



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sc H VII
V1 - R. g. - A Ph
24.09.2012
Il Resp. del servizio
L'Ingegnere Direttivo
(Dott.ssa Alessandra Minniti)
Luci

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	OGGETTO: Lavori urgenti di fornitura e messa in opera di materiale elettrico per l'ampliamento degli impianti di videosorveglianza del Palazzo di Città e Palazzo Zacco ; Codice CIG : X480570216 Importo complessivo: € 4.077,70 Iva compresa
In data: 24-09-2012 N. 1662.	
N. 300 Settore VII Data 11/09/12	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI ART. 18 / R 61/81

BIL. 2012

CAP. 2504.1

IMP. 1444/12 - L. 678/12

FUNZ. 2

SERV. 8

INTERV. 1

IL RAGIONIERE

L'anno DuemilaDodici, il Giorno Undici del Mese di Settembre nell'Ufficio del Settore VII il Dirigente **Dott. Ing. Michele Scarpulla** ha adottato la seguente Determinazione:

PREMESSO CHE:

- è di competenza di questo Settore la realizzazione e la manutenzione degli impianti tecnologici installati presso gli Immobili di Proprietà ;

-Si ritiene indispensabile elevare i livelli di sicurezza antieffrazione e contro il pericolo di episodi delinquenziali nell'area di pertinenza ed all'interno degli edifici dove sono ubicati il Palazzo di Città e Palazzo Zacco recentemente inaugurato;

-Gli impianti di videosorveglianza presenti in entrambi i due immobili necessitano un ampliamento per garantire un ottimo grado di sicurezza ;

-Vista la richiesta effettuata da parte dei Dirigenti dei Settori I°XI ;

Dato Atto che è stato predisposto un apposita indagine di mercato e sono stati richiesti i preventivi di spesa anche a ditte non iscritti all'albo fornitori ;

Visto il preventivo di spesa richiesto e presentato dalla ditta **“Elettroiblea di Distefano Maurizio Snc” con sede in via degli Oleandri a Ragusa** di **€ 4.077,70** compreso di IVA, che si ritiene congruo e si allega come parte integrante del presente atto;

Visto il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con D.L. 163 del 12/04/2006;

Vista il vigente Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi , per l'esecuzione di lavori per la costituzione e tenuta degli operatori economici approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.66 del 08-11-2007, dal quale si evince che all'art.8 comma 5 , che “ si può prescindere ,altresì ,dalla richiesta di più preventivi /offerte quando l'importo presunto della spesa è inferiore a 20.000 euro per le categorie di cui al punto 2,comma 1 ,dell'art.4 e a 5.000 euro per tutte le altre categorie “ e che l'estrema urgenza sopra richiamata ,si ritiene di potersi avvalere della ditta **“Elettroiblea di Distefano Maurizio Snc” con sede in via degli Oleandri a Ragusa**” che ha presentato la migliore offerta per la fornitura richiesta;

Visto l'art. 15 comma 2° del vigente Regolamento di contabilità Comunale che consente al Dirigente di provvedere, di norma, all'utilizzo dei fattori produttivi con "Determinazioni" osservando le formalità di cui all'art.17 comma 1,2,3 e 4 dello stesso Regolamento;

Visto l'art.47,comma 1,lett."D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n°26 del 22/05/93;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

DETERMINA

- 1) **Approvare** il preventivo della ditta "**Elettroiblea di Distefano Maurizio Snc**" con sede in via degli Oleandri a Ragusa avente per oggetto i lavori urgenti di fornitura e messa in opera di materiale elettrico per l'ampliamento degli impianti di videosorveglianza del Palazzo di Città e Palazzo Zacco ;
- 2) **Affidare** alla stessa ditta la relativa fornitura e posa in opera , per una spesa complessiva di € 4.077,70 di cui € 3.370,00 per lavori e fornitura ed € 707,70 per Iva;
- 3) **Impegnare** la somma complessiva di € 4.077,70 iva compresa al

