

PG/2023/995892 del 06/12/2023

COMUNE DI NAPOLI
80100 NAPOLI (NA)

Oggetto gara: Affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. a) del d.lgs.36/2023, per fornitura e installazione di componentistica tecnologica di sicurezza e di apparecchiature per il controllo microclimatico a tutela delle opere d'arte presenti in Castel Nuovo - Codice gara: G00775 - CIG: A0373CA43A

Oggetto comunicazione: Oggetto: affidamento Vs. prot. PG/2023/986333 del 04.12.2023

Spett.le Ente alleghiamo documentazione amministrativa e offerta economica

Allegati

119e7d5175c0fa95a967a1c0261fe2ecca093d0f *258-COMUNE DI NAPOLI_OFFERTA.pdf.p7m
352b41905da0edac6a7001ea4ed470c4ecb6abea *dichiarazione di adesione al patto di legalita.pdf.p7m

80b86bb6e091e4d268cf95110b9624b2cb682232 *Dichiarazione ex art 53 c 16 165-signed.pdf.p7m

4cbd128d6b04f5671d9fdac8e54b8bbaa19a469e *Patto di integrità tecnologici.pdf.p7m
013b047a53f9951b9d1eca4c3cbe4b69cb34735b *PG986333-signed.pdf.p7m

Operatore economico: Elio Esposito S.r.l.
Via Pisciarelli 56, 80078 Pozzuoli (NA)



elio esposito s.r.l.

Via Osservatorio 56 - 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. e fax

021-25908091317

ref. prot. : 258/23
Pozzuoli, 5 dicembre '23

Spett.le
COMUNE DI NAPOLI
Servizio Arte e Beni Culturali
Via Vittorio Emanuele III
80133 Napoli

Oggetto: affidamento Vs. prot. PG/2023/986333 del 04.12.2023

Con riferimento all'oggetto, ci dichiariamo propensi ad offrire una condizione migliorativa per la definizione dell'affidamento relativo alle forniture di apparecchiature destinate al controllo ambientale dei locali del complesso monumentale Castel Nuovo in Napoli.

Forniture come in dettaglio nell'allegato computo metrico.
Comprensive di attivazione e consulenza on site di supporto tecnico per start-up impianto, fornitura iniziale all'installatore di elaborati personalizzati in formato elettronico e cartaceo per la predisposizione impiantistica, supporto alle soluzioni installative della rete cavi e connettiva.
Programmazione dei sistemi, verifiche funzionali e messe in servizio

APPARECCHIATURE PER SISTEMA DI RIPRESA A CIRCUITO CHIUSO	
condizione migliorativa con incremento delle forniture presenti alla categoria	
apparecchiature per impianto TVCC (SpCat 1) - depositi (Cat 2) - capoversi 11-12-13-14	€ 40.300,00
APPARECCHIATURE DI GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE	€ 8.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 48.300,00

Incidenza oneri per la sicurezza interni compresi nell'offerta	€ 485,00
--	----------

CONDIZIONI DI FORNITURA GENERALI

PREVISIONI DI CONSEGNA:	60 gg data ordine con riserva di conferma
VALIDITA' OFFERTA:	30 gg data offerta
PREZZI:	Netti - I.V.A. esclusa
PAGAMENTO:	da definirsi a l'ordine
IVA E ONERI FISCALI:	come per legge
OPZIONI:	qualsivoglia non regolata dalla presente verrà preventivamente definita da offerta integrativa

Ringraziando per l'opportunità fornitaci, auspicandoci in un Vs. positivo riscontro, l'occasione c'è gradita per porgere cordiali saluti.

ELIO ESPOSITO s.r.l.
L'Amministratore Unico

[Firma illeggibile]



Impianti tecnologici
cabine m.t. • quadri power center - distribuzione - automazione
system integrator • domotica & building automation con sistemi KNX



Comune di NAPOLI
Provincia di NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
DESTINATE AL COMPLESSO MONUMENTALE CASTEL NUOVO IN
NAPOLI

