

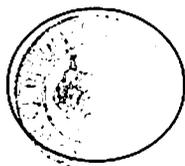


COMUNE DI BRONTE
PROVINCIA DI CATANIA
UFFICIO TECNICO COMUNALE

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVRGLIANZA NELLE STRADE.

PREVENTIVO DI SPESA

Bronte, li



Il Tecnico

Numero Ordine	Articolo di elenco dei prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	Parti simili	DIMENSIONI			Peso o Km	Unità di misura	Quantità totale	Prezzo unitario Euro	Importo totale Euro
				Lunghezza	Larghezza	Altezza					
IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PARCHI GIOCHI COMUNALI											
1	NP.01	Fornitura di telecamera tipo Dahua IPC-HFW5831E-Z5E - 5 MP - 4K - 5x Optical Zoom - Network IR-Bullet Camera - ePoE compresa di staffa.						n.	16	€ 328,90	€ 5.262,40
2	NP.02	Fornitura tipo Dahua NVR IP 24 canali, serie Pro, supporta formato 4K e H.265, 24 porte PoE. Risoluzione fino a 12MP, uscite video HDMI/VGA.						n.	1	€ 632,50	€ 632,50
3	NP.03	Fornitura tipo LG 43UD79 Monitor per PC Desktop da 43" 4K UltraHD LED IPS, 3840 x 2160, Display Port, 4 HDMI, USB-C, 2 Altoparlanti da 10 W, Nero						n.	1	€ 607,20	€ 607,20
4	NP.04	Fornitura di Gruppo di continuità tipo APC Smart UPS RT 2200 - SRT2200RMXLI 230V						n.	1	€ 1.138,50	€ 1.138,50
5	NP.05	Western Digital PURPLE NAS Hard Drive 4TB						n.	2	€ 183,50	€ 367,00
6	NP.06	Fornitura di rack universale con rotelle 12 U						n.	1	€ 87,30	€ 87,30
7	NP.07	SWITCH INDUSTRIALE POE DH-PFS3110-8P-96 A 8 PORTE +SFP DAHUA						n.	4	€ 87,90	€ 351,60
8	NP.08	Spese previste per la fornitura di energia elettrica (a cura del Comune) o collegamento alla pubblica illuminazione da concordare con il Rup siti dove situati gli apparati di videosorveglianza						cad sito da sorvegliare	4	€ 961,40	€ 3.845,60
9	NP.09	Spese previste per la connessione dati a cura della ditta aggiudicatrice tra i siti video e la sala server ubicata presso il corpo di Polizia Municipale per N° 1 anno che deve garantire un flusso tra i 20-30 Fps						cad sito da sorvegliare	4	€ 531,30	€ 2.125,20
10	NP.10	Spese varie, installazione, configurazione, formazione del personale e assistenza per numero uno anno						cad sito da sorvegliare	4	€ 344,80	€ 1.379,20
SOMMANO										€	15.796,50
Sommano Lavori a Base d'asta										€	15.796,50
Oneri sicurezza										€	600,00
Totale lavori										€	16.396,50
Iva 22% su l'importo a base d'asta										€	3.607,23
Somme a disposizione dell'Amministrazione										€	3.607,23
Importo totale Investimento										€	20.003,73
Sommano Lavori in conto fondo										€	20.000,00

Nun. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	IMPORTO
NP.01	Fornitura di telecamera tipo Dahua IPC-HFW5831E-Z5E - 5 MP - 4K - 5x Optical Zoom - Network IR-Bullet Camera - ePoE compresa di staffa.	cad	1		
	Elementi : Fornitura di Telecamera franco Ns destino	cad.	1,000	260,00	260,00
	Sommano Euro				260,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				39,00 299,00
	Utile d'impresa (10%) TOTALE Euro/ml in arr.to				29,90 328,90 328,90
NP.02	Fornitura tipo Dahua NVR IP 24 canali, serie Pro, supporta formato 4K e H.265, 24 porte PoE. Risoluzione fino a 12MP, uscite video HDMI/VGA.	cad	1		
	Elementi : Fornitura di NVR franco Ns destino	cad.	1,000	500,00	500,00
	Sommano Euro				500,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				75,00 575,00
	Utile d'impresa (10%) TOTALE Euro/ml in arr.to				57,50 632,50 632,50
NP.03	Fornitura tipo LG 43UD79 Monitor per PC Desktop da 43" 4K UltraHD LED IPS. 3840 x 2160, Display Port, 4 HDMI, USB-C, 2 Altoparlanti da 10 W, Nero	cad	1		
	Elementi : Fornitura di Monitor franco Ns destino	cad.	1,000	480,00	480,00
	Sommano Euro				480,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				72,00 552,00
	Utile d'impresa (10%) TOTALE Euro/ml in arr.to				55,20 607,20 607,20
NP.04	Fornitura di Gruppo di continuità tipo APC Smart UPS RT 2200 - SRT2200RMXLI 230V	cad	1		
	Elementi : Fornitura di Gruppo di continuità franco Ns destino	cad.	1,000	900,00	900,00
	Sommano Euro				900,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				135,00 1035,00
	Utile d'impresa (10%) TOTALE Euro/ml in arr.to				103,50 1138,50 1138,50