Cap. 2504.1 Funz. , Serv. , Interv. -Bil. 2012, imp. 1144 /12; lig
Fond Art. 18 L.R. 61/81 - l.p. 678/12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII

Dott.Ing. Michele Scarpulla



Parte integrante :

1) foglio patti e condizioni

2) Preventivi ditta prot. n° 74981/2012

Da trasmettersi ai seguenti uffici:
Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII

Dott.Ing. Michele Scarpulla



Il Dirigente del I Settore
Ragusa, li

Visto

Segretario Generale

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto
Ragusa, li

Il Sindaco

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del TUEL

Ragusa 14/09/2012

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 25 SET. 2012

IL MESSO COMUNALE

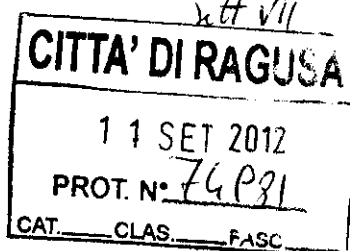
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 25 SET. 2012 *al* 02 OTT. 2012

Ragusa 03 OTT. 2012

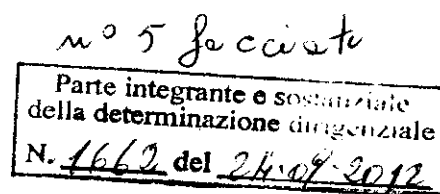
IL MESSO COMUNALE

SPETT./LE
COMUNE DI RAGUSA
C.SO ITALIA
97100 RAGUSA



Preventivo n.94
Del 10/09/2012

ALLA C.A. UFFICIO TECNICO



RAGUSA Li 10/09/2012

OGGETTO: Preventivo di spesa per realizzazione impianto TV.C.C. da installare a protezione ingresso Palazzo di Città sito in C.so Italia e relativa fornitura e montaggio di videoregistratore digitale da installare nell'impianto TV.C.C. esistente di Palazzo Zacco.

A seguito di Vs. gradita richiesta e ns. successivo sopralluogo Vi sottoponiamo la ns. migliore offerta per quanto in oggetto.

OFFERTA

PALAZZO DI CITTA' C.SO ITALIA

N.03 Fornitura e montaggio telecamere bullet IP a colori da esterno IP66 da 2 mega pixel, obiettivo varifocal, sensore 1/3.2", 35 Led IR portata 20mt. e altre funzioni si allega specifiche e funzioni prodotto, fornitura e posa in opera di tubazione rigida in pvc fissata sul cornicione della facciata a protezione dei cavo di rete dati UTP in categoria 6 derivati dal locale CED direttamente alle telecamere installate sul prospetto di C.so Italia a protezione dell'ingresso principale e lato e strada lato Museo Africano.

IN OPERA CAD. € 570,00 TOT. € 1.710,00

N.01 Fornitura e montaggio videoregistratore ibrido digitale a 4 ingressi video con porta USB, Hard Disk da 1 Terabyte, SATA2 con 32Mb di memoria cache, collegabile su rete Lan 10/100 base TX RJ-45 per controllo da remoto, telecomando ad infrarossi, masterizzatore per backup e altre funzioni, installato all'interno del locale CED e relativi collegamenti.

IN OPERA € 680,00

TOTALE LAVORI PALAZZO DI CITTA' € 2.390,00

PALAZZO ZACCO

N.01 Fornitura e montaggio videoregistratore ibrido digitale a 16 ingressi video con porta USB, Hard Disk da 1 Terabyte, SATA2 con 32Mb di memoria cache, collegabile su rete Lan 10/100 base TX RJ-45 per controllo da remoto, telecomando ad infrarossi, masterizzatore per backup e altre funzioni e relativi collegamenti.

