costituita da estruso di alluminio verniciato con vernici atossiche e non intaccabili da sostanze disinfettanti/detergenti; priva di spigoli vivi. -Il Pensile deve essere completo di prese elettriche e gas medicali per l'alimentazione delle apparecchiature distribuite lungo tutti lati della testata tecnica. -Ogni snodo dello Stativo Pensile deve avere un angolo di rotazione di minimo 330°, con dispositivo di fine corsa regolabile ogni 12°. -Tutti i movimenti dei bracci devono essere regolati da freni pneumatici azionabili in maniera indipendente a mezzo di una pulsantiera di facile accesso. Il sistema dovrà funzionare anche in assenza di aria compressa impedendo movimentazioni involontarie. -L'altezza dei bracci di rotazione da terra non deve essere inferiore a 215 cm tale da non interferire con il personale utilizzatore -Sistema frenante codificato che associa lo stesso colore tra pulsante su maniglia e snodo corrispondente su braccio dello stativo -Il sistema dovrà essere dotato di luce indiretta a soffitto con colorazione RGB a scelta per agevolare le attività degli operatori in condizioni di luminosità notturna. -Il sistema dovrà essere dotato di lampada scialitica a LED a triplo snodo, intensità luminosa non inferiore a 80.000 lux. -Configurazione lato monitoraggio e ventilazione: -Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 1400 mm e con una portata al braccio di minimo 240 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno. -Movimentazione orizzontale del primo braccio e del secondo braccio. Testata tecnica composta da: -Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema verticale di dimensioni compatte per una facile e veloce sanificazione, completa di sistema di ancoraggio presente sui tutti i lati (almeno 4) della testata stessa per l'inserimento di accessori quali, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi. -Possibilità di aggancio di ulteriori accessori a scelta, distribuibili su tutti i lati della testata tecnica, e lungo tutto la sua lunghezza, in modo rapido senza utilizzare attrezzi, anche direttamente dallo stesso personale tecnico ospedaliero. -1 piattaforma delle dimensioni di circa 500x400 mm con portata utile di almeno 50 Kg, dotata di maniglia di comando con pulsantiera per movimentazione bracci -1 piattaforma delle dimensioni di circa 500x 400 con portata utile di almeno 80 Kg -1 cassetto porta oggetti -1 braccetto porta monitor a doppio braccio snodato, dotato di attacco VESA 75/100 -12 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione. -Dotazione di prese gas medicali: -2 presa Ossigeno -2 presa Vuoto -2 presa Aria Compressa 5 bar (ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno) -Possibilità di ampliare il numero delle prese gas e elettriche in qualsiasi momento.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	- Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica. Configurazione lato infusionale -Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 1400 mm e con una portata al braccio di minimo 240 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno. -Movimentazione orizzontale del primo braccio e del secondo braccio. Testata tecnica composta da: -Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema verticale di dimensioni compatte per una facile e veloce sanificazione, completa di sistema di ancoraggio presente sui tutti i lati (almeno 4) della testata stessa per l'inserimento di accessori quali, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi. -Possibilità di aggancio di ulteriori accessori a scelta, distribuibili su tutti i lati della testata tecnica, e lungo tutto la sua lunghezza, in modo rapido senza utilizzare attrezzi, anche direttamente dallo stesso personale tecnico ospedaliero. -1 maniglia di comando con pulsantiera per movimento bracci -1 asta porta rack infusionale -1 asta porta bocce infusionali -12 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione. -Dotazione di prese gas medicali: -2 presa Ossigeno -2 presa Vuoto -2 presa Aria Compressa 5 bar (ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno) -Possibilità di ampliare il numero delle prese gas ed elettriche in qualsiasi momento. - Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica. Resta a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per dare l'opera finita a completa regola d'arte e perfettamente funzionante, escluso le sole strutture metalliche di sostegno compensate a parte. Sono comprese nel prezzo tutte le connessioni agli impianti esistenti o in corso di realizzazione, le prove di carico e i collaudi, la rispondenza degli impianti al D.M. 37/08 e a tutte le norme vigenti, la produzione e consegna alla Stazione Appaltante di tutte le certificazioni delle apparecchiature e le dichiarazioni di conformità e quant'altro occorra. Cat 1 - ARREDI TECNICI OSPEDALIERI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37'869,24	378'692,40
2 ARR.TEC.02	Fornitura e posa in opera di PENSILE SINGOLO per Ambulatorio Chirurgico per locali di Terapia Intensiva dotato delle seguenti caratteristiche: Stativo Pensile dotato di 2 bracci. -Lo Stativo Pensile deve essere composto da una 1 unità pensile con un unico aggancio al soffitto completo di tutto il necessario per una corretta installazione. -La struttura portante ed i bracci devono essere realizzati in lega leggera; costituita da estruso di alluminio verniciato con vernici atossiche e non intaccabili da sostanze disinfettanti/detergenti; priva di spigoli vivi. -Il Pensile deve essere completo di prese elettriche e gas medicali per l'alimentazione delle apparecchiature distribuite lungo tutti lati							
	A RIPORTARE							378'692,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'692,40
