

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Fornitura e collocazione di impianti e dotazioni per la sicurezza presso la sede dell'Ufficio SIAC di Via Sadat 3, Palermo.

COMMITTENTE: Comune di Palermo

Data, 27/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 AN.01	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero, della rimozione delle tubazioni di collegamento e dei cavi di alimentazione elettrica, nonchè del trasporto a discarica. Rimozione di n°5 condizionatori monosplit					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	141,60	708,00
2 SIC24_24.03 .05.003	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto d ... ca non inferiore a 4,0 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.), pressione sonora non inferiore a 39-26-23 dB(A) Installazione di n°5 condizionatori monosplit					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'233,31	6'166,55
3 AN.02	Fornitura e posa in opera, su anta di infisso esistente, di maniglia antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato del tipo ambidestro. Il tutto completo di meccan ... E' compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare all'apparecchatura fornita e collocata a perfetta regola d'arte. Sostituzione di n°1 maniglia antipanico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	244,70	244,70
4 AN.03	Fornitura e posa in opera di serratura per porte in legno, spessore anta 50mm, compresa l'istallazione di maniglie in ottone con placca, cilindro passante dotato di n° 3 chiavi. E', inoltre, compreso nel prezzo lo smaltimento delle preesistenti serrature. Sostituzione di n° 5 serrature per porte in legno					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	67,21	336,05
5 AN.04	Dismissione di tenda frangisole con bande verticali tipo Shantung. nel prezzo è incluso il trasporto in trasporto a discarica N°5 tende frangisole					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	26,93	134,65
6 SIC24_08.05 .03	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio de ... fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. N° 2 finestre - Larghezza=210cm - Altezza=150cm N° 3 finestre - Larghezza = 100cm - Altezza = 150cm	2,00 3,00		1,500 1,500	2,100 1,000	6,30 4,50		
	SOMMANO m²					10,80	46,08	497,66
7 AN.05	Redazione libretto ai sensi del D.M. 10 febbraio 2014 e registrazione dell'impianto nel Catasto degli Impianti Termici (CITE). Per n°5 condizionatori monosplit					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	125,40	627,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'714,61
	A R I P O R T A R E							8'714,61

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	8'714,61
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	8'714,61
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	0,00
c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso; euro	0,00
d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale; euro	0,00
e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura; euro	0,00
e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante; euro	0,00
e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista; euro	0,00
e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze; euro	0,00
e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7; euro	0,00
e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice; euro	0,00
e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi; euro	0,00
e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; euro	0,00
e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice; euro	0,00
e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice; euro	0,00
e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici; euro	0,00
e12) Spese per pubblicità; euro	0,00
e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto; euro	0,00
e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; euro	0,00
e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice; euro	0,00
e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; euro	0,00
e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717; euro	0,00
e18) IVA ed eventuali altre imposte; euro	1'917,21
Sommano euro	1'917,21
TOTALE euro	10'631,82
Data, 27/05/2024	
Il Tecnico	
<p>-----</p>	
A RIPORTARE	

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Fornitura e collocazione di impianti e dotazioni per la sicurezza presso la sede dell'Ufficio SIAC di Via Sadat 3, Palermo.

COMMITTENTE: Comune di Palermo

Data, 27/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AN.01	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero, della rimozione delle tubazioni di collegamento e dei cavi di alimentazione elettrica, nonché del trasporto a discarica. euro (centoquarantauno/60)	cadauno	141,60
Nr. 2 AN.02	Fornitura e posa in opera, su anta di infisso esistente, di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato del tipo ambidestro. Il tutto completo di meccanismi interni in acciaio zincato, contropiastre multiforo in acciaio zincato, scrocco con dispositivo antifrazione, spessore in acciaio verniciato, maniglia esterna dotata di serratura e n°3 chiavi, chiudiporta a ereo con braccio a compasso. E' compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare all'apparecchatura fornita e collocata a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantaquattro/70)	cadauno	244,70
Nr. 3 AN.03	Fornitura e posa in opera di serratura per porte in legno, spessore anta 50mm, compresa l'istallazione di maniglie in ottone con placca, cilindro passante dotato di n° 3 chiavi. E', inoltre, compreso nel prezzo lo smaltimento delle preesistenti serrature. euro (sessantasette/21)	cadauno	67,21
Nr. 4 AN.04	Dismissione di tenda frangisole con bande verticali tipo Shantung. nel prezzo è incluso il trasporto in trasporto a discarica euro (ventisei/93)	cadauno	26,93
Nr. 5 AN.05	Redazione libretto ai sensi del D.M. 10 febbraio 2014 e registrazione dell'impianto nel Catasto degli Impianti Termici (CITE). euro (centoventicinque/40)	cadauno	125,40
Nr. 6 AT24_N200	PIATTAFORMA AEREA A BATTERIA euro (sedici/00)	h	16,00
Nr. 7 PR24_27M0 044	maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 euro (ottantasei/12)	cad	86,12
Nr. 8 PR24_27M0 084	cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi proprie, per spessore porta mm 50/60 euro (dieci/62)	cad	10,62
Nr. 9 PR24_27M0 087	cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi proprie da creare in combinazione con maniglione antipanico euro (otto/26)	cad	8,26
Nr. 10 PR24_27M0 088	chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento. euro (sessantasette/84)	cad	67,84
Nr. 11 RU24_M3	Operaio Qualificato euro (ventisette/78)	h	27,78
Nr. 12 RU24_M4	Operaio Comune euro (ventiquattro/91)	h	24,91
Nr. 13 SIC24_08.05 .03	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio delle dimensioni di 3,5x3 cm, i relativi supporti normali o prolungati e zavorre al piede delle bande e la catenina di distanziamento, la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (quarantasei/08)	m ²	46,08
Nr. 14 SIC24_21.01 .23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (quattro/52)	m	4,52
Nr. 15 SIC24_21.01 .24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (ventitre/68)	cad	23,68
Nr. 16 SIC24_24.03 .05.003	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna e un'interna di dimensioni compatte. L'unità esterna sarà costituita da motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, dotata di compressore ermetico rotativo ad alta efficienza con controllo digitale ad DC inverter, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione, ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente, valvola di espansione motorizzata, circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima e accessori di sicurezza. L'unità interna sarà dotata di attacchi refrigeranti e scarico condensa sul lato posteriore, pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina, ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica, scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio, filtri facilmente lavabili, bacinella condensa completa di scarico isolato, controllo della temperatura ambiente, morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna, telecomando ad infrarossi con display a cristalli liquidi. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso le staffe a parete, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna fino a 5 metri, le tubazioni in rame e la tubazione di		