IN OPERA € 980,00

TOTALE LAVORI PALAZZO ZACCO € 980,00

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI € 3.370,00 + IVA

ESCLUSIONI: IVA di legge, opere murarie, fornitura monitor LCD, gruppi UPS e quanto non espressamente specificato.

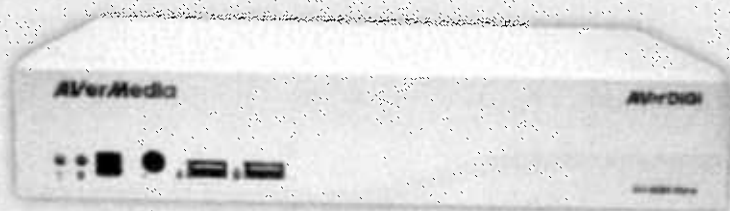
Validità offerta 90gg.

LA DITTA

PER ACCETTAZIONE

Videoregistratore ibrido

sia per telecamere IP che analogiche: soluzione evolutiva per impianti misti e per ristrutturazioni di impianti analogici, supporta i protocolli dei principali costruttori.



Fan-less



CARATTERISTICHE

- DVR ibrido 4/8H Embedded Linux
- Compressione H.264, Compatto
- Web Viewer + Mobile Phone

SPECIFICHE E FUNZIONI PRODOTTO

Specifiche	EH1004H NANO	EH1008H NANO
Sistema operativo	Linux Embedded	
Input video	4 CH Analogico: connettori BNC su pannello posteriore IP: supporto fino a 4 CH	8 CH Analogico: connettori BNC via cavo DVI IP: supporto fino a 4CH
Compressione video (analogica)	H.264	
Formato Streaming video (IP)	H.264 / MPEG4 / MJPEG	
Output Video	1 x out VGA	
Output SPOT Analogico	2 (1 canale output SPOT indipendente)	
Frame registrazione (Analogico)	CIF: 100 fps, Half D1: 100 fps, D1: 50 fps	CIF: 200 fps, Half D1: 100 fps, D1: 50 fps
Risoluzione Preview	1024 x 768	
Input Audio	4 (può essere usato in canali discreti)	
Output Audio	1	
Merchi Supportati	AVerMedia, ACTi, AiLink, Alpha, Aiking, A-Mik, Appro, Arecont, Asoni, Avico, Bewand, Bosch, Canon, Camtron, Cnb, Cynex, Dentac, D-Link, Dynacolor, Hikvision, Hiron, Hunt, iLink, iCanTek, Ikegami, Icmage, Ipd, iQmvision, JVC, Level-one, Mobotix, NipponSeiki, Pboard, Panasonic, Pelco, Ritar, Samsung, Sanyo, Speco, Sony, Toshiba, Truen, Veo, Vivitek, Lirin, Linksys, LG, Lumentra, Messoa, Etravision, Eyenew, Flir, Fuho, Avtech, Axs, Axis, Basler, Vitor, Yoko, Y-Cam, Zavio	
Connettori		
Ethernet	1, 10/100 Base-T	
Porta RS485	1	
Porta RS232	1	
Porta e-SATA	1 (supporta RAID e-SATA)	
USB 2.0	2	
In sensore / Out relé	4/1	
Interfaccia operativa	mouse USB, tastiera USB, telecomando	
Sistema Gestione Centrale	CM3000/CM3000 Gold (fino a 1000 DVR), Remote iMatrix, Console Remota	
Connessione DVR Remoto	Visualizzatore: Web Jiva, PDA, Smart, Phone, iBlackberry	
HDD	1 HDD SATA interno e 1 HDD e-SATA esterno	
Ventole	Sistema senza ventole	
Alimentazione	Adattatore di corrente: DC 12V	
Dimensioni	(H x W x D) 53 x 235 x 160 mm	
Temperatura d'uso	da 0°C a 40°C	



Web Viewer + Mobile Phone
Visione remota del DVR tramite browser web e telefono cellulare.