	della testata tecnica. -Ogni snodo dello Stativo Pensile deve avere un angolo di rotazione di minimo 330°, con dispositivo di fine corsa regolabile ogni 12°. -Tutti i movimenti dei bracci devono essere regolati da freni pneumatici azionabili in maniera indipendente a mezzo di una pulsantiera di facile accesso. Il sistema dovrà funzionare anche in assenza di aria compressa impedendo movimentazioni involontarie. -L'altezza dei bracci di rotazione da terra non deve essere inferiore a 215 cm tale da non interferire con il personale utilizzatore -Sistema frenante codificato che associa lo stesso colore tra pulsante su maniglia e snodo corrispondente su braccio dello stativo -Il sistema dovrà essere dotato di luce indiretta a soffitto con colorazione RGB a scelta per agevolare le attività degli operatori in condizioni di luminosità notturna. -Il sistema dovrà essere dotato di lampada scialitica a LED a triplo snodo, intensità luminosa non inferiore a 80.000 lux. -Configurazione lato monitoraggio e ventilazione: -Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 1400 mm e con una portata al braccio di minimo 240 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno. -Movimentazione orizzontale del primo braccio e del secondo braccio. Testata tecnica composta da: -Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema verticale di dimensioni compatte per una facile e veloce sanificazione, completa di sistema di ancoraggio presente sui tutti i lati (almeno 4) della testata stessa per l'inserimento di accessori quali, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi. -Possibilità di aggancio di ulteriori accessori a scelta, distribuibili su tutti i lati della testata tecnica, e lungo tutto la sua lunghezza, in modo rapido senza utilizzare attrezzi, anche direttamente dallo stesso personale tecnico ospedaliero. -1 piattaforma delle dimensioni di circa 500x400 mm con portata utile di almeno 50 Kg, dotata di maniglia di comando con pulsantiera per movimentazione bracci -1 piattaforma delle dimensioni di circa 500x 400 con portata utile di almeno 80 Kg -1 cassetto porta oggetti -1 braccetto porta monitor a doppio braccio snodato, dotato di attacco VESA 75/100 -12 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione. -Dotazione di prese gas medicali: -2 presa Ossigeno -2 presa Vuoto -2 presa Aria Compressa 5 bar (ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno) -Possibilità di ampliare il numero delle prese gas e elettriche in qualsiasi momento. - Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica. Configurazione lato infusionale -Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 1400 mm e con una portata al braccio di minimo 240 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno. -Movimentazione orizzontale del primo braccio e del secondo braccio. Testata tecnica composta da: -Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema verticale di dimensioni compatte per una facile e veloce							
	A RIPORTARE							378'692,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'692,40
	sanificazione, completa di sistema di ancoraggio presente sui tutti i lati (almeno 4) della testata stessa per l'inserimento di accessori quali, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi. -Possibilità di aggancio di ulteriori accessori a scelta, distribuibili su tutti i lati della testata tecnica, e lungo tutto la sua lunghezza, in modo rapido senza utilizzare attrezzi, anche direttamente dallo stesso personale tecnico ospedaliero. -1 maniglia di comando con pulsantiera per movimento bracci -1 asta porta rack infusionale -1 asta porta bocce infusionali -12 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione. -Dotazione di prese gas medicali: -2 presa Ossigeno -2 presa Vuoto -2 presa Aria Compressa 5 bar (ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno) -Possibilità di ampliare il numero delle prese gas ed elettriche in qualsiasi momento. - Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica. Resta a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per dare l'opera finita a completa regola d'arte e perfettamente funzionante, escluso le sole strutture metalliche di sostegno compensate a parte. Sono comprese nel prezzo tutte le connessioni agli impianti esistenti o in corso di realizzazione, le prove di carico e i collaudi, la rispondenza degli impianti al D.M. 37/08 e a tutte le norme vigenti, la produzione e consegna alla Stazione Appaltante di tutte le certificazioni delle apparecchiature e le dichiarazioni di conformità e quant'altro occorra. Cat 1 - ARREDI TECNICI OSPEDALIERI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'079,53	18'079,53
3 ARR.TEC.03	Fornitura e posa in opera di TRAVE TESTA LETTO a parete verticale per singolo posto letto per locali di Terapia Intensiva, dotata delle seguenti caratteristiche: Unità di alimentazione a parete per uso medico. -Le superfici devono essere caratterizzate da bordi lisci e adatte per una pulizia perfetta e facile -L'unità dev'essere pre-cablata, pre-tubata, pre-assemblata e testata, pronta per l'installazione a parete con orientamento verticale L'unità dev'essere di facile accesso per la manutenzione ordinaria e straordinaria -Il profilo verticale, dev'essere composto preferibilmente in estruso di alluminio, verniciato con polvere epossidica con separazione interna integrata -Il corpo della trave deve permettere l'installazione di tutti i tipi di presa gas, presa elettrica, presa dati presenti sul mercato -L'unità dev'essere dotata di illuminazione a LED indiretta, con un'illuminazione altamente efficiente con minore manutenzione e maggiori prestazioni possibili. Configurazione per singolo posto letto : -2 aste verticali porta accessori, in acciaio inox -1 asta porta pompe e bocce infusionali -1 braccetto porta monitor a doppio braccio snodato, dotato di attacco VESA 75/100 -2 piattaforme, di cui una dotata di cassetto porta oggetti -16 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -2 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione.							