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, 05/12/2023

IL TECNICO



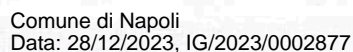
ELIO ESPOSITO S.r.l.
[Redacted signature]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI
			TOTALE
	RIPORTO		
	LAVORI A MISURA		
	APPARECCHIATURE PER IMPIANTO TVCC (SpCat 1)		
	TERRAZZI (Cat 1)		
1 / 1 "DS-2CD2686G2- IZS Prod: HIKVISION PRO"	Telecam Bullet IP 8Mp. UHD. WDR120dB. Audio/Ail. IK10. IR50mt. VFM2.8-12mm. Acusense Risol. 3840 * 2160 px@20fps. Sens. col. 0.011 Lux/F1.2 Cmos 1/2". Shutter max 1/100.000 s. 3 Streams H265+/H265/H264+/H26. ONVIF. Lan100M. Alloggio SD max 128Gb. Video Out servizio. Audio In-Out. Allarmi In-Out. VCA: Line Crossing Detection, Intrusion Detection, RoI, Face Detection. Filtraggio allarmi Human/Vehicle. Temp. oper: -30°C+60°C. IP66. Alim. 12Vdc o PoE+at, 19W. Dim.144x332mm. Completa di Back-Box. Usa staffa palo DS-1275ZJ-S-SUS Ottica varifocal Motorizzata 2.8-12mm (98°-28°) Autoiris.	13,00	
	SOMMANO nr	13,00	
2 / 2 "DS-7732NXI-I4/S Prod: HIKVISION PRO"	NVR 32ch 32Mp. All.16/4. 2Lan. Max4Hd. 1 Hd2Tb. Acusense Registra: 32Mpx (Ch1), 12Mpx (altri Ch) Compr. H265+/H265/H.264+/H.264/MPEG4. Monitor: 1xHDMI (4K), 1xHDMI (HD), 1xVGA (HD), 1x CVBS. Allarmi: 16I/4O. 1Ch Audio bidirez. RS485/RS232/Keyboard. 3USB. Max 4 HD8TB. Lan 2x1G. Net. Band. 256/256Mbps. VCA: Line crossing multiple, Intrusion Detection multiple, ricerca avanzata delle registrazioni, Invio email e allarmi al sw IVMS, attivazione uscite relè e registrazione. Filtro avanzato per rilevazione di uomini e veicoli. Dim: 445x400x71mm. Temp. operat.: -10/+55°C. Aliment. 220Vca 80W Possibilità di upgrade FW Privacy. ANR recovery da SD. Possibile registrazione ridondata su secondo Hard disk se presente. Criptazione AES128Bit flussi video sia in registrazione che in trasmissione.	1,00	
	SOMMANO nr	1,00	
3 / 3 "DS-3E1510P-SI Prod: HIKVISION PRO"	Switch 8p PoE/at Giga (300mt) + 2xSFP. PoE 110W. SmartManaged. L2. Ring. Smart Man HikCentral. PoE at 30 W per porta. Backplane da 20Gbps. Supporta su Hik-Central/iVMS 4200/Hik-ProConnect le funzioni avanzate: Visualizzazione grafica topologia network, Stato di efficienza della rete, Allarmi di rete Push in real time, Controllo video e preview telecamere, cloud management, health monitor, PoE watchdog, VLAN, QoS, SNMP, STP/RSTP, Port Mirroring, Storm Control. Dim 440x200x44mm (1U rack 19").	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
4 / 4 "DS-3E1518P-SI Prod:HIKVISION PRO "	Switch 16p PoE/at Giga (300mt) + 2xSFP. PoE 225W. SmartManaged. L2. Ring. Smart Man HikCentral. PoE at 30 W per porta. Backplane da 36Gbps. Supporta su Hik-Central/iVMS 4200/Hik-ProConnect le funzioni avanzate: Visualizzazione grafica topologia network, Stato di efficienza della rete, Allarmi di rete Push in real time, Controllo video e preview telecamere, cloud management, health monitor, PoE watchdog, VLAN, QoS, SNMP, STP/RSTP, Port Mirroring, Storm Control. Dim 440x200x44mm (1U rack 19").	2,00	
	SOMMANO nr	2,00	
5 / 5 "E1410_305 Prod: DIPOL "	Cavo UTP Cat 5e isolato in GEL. (Box 305mt) Nero. Prezzo per Box 4x2xAWG24/1. Max freq 100Mhz 1.000Mb/sec. Guaina esterna in polietilene Nero, adatto per esterno, il gel tra i conduttori e la guaina impedisce la propagazione di acqua e umidità. Diam ext. 6mm.	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
6 / 6 "S71055-5 Prod: ORCA"	Passapermute nero 1U, 5 anelli in metallo.	3,00	
	SOMMANO nr	3,00	
7 / 7 "6273120-24 Prod: ORCA"	Pannello precaricato con frutti RJ45 Cat 6 24p UTP rack 19" 1U.	3,00	
	A RIPIETIRE	3,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			TOTALE	
	RIPORTO	3,00		
	SOMMANO nr	3,00		
8 / 8 "571090-12U Prod: ORCA"	Armadio Rack 19" ^m 12U da parete. Profond 450mm. Smontato Pannelli laterali asportabili a scatto. Asole aerazione. Porta in vetro temperato con chiave, apertura 180°. IP 20. Spessore pannelli 1,2mm. Max 60Kg. Dim. 570x450x635		3,00	
	SOMMANO nr	3,00		
9 / 9 "4850000-06 Prod: ORCA"	Canalina di alimentazione con 6 prese Schuko bipasso, interr. Lumin. 16A,		3,00	
	SOMMANO nr	3,00		
10	IMPORTO TOTALE			
				19'800,00
	A RIPIANTARE			19'800,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