Ibrido compatto
Dimensioni minime, mini fan adatto a piccole e medie imprese per un'ottima resa in tutti gli ambienti applicativi.



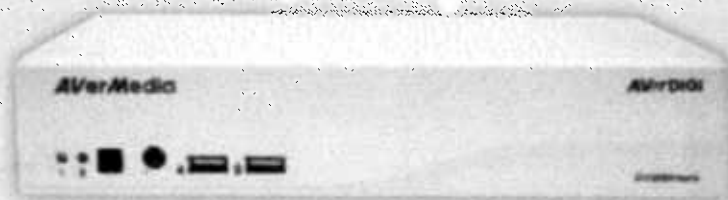
Advanced Streaming
Con la tecnologia streaming intelligente è possibile regolare compressione, frame rate e qualità sia per la postazione locale che remota (tecnologia dual streaming).

ONVIF

Advanced Streaming
Standard di comunicazione tra dispositivi IP per assicurare l'interoperabilità tra i prodotti di sicurezza fisici, indipendentemente dal marchio.

Videoregistratore ibrido

sia per telecamere IP che analogiche: soluzione evolutiva per impianti misti e per ristrutturazioni di impianti analogici, supporta i protocolli dei principali costruttori.



ibrido
Onvif

3
ANNI

CARATTERISTICHE

- DVR ibrido 16CH Embedded Linux
- Compressione H.264, Sistema mini-fan
- Web Viewer + Mobile Phone

SPECIFICHE E FUNZIONI PRODOTTO

Dimensioni	
Specifiche	EH1116H NANO
Sistema operativo	Embedded Linux
Input video	16 CH Analogico: connettori BNC via cavo DVI IP: supporto fino a 4CH
Compressione video (analogica)	H.264
Formato Streaming video (IP)	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Output Video	1 x out VGA
Output SPOT Analogico	2 (1 canale output SPOT indipendente)
Frame registrazione (Analogico)	CIF: 400fps. Half-D1: 200fps, D1: 100fps
Risoluzione Preview	1024 x 768
Input Audio	4 (può essere usato in canali diversi)
Output Audio	1
Marchi Supportati	AVerMedia, ACTi, AirLink, Alpha, Aikring, A-Mtk, Appro, Arecont, Asoni, Avico, Beward, Bosch, Canon, Camtron, Cnb, Cynix, Dentec, D-Link, Dynacolor, Hikvision, Hitron, Hunt, iLink, iCanTek, Ikegami, Iomage, Ipd, Iqinvision, JVC, Level-one, Mobotix, NipponSeki, Pboard, Panasonic, Pelco, Ritar, Samsung, Sanyo, Speco, Sony, Toshiba, Truen, Vao, Vivotek, Ulin, Linksys, LG, Lumenera, Messoa, Etravision, Eyeview, Flir, Fuho, Avtech, Avs, Axis, Basler, Vitor, Yoko, Y-Cam, Zavio
Connettività	
Ethernet	1, 10/100 Base-T
Porta RS485	1
Porta RS232	1
Porta e-SATA	1 (supporta RAID e-SATA)
USB 2.0	2
In sensore / Out rete	4/1
Interfaccia operativa	mouse USB, tastiera USB, telecomando
Gestione	
Sistema Gestione Centrale	CMC3000/CMC3000 Gold (fino a 1000 DVR), Remota iMatrix, Console Remota
Connessione DVR Remota	Visualizzatore: Web, Java, PDA, Smart, iPhone, Blackberry
Altre	
HDD	1 HDD SATA interno e 1 HDD e-SATA esterno
Ventole	Sistema mini fan
Alimentazione	Adattatore di corrente: DC 12V
Dimensioni	(H x W x D) 53 x 245 x 160 mm
Temperatura d'uso	da 0°C a 40°C



Web Viewer + Mobile Phone
Visione remota del DVR tramite browser web e telefono cellulare.