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Fornitura e collocazione di impianti e dotazioni per la sicurezza presso la sede dell'Ufficio SIAC di Via Sadat 3, Palermo.

COMMITTENTE: Comune di Palermo

Data, 27/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 AN.01	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero, della rimozione delle tubazioni di collegamento e dei cavi di alimentazione elettrica, nonché del trasporto a discarica. ELEMENTI: LAVORAZIONI (E) [SIC24_21.01.24] Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di ris ... di cui MDO/RU= 71.880%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [SIC24_21.01.23] Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e gr ... di cui MDO/RU= 71.870%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m NOLIE ATTREZZATURE (E) [AT24_N200] PIATTAFORMA AEREA A BATTERIA h Attrezzature TRASPORTO (L) Trasporto a discarica cadauno	2,000 3,000 2,000 1,000 1,000	23,68 4,52 16,00 5,00 15,00	47,36 13,56 32,00 5,00 15,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			112,92	
	Spese Generali 14.00% * (112.92) euro			15,81	
	Sommano euro			128,73	
	Utili Impresa 10% * (128.73) euro			12,87	
	TOTALE euro / cadauno			141,60	
Nr. 2 AN.02	Fornitura e posa in opera, su anta di infisso esistente, di maniglione antipanicò a barra orizzontale basculante in acciaio cromato del tipo ambidestro. Il tutto completo di meccan ... E' compreso, inoltre, ogni onere e magistero per dare all'apparecchiatura fornita e collocata a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: MATERIALI (E) [PR24_27M0087] cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi p ... cad (E) [PR24_27M0088] chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN ... cad (E) [PR24_27M0044] maniglione antipanicò per anta singola o per anta attiva di ... cad MANODOPERA (E) [RU24_M4] Operaio Comune - n°2 operai (qt=0,5*2) h NOLIE ATTREZZATURE Attrezzature TRASPORTO Trasporto a discarica	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	8,26 67,84 86,12 24,91 3,00 5,00	8,26 67,84 86,12 24,91 3,00 5,00	MAT/PR --- MAT/PR MDO/RU --- ---
	Sommano euro			195,13	
	Spese Generali 14.00% * (195.13) euro			27,32	
	Sommano euro			222,45	
	Utili Impresa 10% * (222.45) euro			22,25	
	TOTALE euro / cadauno			244,70	
Nr. 3 AN.03	Fornitura e posa in opera di serratura per porte in legno, spessore anta 50mm, compresa l'installazione di maniglie in ottone con placca, cilindro passante dotato di n° 3 chiavi. E', inoltre, compreso nel prezzo lo smaltimento delle preesistenti serrature. ELEMENTI: MATERIALI (L) Serratura da incasso con scrocco e catenaccio, frondale in ottone di 19-24cm cadauno (L) Maniglia in ottone con placca cadauno (E) [PR24_27M0084] cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi pr ... cad MANODOPERA (E) [RU24_M4] Operaio Comune h NOLIE ATTREZZATURE Attrezzature Smaltimento	1,000 2,000 1,000 0,200	18,00 10,00 10,62 24,91	18,00 20,00 10,62 4,98	--- --- --- MDO/RU
	Sommano euro			53,60	
	Spese Generali 14.00% * (53.60) euro			7,50	
	Sommano euro			61,10	
	A RIPORTARE			61,10	