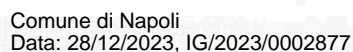


Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI TOTALE
		RIPORTO		19'800,00
		DEPOSITI (Cat 2)		
11 / 10 "DS-2CD2546G2-IWS Prod: HIKVISION PRO"		Telecam Microdome IP 4 Mpx. IR30mt. Acusense. Micr. Wi-Fi. All/Audio Risol. 2688x1520px@25fps. Sens. col. 0.003Lux/F1.2. Cmos 1/3". Shutter 1/100.000sec. WDR120dB. WiFi 2.4Ghz 2 stream H264+/H264 ONVIF. Lan 10/100M. Alloggio SD/SDHC (sino a 128GB). Smart IR. Audio 1in/1out. All. 1/1 SMART: Human/Vehicle, line cross, intrusion detection, Face detection, Roi. Allarme cambio scena. Temp. oper: -30/+60°C. IP66. IK08. Alim. 12Vdc 0,5A, o PoE-af) 5,5W. Dim. 110x57mm. Usa back box DS-1280ZJ-DM46.Ottica fissa: 2.8mm (102°)	30,00	
		SOMMANO nr	30,00	
12 / 11 "AL-TC-1215 Prod: CG"		Alimentatore stabilizzato switching 230Vac/12Vdc, 1,5 A. Contenitore resinato, da incasso, adatto uso esterno se inserito in BOX o protetto da scatola stagna. Assorbimento a vuoto ridottissimo. Compatibile dimensionalmente con cassette posteriori HikVision. Connessione di ingresso su cavi pre-spelati. Uscita 12V su mini-jack femmina Dimensioni 48x48x26mm.	30,00	
		SOMMANO nr	30,00	
13 / 12 Prod:HIKVISION PRO		Staffa da parete in alluminio per Microdome	30,00	
		SOMMANO nr	30,00	
14 / 13 "HS-TF- L2I/256G/T Prod: HIKVISION PRO"		Secure digital 256 Gb. Micro SDHC. Classe 10. Scheda Micro SDHC Classe 10. Velocità read/Write : 99/25MB/s, più di 500P/E cicli Utilizzabile a bordo telecamere con alloggiamento Micro SD per buffer di registrazione in caso di blocco momentaneo della rete LAN. Gli NVR Hikvision dispongono della funzionalità ANR che utilizza in automatico questa tecnologia.	30,00	
		SOMMANO nr	30,00	
		IMPORTO TOTALE		20'500,00
		A RIPORTARE		40'300,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI
			TOTALE
	RIPORTO		40'300,00
	APPARECCHIATURE PER CONTROLLO CLIMA (SpCat 2)		
16	L'infrastruttura LORAWAN permette di avere una copertura estesa anche in presenza di ostacoli tale da ricevere i dati dagli igrometri presenti nei vari ambienti, con la possibilità di storicizzazione e monitoraggio attraverso la piattaforma CLOUD MILESIGHT consultabile da PC e/o smartphone. La stessa consentirà di ricevere le segnalazioni di allarme dalle telecamere a protezione dei depositi periferici.		
17 / 15 "EM300-DI-868M Prod: MILESIGHT"	Sensore contaimpulsi. LoRaWan. IP67. Sensor LoRaWAN contatto pulito e conta impulsi, temperatura, umidità, a batteria IP67 Temperatura: -30°C ~ 70°C Umidità:0% ~ 100% RH Work Mode: Pulse Counter, Digital Input 1 * Batteria 4000 mAh Li-SOCL2 8000 mAh Opzionale) Durata batteria: 5 anni NFC Abilitato Configurazione flessibile del conteggio per abilitare, arrestare, cancellare i valori accumulati Lunghezza Cavo: 1m	10,00	
	SOMMANO nr	10,00	
18 / 16	L'infrastruttura LORAWAN permette di avere una copertura estesa anche in presenza di ostacoli tale da ricevere i dati dagli igrometri presenti nei vari ambienti, con la possibilità di storicizzazione e monitoraggio attraverso la piattaforma CLOUD MILESIGHT consultabile da PC e/o smartphone. La stessa consentirà di ricevere le segnalazioni di allarme dalle telecamere a protezione dei depositi periferici.		
	SOMMANO	0,00	
19 / 17 "EM300-TH- 868M Prod: MILESIGHT"	Sensore Temperatura e umidità LoRaWan. IP67. 1 * Batteria 4000 mAh Li-SOCL2 (8000 mAh Opzionale) NFC Abilitato	12,00	
	SOMMANO nr	12,00	
20 / 18 "UC300-868M Prod: MILESIGHT"	IOT Controller. Input/Output Digitali/Analogici. LoraWan. 1 * RS232 + 1 * RS485 4 * Digital Input 2 * Digital Output 2 * 4 ~ 20 mA Analog Input 2 * 0 ~ 10 V Analog Input 2 * PT100 RTD Analog Input	1,00	
	SOMMANO nr	1,00	
21 / 19 "SPW-220 R "	Segnalatore ottico acustico piezoelettrico da interno con LED superluminosi contenitore plastico in Lexan, tamper antiapertura ed antistrappo.	1,00	
	SOMMANO nr	1,00	
22 / 20 "UG67-L04EU- 868M Prod: MILESIGHT"	GATEWAY MASTER LoRaWan da esterno WiFi, GPS, PoE, 1 Lan, Network Server interno, 2 Antenne esterne LoRa. IP67. Embedded Network Server. 4G. Quad-core 1.5 GHz, 64-bit ARM Cortex-A53. Memoria 512 MB DDR4 RAM. 8 canali Lora. Network Protocols: PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, SNTP, Telnet, SSH, MQTT, etc. VPN Tunnel: OpenVPN/IPsec/PPTP/L2TP/GRE/DMVPN Access Authentication:CHAP/PAP/MS-CHAP/MS-CHAPV2 Firewall: ACL/DMZ/Port Mapping/MAC Binding/URL Filter Management:Web, CLI, SMS, On-demand dial up, DeviceHub, Milesight IoT Cloud Reliability:WAN Failover Antenne interne LoRa, Cellular, Wi-Fi, and GPS antennas, 2 connettori per antenne esterne LoraWan. WiFi 802.11ac Embedded Network Server compatibile con multiple network server platforms like AWS, TTN, ChirpStack, Lorient, Senet, Actility, and Everynet. Integra protocollo BACNET per integrazione in esistenti BMS. Dotato di Supercapacitor per invio allarme in caso di mancanza di alimentazione. Max raggio LoraWan 15Km in aria libera,		
	A RIPIANTARE		40'300,00

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



elio esposito s.r.l.

via piacentini 66 - 80078/80079 (na)
tel. e fax

081/5908091, 217

ref. prot. : 258/23
Pozzuoli, 5 dicembre '23

Spett.le
COMUNE DI NAPOLI
Servizio Arte e Beni Culturali
Via Vittorio Emanuele III
80133 Napoli

Oggetto: affidamento Vs. prot. PG/2023/986333 del 04.12.2023

Con riferimento all'oggetto, ci dichiariamo propensi ad offrire una condizione migliorativa per la definizione dell'affidamento relativo alle forniture di apparecchiature destinate al controllo ambientale dei locali del complesso monumentale Castel Nuovo in Napoli.

Forniture come in dettaglio nell'allegato computo metrico.
Comprensive di attivazione e consulenza on site di supporto tecnico per start-up impianto, fornitura iniziale all'installatore di elaborati personalizzati in formato elettronico e cartaceo per la predisposizione impiantistica, supporto alle soluzioni installative della rete cavi e connettiva.
Programmazione dei sistemi, verifiche funzionali e messe in servizio

APPARECCHIATURE PER SISTEMA DI RIPRESA A CIRCUITO CHIUSO

condizione migliorativa con incremento delle forniture presenti alla categoria

apparecchiature per impianto TVCC (SpCat 1) - depositi (Cat 2) - capoversi 11-12-13-14

€ 40.300,00

APPARECCHIATURE DI GESTIONE E CONTROLLO AMBIENTALE

€ 8.000,00

IMPORTO TOTALE

€ 48.300,00

Incidenza oneri per la sicurezza interni compresi nell'offerta

€ 485,00

CONDIZIONI DI FORNITURA GENERALI

PREVISIONI DI CONSEGNA:	60 gg data ordine con riserva di conferma
VALIDITA' OFFERTA:	30 gg data offerta
PREZZI:	Netti - I.V.A. esclusa
PAGAMENTO:	da definirsi a l'ordine
IVA E ONERI FISCALI:	come per legge
OPZIONI:	qualsivoglia non regolata dalla presente verrà preventivamente definita da offerta integrativa

Ringraziando per l'opportunità fornitaci, auspicandoci in un Vs. positivo riscontro, l'occasione c'è gradita per porgere cordiali saluti.

ELIO ESPOSITO s.r.l.
L'Amministratore Unico



impianti tecnologici
cabine m.t. • quadri power center - distribuzione - automazione
system integrator • domotica & building automation con sistemi KNX

