

ANALISI PREZZI

OGGETTO: PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PET/CT WHOLE BODY (LOTTO 1) E UN SISTEMA SPECT/CT (LOTTO 2), DA DESTINARE ALL'UOC DI MEDICINA NUCLEARE DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, COMPRESIVA DI LAVORI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI

LOTTO 1

COMMITTENTE: IRCCS CROB

Data, 27/06/2024

IL TECNICO

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: **NP01**

AUTOLIVELLANTE

Esecuzione di lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con idonea malta cementizia dello spessore medio reso pari a mm. 1,5/2,5 compreso ogni altro onere e magistero per dare la superficie pronta per la successiva posa di pavimentazione.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
malta cementizia autolivellante	mq	1	€ 25,00	€ 25,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 25,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	0	€ 34,78	€ -
Operaio 3° livello	ore	0,5	€ 32,92	€ 16,46
Operaio 2° livello	ore	0,5	€ 30,49	€ 15,25
Operaio 1° livello	ore	0,5	€ 27,19	€ 13,60
Totale manodopera				€ 31,71
C - NOLI E TRASPORTI				
	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
conferimento discarica	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 56,71
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 1,13
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 8,51
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 6,52
TOTALE GENERALE	CAD			€ 72,87
Incidenza della manodopera				43,51%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IE01

Q.E. GENERALE DI REPARTO

Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO di reparto completo di carpenteria 72 moduli IP4x, apparecchiature ed accessori montati e cablati. Completo di interruttori magnetotermici differenziali

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
carpenteria 72 moduli + anta in vetro + accessori , guide DIN	a corpo	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
interruttori	a corpo	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
interruttore generale del quadro	a corpo	1	€ 3 000,00	€ 3 000,00
Totale materiali				€ 7 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	16	€ 34,78	€ 556,48
Operaio 3° livello	ore	16	€ 32,92	€ 526,72
Operaio 2° livello	ore	16	€ 30,49	€ 487,84
Operaio 1° livello	ore	0	€ 27,19	
Totale manodopera				€ 1 571,04
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	0	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B				€ 8 571,04
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 171,42
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 1 285,66
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 985,67
TOTALE GENERALE				€ 11 013,79
Incidenza della manodopera	a corpo			14,26%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IE02

ADEGUAMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE

Modifiche del quadro elettrico esistente per inserimento nuovo interruttore magnetotermico differenziale e ricertificazione quadro così come modificato.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pannelli di chiusura e basi di aggancio	a corpo	1	€ 3 000,00	€ 3 000,00
accessori per cablaggio	a corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
Totale materiali				€ 4 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	16	€ 34,78	€ 556,48
Operaio 3° livello	ore	16	€ 32,92	€ 526,72
Operaio 2° livello	ore	16	€ 30,49	€ 487,84
Operaio 1° livello	ore	16	€ 27,19	
Totale manodopera				€ 1 571,04
C - NOLI E TRASPORTI				
TRASPORTO	a corpo	0	0	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
certificazione quadro	a corpo	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
Totale D				
E - TOTALE PARZIALE = A+B+ D				€ 7 571,04
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 151,42
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 1 135,66
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 870,67
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 11 728,79
Incidenza della manodopera				13,39%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IM01

ADEGUAMENTO IMPIANTO AEREAULICO

Lavorazioni per adeguamento impianto aeraulico esistente consistenti in:
 - taglio di canali areaulici esistenti, e chiusura degli stessi con idonea lamiera zincata idoneamente flangiata ;
 - rimozioni di tronchi di canalizzazioni non più necessarie;
 - realizzazione di raccordi tra canalizzazioni esistenti;
 Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito funzionante e a regola d'arte.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
pezzi speciali (braghe,curve,materiali isolamento, flange ecc.)	a corpo	1	€ 5 000,00	€ 5 000,00
Canali metallici varie sezioni	a corpo	1	€ 5 000,00	€ 5 000,00
Totale materiali				€ 10 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4°livello	ore	40	€ 34,78	€ 1 391,20
Operaio 3° livello	ore	40	€ 32,92	€ 1 316,80
Operaio 2° livello	ore	40	€ 30,49	€ 1 219,60
Operaio 1° livello	ore	40	€ 27,19	€ 1 087,60
Totale manodopera				€ 5 015,20
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
Totale C				€ 300,00
D - VARIE				
	a corpo	0	€ -	€ -
Totale D				€ -
E - TOTALE PARZIALE = A+B +D				€ 15 315,20
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)	2%			€ 306,30
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 2 297,28
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 1 761,25
arrotondamento				€ -
TOTALE GENERALE	a corpo			€ 19 680,03
Incidenza della manodopera				25,48%

ANALISI DEL PREZZO

Tariffa: IM02

RICONFIGURAZIONE IMPIANTO TERMOREGOLAZIONE

Revisione impianto aeraulico esistente con eventuali adeguamenti compatibili con la tecnologia fornita e riprogrammazione PLC di gestione
Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri e quanto altro necessario per dare il lavoro finito funzionante e a regola d'arte.

descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
inverter ,ventilatori , sonde di temperatura e pressione	a corpo	1	€ 10 000,00	€ 10 000,00
		0	€ -	€ -
Totale materiali				€ 10 000,00
B - MANODOPERA				
Operaio 4° livello	ore	40	€ 34,78	€ 1 391,20
Operaio 3° livello	ore	40	€ 32,92	€ 1 316,80
Operaio 2° livello	ore	40	€ 30,49	€ 1 219,60
Operaio 1° livello	ore	40	€ 27,19	€ 1 087,60
Totale manodopera				€ 5 015,20
C - NOLI E TRASPORTI				
trasporto	a corpo	0	€ -	€ -
Totale C				€ -
D - VARIE				
riprogrammazione PLC	a corpo	1	€ 4 000,00	€ 4 000,00
Totale D				€ 4 000,00
E - TOTALE PARZIALE = A+B +D				€ 19 015,20
F - Spese relative alla Sicurezza (2% su E)		2%		€ 380,30
F - Spese generali (15% su E)		15%		€ 2 852,28
G - Utile di impresa (10% su E+F)		10%		€ 2 186,75
arrotondamento				-€ 0,01
TOTALE GENERALE				€ 24 434,52
Incidenza della manodopera				20,53%