

ELENCO PREZZI

OGGETTO: “Lavori di manutenzione straordinaria impianto travi testaleto nel reparto di degenza al 3° piano Corpo A degli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria –Progetto OORR24”

COMMITTENTE:

Data, 19/03/2013

IL TECNICO
Per. Ind. Giovanni Triolo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IE.NP.01	<p>Fornitura e posa in opera di TRAVE TESTALETTO doppio In profilato di alluminio estruso con bordi arrotondati, fornito verniciato con polveri epossidiche RAL 9010. SERVIZI PER POSTO LETTO: A) ILLUMINAZIONE GENERALE INDIRETTA E NOTTURNA Luce indiretta tramite n. 2 lampade fluorescenti da 36W (reatt. elettronico) Luce notturna tramite n. 1 lampada ad incandescenza da 3cd E14 o a led. Copertura in plexiglass prismaticizzato B) ILLUMINAZIONE DIRETTA PER VISITA MEDICA E LETTURA Luce visita medica tramite n. 1 lampada fluorescente da 18W (reatt. elettronico) Luce lettura tramite n. 1 lampada fluorescente da 18W (reatt. elettronico) Copertura in policarbonato. Sono comprese nel prezzo tutte le lampade perfettamente installate. C) DOTAZIONI CIRCUITALI ELETTRICHE: n. 1 predisposizione per eventuali altri impianti n. 1 pulsante luce lettura n. 1 interruttore per accensione luce visita n. 1 presa bipasso 2x10/16A + T n. 1 presa Unel 2x10/16A + T n. 1 presa equipotenziale n. 1 relè 24V luce lettura n. 1 morsettiera di alimentazione su barra DIN n. 1 trasformatore 230/24V ALIMENTAZIONE ELETTRICA Le prese e gli interruttori sono cablati alla morsettiera. I conduttori di bassa e bassissima tensione e di comunicazione sono ubicati in tre vani separati. Le operazioni di allacciamento e di manutenzione sono possibili asportando la lastra di plexiglass superiore ed il supporto lampade. Il cablaggio è eseguito con materiali a marchio IMQ, nel pieno rispetto delle norme UNI EN 11197. L'apparecchio deve essere costruito in stabilimento certificato ISO9001 e ISO46001 ed in conformità alle seguenti normative: - UNI EN 11197 "unità di alimentazione per uso medico" - CEI EN 60601-1 "Apparecchi elettromedicali" 93/42/CEE "Direttiva dispositivi medici" Nel prezzo si intendono compresi i materiali (canaline plastiche, conduttori e relative protezioni, morsettiera e la manodopera necessari per il collegamento elettrico della trave testa letto agli impianti elettrici esistenti con la sola esclusione della fornitura del cavo "bus" per il funzionamento dell'impianto di chiamata degenti, che viene compensato a parte. Si intende, altresì, compensato ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (millecentocinquanta/00)</p>	cadauno	1'150,00
Nr. 2 IE.NP.02	<p>Fornitura e posa in opera di TRAVE TESTALETTO triplo In profilato di alluminio estruso con bordi arrotondati, fornito verniciato con polveri epossidiche RAL 9010. SERVIZI PER POSTO LETTO: A) ILLUMINAZIONE GENERALE INDIRETTA E NOTTURNA Luce indiretta tramite n. 2 lampade fluorescenti da 36W (reatt. elettronico) Luce notturna tramite n. 1 lampada ad incandescenza da 3cd E14 o a led. Copertura in plexiglass prismaticizzato B) ILLUMINAZIONE DIRETTA PER VISITA MEDICA E LETTURA Luce visita medica tramite n. 1 lampada fluorescente da 18W (reatt. elettronico) Luce lettura tramite n. 1 lampada fluorescente da 18W (reatt. elettronico) Copertura in policarbonato. Sono comprese nel prezzo tutte le lampade perfettamente installate. C) DOTAZIONI CIRCUITALI ELETTRICHE: n. 1 predisposizione per eventuali altri impianti n. 1 pulsante luce lettura n. 1 interruttore per accensione luce visita n. 1 presa bipasso 2x10/16A + T n. 1 presa Unel 2x10/16A + T n. 1 presa equipotenziale n. 1 relè 24V luce lettura n. 1 morsettiera di alimentazione su barra DIN n. 1 trasformatore 230/24V ALIMENTAZIONE ELETTRICA Le prese e gli interruttori sono cablati alla morsettiera. I conduttori di bassa e bassissima tensione e di comunicazione sono ubicati in tre vani separati. Le operazioni di allacciamento e di manutenzione sono possibili asportando la lastra di plexiglass superiore ed il supporto lampade. Il cablaggio è eseguito con materiali a marchio IMQ, nel pieno rispetto delle norme UNI EN 11197. L'apparecchio deve essere costruito in stabilimento certificato ISO9001 e ISO46001 ed in conformità alle seguenti normative: - UNI EN 11197 "unità di alimentazione per uso medico" - CEI EN 60601-1 "Apparecchi elettromedicali" 93/42/CEE "Direttiva dispositivi medici" Nel prezzo si intendono compresi i materiali (canaline plastiche, conduttori e relative protezioni, morsettiera e la manodopera necessari per il collegamento elettrico della trave testa letto agli impianti elettrici esistenti con la sola esclusione della fornitura del cavo "bus" per il funzionamento dell'impianto di chiamata degenti, che viene compensato a parte. Si intende, altresì, compensato ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (millequattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	1'450,00
Nr. 3 IE.NP.03	<p>Fornitura e posa in opera di base di connessione per terminale di camera, montaggio a superficie. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centouno/46)</p>	cadauno	101,46