	A RIPORTARE							396'771,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396'771,93
	-Dotazione di prese gas medicali: 3presa Ossigeno 3presa Vuoto 3presa Aria Compressa 5 bar Resta a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per dare l'opera finita a completa regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso le strutture metalliche di sostegno, tutte le connessioni agli impianti esistenti o in corso di realizzazione, le prove di carico e i collaudi, la rispondenza degli impianti al D.M. 37/08 e a tutte le norme vigenti, la produzione e consegna alla Stazione Appaltante di tutte le certificazioni delle apparecchiature e le dichiarazioni di conformità e quant'altro occorra. Cat 1 - ARREDI TECNICI OSPEDALIERI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4'451,18	44'511,80
4 ARR.TEC.04	Fornitura e posa in opera di TRAVE TESTA LETTO a parete orizzontale per n. 2 posti letto per locali di Terapia Sub Intensiva, dotata delle seguenti caratteristiche: Unità di alimentazione a parete per uso medico. -Le superfici devono essere caratterizzate da bordi lisci e adatte per una pulizia perfetta e facile -L'unità dev'essere pre-cablata, pre-tubata, pre-assemblata e testata, pronta per l'installazione a parete con orientamento orizzontale L'unità dev'essere di facile accesso per la manutenzione ordinaria e straordinaria -Il profilo verticale, dev'essere composto preferibilmente in estruso di alluminio, verniciato con polvere epossidica con separazione interna integrata -Il corpo della trave deve permettere l'installazione di tutti i tipi di presa gas, presa elettrica, presa dati presenti sul mercato -L'unità dev'essere dotata di illuminazione a LED indiretta, con un'illuminazione altamente efficiente con minore manutenzione e maggiori prestazioni possibili. Configurazione per singolo posto letto : -1 asta porta accessori in acciaio inox di lunghezza pari alla lunghezza della trave orizzontale -1 asta porta bocce infusionali -10 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti. -1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione. -Dotazione di prese gas medicali: 2presa Ossigeno 2presa Vuoto 2 presa Aria Compressa 5 bar. Resta a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per dare l'opera finita a completa regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso le strutture metalliche di sostegno, tutte le connessioni agli impianti esistenti o in corso di realizzazione, le prove di carico e i collaudi, la rispondenza degli impianti al D.M. 37/08 e a tutte le norme vigenti, la produzione e consegna alla Stazione Appaltante di tutte le certificazioni delle apparecchiature e le dichiarazioni di conformità e quant'altro occorra. Cat 1 - ARREDI TECNICI OSPEDALIERI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6'676,77	33'383,85
5 ARR.TEC.05	Fornitura e posa in opera di LAMPADA SCIALITICA tipo TRULIGHT 3510 - 3500 - VIDIAPORT 3000 o similare. Lampada scialitica costituita da doppio corpo lampada e braccio porta monitor ancorati allo stesso asse di rotazione. Predisposizione telecamera all'interno del manipolo sterilizzabile su uno dei due corpi lampada. Sistema completo di telecamera FULL HD 1080p all'interno del manipolo sterilizzabile. Principali caratteristiche tecniche corpo							
	A RIPORTARE							474'667,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							474'667,58
	lampada: Illumin. a 1m dal campo operatorio: 160.000 lux Regolazione di luminosità: 100% - 8% - Diametro campo operatorio: 18cm. Temperatura di colore: 4500K. Indice resa del colore: 93Ra. Ciclo vitale: maggiore di 60.000 ore. Resta a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per dare l'opera finita a completa regola d'arte e perfettamente funzionante, escluso le sole strutture metalliche di sostegno compensate a parte. Sono comprese nel prezzo tutte le connessioni agli impianti esistenti o in corso di realizzazione, le prove di carico e i collaudi, la rispondenza degli impianti al D.M. 37/08 e a tutte le norme vigenti, la produzione e consegna alla Stazione Appaltante di tutte le certificazioni delle apparecchiature e le dichiarazioni di conformità e quant'altro occorra. Cat 1 - ARREDI TECNICI OSPEDALIERI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'079,53	18'079,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							492'747,11
	TOTALE euro							492'747,11
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	ARREDI TECNICI OSPEDALIERI	492'747,11	100,000
	Totale CATEGORIE euro	492'747,11	100,000

Sant'Agata Li Battiati, 16/10/2020

Il Progettista

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA CATANIA
DOTT. ING. BOSCARINO EDOARDO
Sez. A. Settori
a) civile ed ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n° A 2700D

	A RIPORTARE		