NP.05	Fornitura di Hard Drive 4TB tipo Western Digital PURPLE NAS				
		cad	1		
	Elementi :				
	Fornitura di Hard Drive 4TB franco Ns destino	cad.	1,000	145,00	145,00
	Sommano Euro				145,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				21,75 166,75
Utile d'impresa (10%)				16,68	
	TOTALE Euro/ml in arr.to				183,43
					183,50
NP.06	Fornitura di rack universale con rotelle 12 U	cad	1		
	Elementi :				
	Fornitura di rack universale con rotelle 12 U franco Ns destino	cad.	1,000	69,00	69,00
	Sommano Euro				69,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				10,35 79,35
	Utile d'impresa (10%)				7,94
	TOTALE Euro/ml in arr.to				87,29
					87,30
NP.07	FORNITURA DI SWITCH INDUSTRIALE POE TIPO DH-PFS3110-8P-96 A 8 PORTE +SFP DAHUA	cad	1		
	Elementi :				
	Fornitura di SWITCH INDUSTRIALE POE franco Ns destino	cad.	1,000	69,47	69,47
	Sommano Euro				69,47
	Spese generali (15%) Sommano Euro				10,42 79,89
	Utile d'impresa (10%)				7,99
	TOTALE Euro/ml in arr.to				87,88
					87,90
NP.08	Spese previste per la fornitura di energia elettrica (a cura del Comune) o collegamento alla pubblica illuminazione da concordare con il Rup siti dove situati gli apparati di videosorveglianza	per sito da sorvegliare	1		
	Elementi :				
	Salvavita	cad.	1	25,00	25,00
	Cavo di alimentazione tipo FROR 3x2,5	m	150	1,2	180,00
	TUBO RIGIDO GRIGIO per IMPIANTI ELETTRICI	m	100	0,35	35,00
	Multipresa e accessori vari	acr	1	20	20,00
	Armadio per esterni per quadri elettrici dim. 300 x 400 x 210	cad.	1	50	50,00
	Oneri per allaccio alla rete elettrica	acr	1	450	450,00
	Sommano Euro				760,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				114,00 874,00
	Utile d'impresa (10%)				87,40
		TOTALE Euro/ml in arr.to			
					961,40

NP.09	Spese previste per la connessione dati a cura della ditta aggiudicatrice tra i siti video e la sala server ubicata presso il corpo di Polizia Municipale per N° 1 anno che deve garantire un flusso tra i 20-30 Fps	per sito da sorvegliare	1		
	Elementi :				
	Spese di attivazione	cad.	1,000	60,00	60,00
	Canone mensile	mes	12	30	360,00
	Sommano Euro				420,00
	Spese generali (15%) Sommano Euro				63,00 483,00
Utile d'impresa (10%)				48,30	
	TOTALE Euro/ml in arr.to			531,30	
				531,30	
NP.10	Spese varie, installazione, configurazione, formazione del personale e assistenza per numero uno anno	per sito da sorvegliare	1		
	Elementi :				
	Installazione telecamere mediante operaio Qulificato	ora	3,5	29,71	103,99
	Cavo UTP	m	200	0,22	44,00
	Configurazione mediante operaio Qulificato	ora	1	29,71	29,71
	Formazione personale per la gestione dei dati	ora	0,5	29,71	14,86
Materiali di consumo	acr	1	80	80,00	
	Sommano Euro			272,55	
	Spese generali (15%) Sommano Euro			40,88 313,43	
	Utile d'impresa (10%)			31,34	
	TOTALE Euro/ml in arr.to			344,78	
				344,80	