Nr. 4 IE.NP.04	<p>Fornitura e posa in opera di terminale di camera con display e funzione chiamata medico. Il terminale di camera è l'interfaccia che collega il bus di corridoio con il bus di camera. Il terminale contiene tutti dati relativi alla configurazione della camera e gestisce gli elementi di chiamata. Il terminale di camera viene fornito con pulsanti di chiamata, presenza ecc. colorati, retroilluminati e di grandi dimensioni. Il terminale è dotato di microfono ed altoparlante per comunicazione digitale, in vivavoce e bidirezionale con la master station. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. euro (settecentonovantatre/20)</p>	cadauno	793,20
Nr. 5 IE.NP.05	<p>Fornitura e posa in opera di tirante. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/58)</p>	cadauno	35,58
Nr. 6 IE.NP.06	<p>Fornitura e posa in opera di Placca di copertura per unità di camera colore bianco o RAL 9017 Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/58)</p>	cadauno	35,58
Nr. 7 IE.NP.07	<p>Fornitura e posa in opera di cornice singola bianco RAL 9017. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinque/00)</p>	cadauno	5,00
Nr. 8 IE.NP.08	<p>Combinazioni di annullamento. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 9 IE.NP.09	Fornitura e posa in opera di placca di copertura per combinazioni di annullamento. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	5,00
Nr. 10 IE.NP.10	Fornitura e posa in opera di tastiera pensile. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	386,09
Nr. 11 IE.NP.11	Fornitura e posa in opera di modulo di chiamata. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	325,52
Nr. 12 IE.NP.12	Fornitura e posa in opera di morsettiera a parete. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	52,71
Nr. 13 IE.NP.13	Fornitura e posa in opera di lampade per corridoio a 3 o 4 campi. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	39,00
Nr. 14 IE.NP.15	Fornitura e posa in opera di piastra di base per lampada a 3 o 4 campi. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	14,44
Nr. 15 IE.NP.16	Fornitura e posa in opera di stazione operativa Master Station. La master station viene installata nel locale Infermieri di reparto e consente la visualizzazione e la gestione di tutte le chiamate. Consente anche di stabilire un collegamento fonico con i terminali di camera presso i quali sia stata marcata una presenza infermiera o una presenza medico. Il terminale consente di effettuare chiamate generali/annunci e di gestire i turni di guardia giorno notte. La master station è dotata di touch screen che consente di visualizzare le chiamate e permette di connettersi in fonìa facilmente a ciascuna di esse. Una struttura a menù consente all'infermiera di gestire il sistema in modo semplice e diretto. La Master station viene fornita in configurazione da tavolo dotata di cavo di connessione con connettore ad 8 poli. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	5'072,25
Nr. 16 IE.NP.17	Fornitura e posa in opera di modulo elettronico per infermeria con funzioni di gestione duty room. Dotato di 4 lampade di segnalazione, con uscita Databus, con segnalazione di presenza . Colore bianco o RAL 9016. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	604,31
Nr. 17 IE.NP.18	Fornitura e posa in opera di morsettiera di connessione per modulo elettronico per duty room, colore bianca RAL 9016. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	36,00
Nr. 18 IE.NP.19	Fornitura e posa in opera di unità di connessione alla linea bus per unità compatta. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	91,39
Nr. 19 IE.NP.20	Fornitura e posa in opera di piastra di copertura per unità di connessione colore bianco RAL 9016. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	3,00
Nr. 20 IE.NP.21	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato monofase (10A). Compreso il dispositivo di supporto a parete per alimentatore. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	800,00
Nr. 21 IE.NP.22	Fornitura e posa in opera di unità ripetitrice/separatrice di linea databus per sistema. L'unità è predisposta per essere installata ad incasso tramite scatoletta DIN 49073. Grado di protezione IP40 colore RAL9016. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	92,46
Nr. 22 IE.NP.23	Fornitura e posa in opera di cavo di sistema per bus di collegamento. Compreso ogni altro onere (canaline sistemi di fissaggio, tubazioni scatole) ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	ml	5,00
Nr. 23 IE.NP.24	Fornitura e posa in opera di placca per fine linea. Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario anche se non menzionato nel presente o in altro articolo per dare l'opera completa, funzionale e funzionate ed eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	5,40
Nr. 24 IE.NP.25	Smantellamento vecchio impianto di chiamata, testa letto e parti di impianto elettrico esistenti previo recupero dei materiali riutilizzabili e accantonamento secondo le indicazioni dalla D.L. Ripristino delle parti murarie compromesse in conseguenza alle lavorazioni comprese		

