COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

LAVORI DI	**"REALIZZAZIONE DI UN CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA"**
NEL COMUNE DI:	**Rosolini - Libero Consorzio Comunale di Siracusa**
CODICE UNICO PROGETTO	**J27H16000420002 - CIG:7182731122**
STAZIONE APPALTANTE	**Centrale di Committenza di Modica**

Oggetto:	***PERIZIA DI VARIANTE***
COMPUTO ATTREZZATURE E FORNITURE	

Rosolini, lì_____

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Amadio

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Saverio Meli

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA E CLIMATIZZAZIONE UFFICIO			
1		*NP1 (SIST.VIDEOS.)* *Fornitura ed installazione di sistema di videosorveglianza con telecamere IP con analisi video a bordo per rilevamento abbandono oggetti in orari non autorizzati, costituito da:* *- n.1 gruppo di continuità UPS* *- n.1 NVR (Network Video Recorder) 8 canali, fino a 8mpx, 200 mb Max Banda, 2 usicte video, 2 predisposizioni per attacco hard disk SATA fino a 6TB;* *- n.1 hard disk da 2,5 pollici;* *- n.1 monitor/tv lcd da 32 pollici, full hd;* *- n.1 Switch POE 4 ingressi + 1 porta lan;* *- n.6 Telecamere IP da interno/esterno IP67 antivandalo IK10, analisi video intelligente per rilevamento abbandono oggetti, risoluzione 4mpx, con 25/30 fps IR fino a 80 metri, ottica 3,6 mm;* *- n.6 Juction box per telecamera IP;* *- circa 250 m di cavo Cat 5E UTP armato antiroditore da esterno.* *Il tutto comprensivo di ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.* *Sistema di videosorveglianza* *1*	*1,000* *1,000*		
		SOMMANO acorpo =	*1,000*	*6.000,00*	*6.000,00*
2		*NP2 (24.3.3.3.)* *Fornitura e installazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:* *- installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte;* *- griglia di mandata con deflettore automatico;* *- attacchi refrigerante 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.* *- microcomputer per il controllo della temperatura ambiente;* *- morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il* *collegamento alla sezione esterna;* *- sensore di movimento persone;* *- telecomando ad infrarossi con display.* *L'unità esterna sarà costituita da:* *- compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC* *inverter;* *- carrozzeria di lamiera zincata e verniciata;* *- batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione;* *- ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione* *accoppiato direttamente;*			
		A RIPORTARE			*6.000,00*

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			*6.000,00*
		- valvola di espansione motorizzata; *- circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di* *massima, e accessori di sicurezza;* *- alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz.* *Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il tiro in alto, le staffe, i supporti antivibranti, eventuali basamenti, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna fino a 5 metri, la realizzazione delle condotta di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5%, le necessarie opere murarie (apertura e chiusura traccia ecc.) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.* *- Resa termica non inferiore a 2,7 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.);* *- C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2;* *- E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2;* *- Portata d'aria unità interna: 540 m3/h;* *- Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di* *funzionamento non superiore a: 38 dB(A);* *- Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a:* *47 dB(A)* *3) resa frigorifera non inferiore a 3.5 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. -* *T.E. 35°C b.s.)* *Climatizzatore box ufficio*			
		1	*1,000*		
			1,000		
		SOMMANO cad =	*1,000*	*1.401,16*	*1.401,16*
		A RIPORTARE			*7.401,16*

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA E CLIMATIZZAZIONE UFFICIO	1			7.401,16

Sommano i lavori a base d'asta	€	*7.401,16*
Oneri diretti della sicurezza (2,247983% sui lavori)	€	*166,38*
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	*7.234,78*
Importo complessivo dei lavori	€	**7.401,16**

ROSOLINI 06/02/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo
		FORNITURA DI MEZZO MECCANICO ED ECCESSO RI			
1		*NP1 (MEZ_MECC.)* *Fornitura di carrello elevatore frontale termico (diesel), con portata di 2.000 kg, con motore da 30 KW, distributore idraulico a 4 vie, montante con elevazione minima di 3.000 mm, con pneumatici in gomma superelastici, dimensioni forche di almeno 1.000 mm, con pannello strumenti LCD, servosterzo idraulico, dotato di sedile tipo anatomico molleggiato e regolabile, specchietti retrovisori, avvisatore acustico, lampeggiante, fanaleria stradale e luci da lavoro. Conforme alla Direttiva Macchine recepita con D. Lgs. 17/2010 e dotato dei requisiti di sicurezza ad essa applicabili in conformità a quanto richiesto dall'art.23 del D.Lgs. 81/2008 e ss. mm.ii.* *----------Carrello elevatore* *1*	*1,000*		
			1,000		
		SOMMANO cad =	*1,000*	*22.000,00*	*22.000,00*
2		*NP2 (BEN_RIB.)* *Fornitura di benna ribaltabile con ruote, a caricamento manuale, avente portata di 1.000 kg e capacità di 400 litri e vasca a tenuta stagna, per la raccolta dei rifiuti. Da utilizzarsi con carrello elevatore e dotata di catena di sicurezza con moschettone per evitare lo sgancio accidentale del contenitore.* *----------Benne ribaltabile* *2*	*2,000*		
			2,000		
		SOMMANO cad =	*2,000*	*800,00*	*1.600,00*
		A RIPORTARE			*23.600,00*

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
FORNITURA DI MEZZO MECCANICO ED ECCESSORI	1			23.600,00

Sommano i lavori		23.600,00
Oneri diretti della sicurezza (2,247983% sui lavori)	€	530,52
Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	23.069,48
Importo complessivo dei lavori	€	**23.600,00**

06/02/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI