



Città Metropolitana di Messina

VIII DIREZIONE AMBIENTE

Via Lucania n. 20 - 98124 Messina tel.(090)7761957 Fax (090)7761958

Prot. n. 6302 del 02.12.2015

Oggetto: Fornitura di impianto di videosorveglianza nella R.N.O. "Le Montagne delle felci e dei porri" ricadente nel Comune di Santa Marina Salina. Invito a partecipare alla procedura negoziata. CIG: 649277034D

**CITTA' METROPOLITANA
di MESSINA**

**USCITA
04/12/2015**

Protocollo n.0039505/15

Spett.le Ditta

Elenco allegato

Premesso che lo scrivente Ufficio intende espletare procedura di gara mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'Art. 125 del D. Lgs 163/2006 per la fornitura di cui all'oggetto, giusta determina dirigenziale n. 1286 del 30.11.2015, codesta spettabile Ditta è invitata, fermi restando i requisiti di ammissibilità, a partecipare alla procedura negoziata presentando apposita offerta, intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera di invito e dalla specifica tecnica.

Resta fermo che il presente invito non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione committente può procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura o intervenute successivamente alla conclusione della medesima.

1. Oggetto dell'appalto: Fornitura di impianto di videosorveglianza nella R.N.O. "Le Montagne delle felci e dei porri" ricadente nel Comune di Santa Marina Salina.

2. Luogo di esecuzione: Nella R.N.O. "Le Montagne delle felci e dei porri" ricadente nel comune di Santa Marina Salina.

3. Breve descrizione dell'intervento:

L'espletamento del servizio dovrà provvedere alla fornitura a messa in opera di un sistema di videosorveglianza nella R.N.O. di Santa Marina Salina costituito da n. 6 telecamere, da una sala controllo e da una rete di telecomunicazione a servizio delle telecamere;

4. Importo a base d'asta:

Imp. a base d'asta € 120.000,00 (centoventimila/00) escluso IVA

5. Criterio di affidamento: al prezzo più basso sull'importo posto a base d'asta. Non saranno ammesse offerte economiche in aumento o pari alla base d'asta. Verranno individuate e valutate le offerte anormalmente basse ai sensi degli art. 86 e 87 del D.Lgs 163/2006. Nel caso di offerte ammesse inferiori a 5 non si applica il c. 1 dell'art. 86, ma la stazione appaltante ha comunque la facoltà, ai sensi del c. 3 dell'art. 86 del D.Lgs. n° 163/2006 e s.m.i, di sottoporre a valutazione di congruità, con le modalità di cui all'art. 88 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i, le offerte che, in base ad elementi specifici risultino anormalmente basse.

6. Presentazione delle offerte:

Per partecipare alla gara codesta ditta dovrà far pervenire, con consegna a mano o a mezzo raccomandata entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 14.12.2015, un plico sigillato controfirmato dal legale rappresentante sui lembi di chiusura.

Tale plico con l'indicazione della Ditta, e con la scritta "Contiene offerta per la gara a cottimo fiduciario per la fornitura di impianto di videosorveglianza nella R.N.O. di Santa Marina Salina, del giorno 15.12.2015 indetta dall'VIII Direzione Ambiente", dovrà essere indirizzato a Città Metropolitana di Messina - Ufficio Archivio e Protocollo Generale - Via XXIV Maggio 98122 - MESSINA.

Il suddetto plico dovrà contenere:

- Offerta di ribasso espressa, in lettere ed in cifre, in percentuale sul prezzo a base d'asta, debitamente sottoscritta dal titolare o rappresentante legale. Tale offerta deve essere contenuta in apposita busta chiusa, sigillata con ceralacca e controfirmata sui lembi di chiusura, nella quale oltre l'offerta non devono essere contenuti altri documenti. Tale offerta deve contenere, pena esclusione, la dichiarazione dei costi della sicurezza c.d. propri ai sensi dell'art. 86 c.3 bis e 87 c.4 del D. L.gs 163/2006.
- Dichiarazione accompagnata da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, con cui il concorrente, consapevole della responsabilità civile e penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o non corrispondente al vero, rende, le seguenti dichiarazioni, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000:
 - a) di accettare tutte le condizioni inserite nella lettera di invito e di aver preso piena conoscenza di tutte le prescrizioni contenute nella specifica tecnica;
 - b) di obbligarsi ad eseguire la fornitura e messa in opera, così come previsto nella specifica tecnica, al prezzo offerto che riconosce remunerativo e compensativo;
 - c) di possedere i requisiti di ordine generale di cui all'Art. 38 del D. L.gs 163/2006:
 - di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, di cessazione di attività, ovvero sia in corso una delle predette procedure. (art. 38 c.1 lett a);
 - che non è pendente nei propri confronti procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 (art. 38 c.1 lett b)
 - che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, nonché di condanne, con sentenze passate in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio. (art. 38 c.1 lett c);
 - l'insussistenza di violazioni del divieto di intestazione fiduciaria di cui all'art. 17 Legge 55/90. (Art. 38 c.1 lett d);
 - di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro. (art. 38 c1 lett e);
 - di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante. (art. 38 c1 lett f);
 - di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. (art. 38 c.1 lett g);
 - l'assenza di iscrizioni relative alla presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti. (art. 38 c.1 lett h);
 - di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti. (art. 38 c.1 lett i);
 - di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili Legge 68/99. (art. 38 c.1 lett l);
 - che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, c. 2, lett. c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione. (art. 38 c.1 lett m);
 - di non essere iscritto nel casellario informatico dell'Osservatorio per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA. (art. 38 c.1 lett m bis);
 - di non rientrare tra i soggetti di cui all'art. 38 c.1 lettera b del D. L.gs 163/2006 che abbiano omesso la denuncia all'A.G. dei reati di cui agli artt. 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152. (art. 38 c.1 lett m ter);
 - di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.
 - d) di possedere partita IVA
 - e) di essere iscritto alla C.C.I.A.A. per la categoria relativa all'oggetto della presente gara;

f) di essere in possesso delle abilitazioni previste dal D.M. n.37/2008 per gli impianti di cui all'art.1, lettera b);

- Certificazione di sistema di qualità ISO nel settore di accreditamento per attività afferenti all'oggetto della presente fornitura;
- Dichiarazione di almeno due istituti bancari o dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del d.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, attestante il possesso di un fatturato globale d'impresa pari almeno ad euro 185.000,00 IVA esclusa, riferito al triennio 2013-2015;
- Dichiarazione di aver effettuato nel triennio 2013-2015 forniture e posa in opera di sistemi di videosorveglianza per un importo complessivo pari almeno ad euro 185.000,00 IVA esclusa. A tale scopo il concorrente deve indicare gli importi, le date ed i destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse; deve inoltre presentare copia delle fatture e relativi certificati di regolare esecuzione.

Questa Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare gli accertamenti relativi alle dichiarazioni richieste delle ditte partecipanti alla gara.

7. Informazioni: i documenti relativi alla gara sono depositati e disponibili presso gli Uffici di via Lucania n. 20 Messina o nel sito www.provincia.messina.it

Tutte le informazioni relative alla gara possono essere richieste all'utenza telefonica: 090 7761941 c.rascona@provincia.messina.it

Il Responsabile unico del procedimento è l'arch. Gabriele Schifilliti.

Avvertenze:

Questa Amministrazione si riserva altresì la facoltà insindacabile di non dare seguito alla gara senza che ciò comporti pretese alcune da parte dei concorrenti.

Resta inteso:

1. il recapito del plico per la partecipazione alla gara rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, lo stesso non giunga a destinazione entro il termine utile;
2. non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri;
3. non hanno efficacia eventuali dichiarazioni di rito di offerte di uno stesso concorrente successive a quella inizialmente presentata;
4. quando in una offerta vi sia discordanza fra il prezzo indicato in lettere e quello indicato in cifre, è valido il prezzo più vantaggioso per la Città Metropolitana di Messina;
5. nel caso siano presentate più offerte con identico ribasso si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio;
6. si procederà all'aggiudicazione anche nel caso in cui sia pervenuta o rimasta in gara una sola offerta;
7. l'aggiudicazione si intende perfezionata a seguito dell'adozione di apposita determinazione da parte del dirigente di questo ufficio.
8. Saranno a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese necessarie per formalizzare la suddetta fornitura mediante contratto pubblico, nel rispetto della procedura adottata dall'Ufficio Appalti e Contratti di questo Ente.

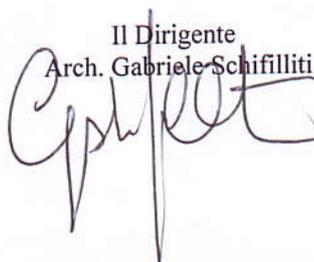
L'apertura dei plichi avverrà il giorno 15.12.2015 alle ore 10,00 presso la VIII Direzione Ambiente di via Lucania n. 20, 98124 Messina.

La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nella presente lettera d'invito e nella specifica tecnica.

Ai sensi del D.Lgs. N. 196/2003, si informa che i dati forniti dalle ditte saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti:

ALL. 1

Il Dirigente
Arch. Gabriele Schifilliti





Città Metropolitana di Messina

VIII Direzione Ambiente

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NELLA RISERVA NATURALE ORIENTATA "LE MONTAGNE DELLE FELCI E DEI PORRI" DEL COMUNE DI SANTA MARINA DI SALINA

SPECIFICA TECNICA

Art.1

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza a servizio della riserva naturale orientata "Le Montagne delle felci e dei porri" ricadente nel Comune di Santa Marina Salina.

Art. 2

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura ha lo scopo di sorvegliare il territorio della RNO "Le Montagne delle felci e dei porri" con un sistema di videoregistrazione con visualizzazione locale e possibilità di controllo remoto. Inoltre il sistema deve consentire l'invio di flussi video in streaming, a scelta del committente, per consentirne la visualizzazione promozionale sul sito istituzionale dell'Ente.

Il sistema dovrà essere fornito e posto in opera secondo le norme di buona tecnica e regola d'arte ed in conformità con le disposizioni di legge in campo impiantistico ed ambientale.

Il materiale fornito dovrà rispettare tutte le norme di sicurezza vigenti in materia.
Deve essere prevista una adeguata istruzione del personale.

Il sistema è costituito da n. 6 telecamere da installare sul territorio della riserva e da una rete di telecomunicazione a servizio delle telecamere. La rete deve fornire sufficiente capacità per trasportare i dati acquisiti, attraverso il nodo esistente di Dinnammare, al Centro Operativo (NOC) ubicato nei locali della Direzione Ambiente di via Lucania - Messina. Un ulteriore sito di aggregazione dati (Sala di controllo locale) è previsto nella sede della Riserva di Salina.

La rete dorsale (backbone), dedicata al trasporto delle informazioni, ed è costituita da n. 5 nodi: Monte Porri, Monte Felci, Lago Lingua, Sala Controllo Salina e Dinnammare. Il nodo Monte Felci è un sito dominante che provvede al rilancio dei dati al nodo di Dinnammare.

La rete di Accesso è dedicata alla distribuzione del segnale sul territorio per raggiungere gli apparati radio a servizio delle telecamere così distribuite: n° 2 zona Pollara - n° 2 zona Monte Felci - n° 2 zona Lago Lingua.

Il sistema dovrà essere costituito da:

Nodo Monte Porri

- N.2 modulo radio 5Ghz MiMo connettorizzato SMA(RP) maschio. Potenza di trasmissione max +23dB.
- Switch 2 porte integrato.
- N. 1 Antenna settoriale 5 GHz guadagno 17 dBi 75°- 100°
- N. 1 Antenna parabolica 5 Ghz 25 dBi

- N. 1 Router board CPU 600MHz, Memoria 64MB DDR SDRAM, n. 5 porte 10/100 Mbit Fast Ethernet e n. 5 porte 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet, n. 1 porta Gigabit Ethernet SFP, alimentazione 8W max tramite Jack o PoE, Leds che indicano l'accensione gli usi e l'attività ethernet;
- N. 1 Alimentatore da palo con inverter 650VA - Batt. 200Ah - Pannello fotovoltaico 250W
- N. 1 Quadro in poliestere con porta cieca - 515X650X250 - IP65 con serratura e con piastra di fondo forata in materiale isolante
- N. 1 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - Tipo AC - In= 10A - Icn= 4,5kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli. IP 20
- N. 1 Modulo di controllo con funzione di test + motore salvavita Stop e Go - 230Vac
- N. 1 Plinto per traliccio reticolare
- N. 3 Traliccio reticolare da mt. 3, lato 50 cm con base e contro base
- N. 8 pannello recinzione modulare in grigliato zincato a caldo. Maglia 69 x 132 Misura 1992 x 1720
- N. 8 piantana a tassellare profilo 60x7mm h 1780mm per recinzione modulare
- N. 1 cancello di accesso H 200cm L 70cm zincato a caldo
- Cavi , cavi di rete, connettori e accessori

Nodo Monte Felci

- N.3 modulo radio 5Ghz MiMo connettorizzata SMA(RP) maschio. Potenza di trasmissione max +23dB. Switch 2 porte integrato.
- N. 1 Antenna settoriale 5 GHz - guadagno 17 dBi - 75°- 100°
- N. 2 Antenna parabolica 5 Ghz 25 dBi
- N. 1 radio punto-punto alta capacità- range oltre 200 km - potenza di trasmissione oltre 23 dB
- N. 1 Antenna parabolica 90 cm 5 GHz 32 dBi dual polarized
- N.1 cupola protettiva (radome) per antenna da 90 cm trasparente alle onde radio
- Carpenteria metallica varia
- N. 1 Router board 9 core CPU 1,2 GHz, Memoria 1GB Ram, n. 8 porte 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet, n. 1 porta Gigabit Ethernet SFP, n. 1 USB, porta seriale RS 232 + header, alimentazione 35W max tramite Jack o PoE, controllo della tensione e della temperatura della CPU;
- N. 1 Armadio 19'' IP55 da esterno con ventilazione forzata H 1200 L 800 P 600
- N. 1 Alimentatore da palo con inverter 650VA - Batt. 200Ah - Pannello fotovoltaico 250W
- N. 1 Quadro in poliestere con porta cieca - 515X650X250 - IP65 con serratura e con piastra di fondo forata in materiale isolante
- N. 1 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - Tipo AC - In= 10A - Icn= 4,5kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli. IP 20
- N. 1 Modulo di controllo con funzione di test + motore salvavita Stop e Go - 230Vac
- N. 1 Plinto per traliccio reticolare
- N. 3 Tralicci reticolare mt. 3, lato 50 cm con base per traliccio 3m e contro base
- N. 8 Pannello recinzione modulare in grigliato zincato a caldo. Maglia 69 x 132 Misura 1992 x 1720
- N. 8 piantana a tassellare profilo 60x7mm h 1780mm per recinzione modulare
- N. 1 cancello di accesso H 200cm L 70cm zincato a caldo
- Cavi , cavi di rete, connettori e accessori

Nodo Lago Lingua

- N.3 modulo radio 5Ghz MiMo connettorizzata SMA(RP) maschio. Potenza di trasmissione max +23dB. Switch 2 porte integrato.
- N. 1 Antenna settoriale 5 GHz - guadagno 17 dBi - 75°- 100°
- N. 2 Antenna parabolica 5 Ghz 25 dBi
- N. 1 Router board 5 porte ethernet 10/100 frequenza CPU 650 Mhz 64 MB RAM
- N. 1 Quadro in poliestere con porta cieca - 515X650X250 - IP65 con serratura e con piastra di fondo forata in materiale isolante
- N. 1 Alimentatore da palo con inverter 650VA - Batt. 200Ah - Pannello fotovoltaico 250W

- N. 1 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - Tipo AC - In= 10A - Icn= 4,5kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli. IP 20
- N. 1 Modulo di controllo con funzione di test + motore salvavita Stop e Go - 230Vac
- N. 1 Palo rastremato da 8 m
- N. 1 plinto per palo rastremato da 8 m
- Cavi , cavi di rete, connettori e accessori

Dinnammare

- N. 1 modulo radio punto-punto alta capacità- range oltre 200 km - potenza di trasmissione oltre 23 dB
- N. 1 Antenna parabolica 90 cm 5 GHz 32 dBi dual polarized
- N.1 cupola protettiva (radome) per antenna da 90 cm trasparente alle onde radio
- N. 1 Router board Ram 1 GB DDR3 800 MHz, processore n.9 core freq 1,2 GHz per core. N. 8 porte Gigabit Ethernet 10,100,1000 Mbit/sec + 1 porta SFP
- Carpenteria metallica varia
- Cavi , cavi di rete, connettori e accessori

Sala Controllo Salina

- N. 1 Quadro da parete (centralino) 8 moduli IP 65
- N. 1 interruttore magnetotermico 1P+N curva C - In= 16A - Icn= 4,5kA - Vn= 230 Vac - 2 moduli
- N. 1 Armadio Server Rack da pavimento 19" 600x1000 42 Unità con porta anteriore in vetro, maniglia e serratura a chiave
- Pannello passacavi 19", nero
- Multipresa 6P rack 19", univ., con protezione ed interruttore
- Pannello Modulare per frutti rack 19" 16 Posti
- Accoppiatore RJ45 F/F STP C6A Keystone
- Mensola per Rack 19" 250 mm
- N. 1 NVR 32 ingressi IP, Banda totale in ingresso 200 Mbps, risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, uscita audio 2 Ch BNC (linear 600ohm), 1 uscita video HDMI (FullHD), 1 uscita video VGA (FullHD), 1 uscita video CVBS, allarmi in/out 16/4, 2 uscite relè, porta seriale RS485 ed RS232, 3 porte USB 2.0, Scheda di rete RJ 45 10/100/1000 Mbps Ethernet , sino a 128 stream in rete (240Mbps), web server multibrowser, 4 interfaccia sata per 2 HDD + 1 DVD-R/W oppure 4HDD con 4TB di capacità per ogni HDD, consumo 40 W, temperatura di lavoro -10° +55°, umidità di lavoro 10% 90%, montaggio rack 19".
- N. 1 Monitor 42" LED IPS Full-HD 1920x1080 Tempo di risposta 6.5ms Contrasto 3000:1 Luminosità 350 cd / m²
- N. 1 Gruppo di continuità (UPS). Potenza in uscita (VA): 2000 VA, Potenza in uscita: 1200W, Tensione operativa in entrata (min): 162V. Tempo di carica: 4h, Tempo di salvataggio minimo a pieno carico: 30 min. Fattore di forma: Rackmount, Montaggio rack: 2U, Caratteristiche della protezione contro le sovratensioni: Modem, Rete, Funzioni di protezione dalla corrente: Sovraccarico, Cortocircuito, Emissione acustica: 45 dBi. Certificazione: CE, WEEE, Sicurezza: EMC.
- Adattatore interno per UPS Connection SNMP
- N. 1 Router board 9 core CPU 1,2 GHz, Memoria 1GB Ram, n. 8 porte 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet, n. 1 porta Gigabit Ethernet SFP, n. 1 USB, porta seriale RS 232 + header, alimentazione 35W max tramite Jack o PoE, controllo della tensione e della temperatura della CPU;
- N. 1 Router switch CPU 600 MHz, Memoria 128MB, n. 24 porte 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet, n. 1 porta Gigabit Ethernet SFP, n. 1 USB, porta seriale RJ 45;
- Cavi, cavi di rete, connettori e accessori

Punti di ripresa

- N. 6 Plinto per palo da 8 m
- N. 6 Palo rastremato da 8 m

- N. 6 Telecamera IP PTZ Dome sensore 1/2,8 " CMOS >2M pixels zoom ottico 20x zoom digitale 16x ; apertura f1.6 – f5.0 - Rapporto S/N >50dB • Day&Night con filtro IR • • •Velocità preset: 350° sec • Illum. minima: 1.6 lux color, F1.6 50 IRE, 0.1 lux B/W (high sensibility ON), F1.6 50 IRE • AGC: controllo automatico del guadagno • AWB: Controllo automatico del bianco • WDR digitale • DNR 3D configurabile •Sistema automatico e manuale d'esposizione (shutter 1/30.000s) • 256 preset • Pan / Tilt range Pan: 360° endless; Tilt: 2° ~ 90° (auto flip) • velocità Pan / Tilt: Pan Manual Speed: 0.1° ~ 160°/s, Pan Preset Speed: 240°/s - Tilt Manual Speed: 0.1° ~ 120°/s, Tilt Preset Speed: 200°/s • Custodia antivandalo da esterno IP66 • Tecnologia di compressione immagini H.264 / MJPEG / MPEG4, H.264 encoding with Baseline / Main / High profile • Tecnologia di compressione audio G.711u / G.711a / G.726 / MP2L2 • Ethernet 10Base-T / 100Base-TX -t •Protocolli supportati: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- N. 6 adattatori per palo
- N. 6 modulo radio 5Ghz MiMo con antenna patch integrata. Potenza di trasmissione max +23dB. Switch 2 porte integrato, completo di supporto autosnodato (bracket)
- N. 6 Router board 5 porte ethernet 10/100 frequenza CPU 650 Mhz 64 MB RAM
- N. 6 KIT Alimentatore da palo inverter 80W - Batt. 200Ah –Pannelli fotovoltaici 250W
- N. 6 cassetta di derivazione stagna con pareti lisce IP56 380X300X180, con piastra di fondo isolata e kit palo
- N. 6 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - Tipo AC - In= 10A - Icn= 4,5kA - Vn=230 Vac - Idn= 30mA - 2 moduli. IP 20
- N. 6 Modulo di controllo con funzione di test + motore salvavita Stop e Go – 230Vac
- N. 6 prese multiple
- Cavi , cavi di rete, connettori e accessori

Art. 3

IMPORTO DELLA FORNITURA

Il costo della fornitura e messa in opera, comprensivo di spese generali, utili per l'impresa e trasporto a piè d'opera, avente le caratteristiche indicate all'art. 2 e 3 della presente specifica è:

- Importo a base d'asta	€ 120.000,00
- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.600,00
- IVA 22% su 123.600,00	€ 27.192,00
Totale	€ 150.792,00

Art. 4

CAUZIONE DEFINITIVA

La cauzione definitiva sarà uguale al 20% dell'importo netto dell'appalto.

Art. 5

CONTRATTO - CONSEGNA - PENALI

Il contratto di appalto sarà stipulato entro 30 giorni dalla data di completamento degli adempimenti connessi alla gara d'appalto. Tutte le spese di stipulazione e registrazione del contratto ed ogni altra spesa conseguente, comprese marche da bollo etc., sono a carico dell'Appaltatore.

La ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà provvedere alla fornitura, alla collocazione del sistema di videosorveglianza ed a tutte le opere previste, entro gg. 90 (novanta) dalla data di consegna della fornitura.

In caso di ritardo dell'ultimazione dell'opera, entro il termine indicato, sarà applicata una penale di € 100,00 (cento\00) per ogni giorno di ritardo.

Art.6
PAGAMENTI

I pagamenti avvengono in un unico stato d'avanzamento al completamento delle opere di installazione. Il conto finale è redatto entro 30 giorni dalla data della loro ultimazione accertata con apposito verbale. Col conto finale è accertato e proposto l'importo della rata di saldo, la cui liquidazione è soggetta al ricevimento da parte dell'Amministrazione di tutta la documentazione richiesta.

Art. 7
GARANZIA E MANUTENZIONE

Per i materiali vale la garanzia del fornitore e secondo la normativa vigente in materia. Per un periodo di 12 mesi dalla data dell'ultimazione della fornitura, dovrà essere garantita, anche la manutenzione ordinaria e straordinaria con la sostituzione di tutte quelle parti necessarie per il corretto e continuo funzionamento dei sistemi di videosorveglianza installati.

Art. 8
CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO

La Ditta si obbliga ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto dell'appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelli risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono i lavori. La ditta si obbliga in particolare ad osservare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relative al trattamento economico per ferie, gratifica natalizia e festività.

Art. 9
CONTROVERSIE E RESCISSIONE CONTRATTO

In caso di conflitti fra l'Ente appaltante e l'appaltatore, relativi al materiale eseguimento della fornitura e messa in opera od alla interpretazione delle condizioni contrattuali, spetterà al Dirigente della Direzione di risolvere le questioni insorte, salvo per l'approvazione dell'Amministrazione Provinciale quando trattasi di aggravio di spese o modifiche delle disposizioni contrattuali.

L'Appaltatore non potrà comunque sottrarsi all'obbligo di osservare le disposizioni comunicate dal Dirigente della Direzione nell'esecuzione della fornitura formante oggetto della controversia, salvo il diritto della medesima di fare le proteste o riserve nei modi e termini consentiti dalla vigente legislazione a tutela dei propri interessi.

La Città Metropolitana, in caso di negligenza od imperizia nella esecuzione della fornitura o quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita della stessa, ha il diritto di rescindere il contratto.

Il Funzionario
Ing. Carmelo Rasconà

Visto
Il Dirigente
Arch. Gabriele Schifilliti