Bordo compatto
Dimensioni minime, mini fan adatto a piccole e medie imprese per un'ottima resa in tutti gli ambienti applicativi.



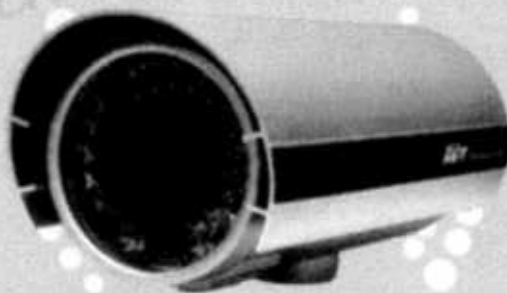
Advanced Streaming
Con la tecnologia streaming intelligente è possibile regolare compressione, frame rate e qualità sia per la postazione locale che remota (tecnologia dual streaming).

Onvif

Advanced Streaming
Standard di comunicazione tra dispositivi IP per assicurare l'interoperabilità tra i prodotti di sicurezza fisici, indipendentemente dal marchio.

Telecamera Bullet IP da esterno IP66

Real-time HD720p LED IR per ottima visibilità anche notturna.



SF2012H-B

CARATTERISTICHE

- Sensore 1/3.2" CMOS progressivo
- 2 Mega Pixel Real Time HD720p
- Obiettivo Vari Focale (3.6-16mm)
- 35 LED IR (portata 20m)

SPECIFICHE E FUNZIONI PRODOTTO

SPECIFICHE

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

Modello

SPECIFICHE	SF2012H-B
Sistema Operativo	Linux
Sensore	Sensore 1/3.2" CMOS progressivo
Min. Illuminazione	0 Lux (IR LED on)
LED IR	35 LED IR portata 20m
Obiettivo	Varifocale 3.6-16mm
Angolo di vista	20.8°~75.4° (orizzontale) - 15.7°~54.9° (verticale)
Compressione Video	H.264, MPEG4 e MJPEG simultanei
Risoluzione massima	1600 x 1200
Max Frame rate	30FPS @ HD720p
Bit rate	CBR: 32Kbps~4Mbps - VBR: 1 (basso)-10 (alto)
Streaming video	H.264/MPEG-4/MJPEG (solo 3GPP)
Codifica audio	Compressione audio G.711
Streaming audio	Audio bidirezionale (ingresso microfono esterno)
Protocolli	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, Samba
Rete	Ethernet (10/100 Base-T), connettore RJ-45
Azione per eventi allarme	Mail, FTP, salvataggio su scheda, relè
Accesso/Protezione	Fino a 10 accessi utente protetti da password
Interfaccia	1 in digitale / 1 out digitale / scheda di memoria SD
Alimentazione / Consumo	DC 12V - 6.5W (IR LED on) / 4.8W (IR LED off)
PoE	PoE Classe 0 (IEEE802.3af) consumo: 9.3W (IR LED on) / 6.9W (IR LED off)
Dimensioni / Protezione	83 Ø x 180 H (mm) / IP66
OS supportati	Windows* XP, Vista, Windows 7
Peso	1000g
Temperatura d'uso/Umidità	-10°C~40°C, 20%-80%
Browser supportati	IE 6.0/Firefox 2.0/Safari 4.0 o successivi



2 MEGAPIXEL

Risoluzione Megapixel

La risoluzione megapixel è tre volte migliore di quella analogica; permette la visualizzazione più dettagliata degli oggetti e la possibilità di effettuare ingrandimenti dell'immagine senza perdita di risoluzione.

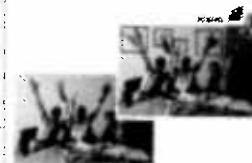


DAY

NIGHT

Day&Night

La funzione Day&Night meccanica insieme ai LED IR forniscono un'immagine video estremamente chiara.



PRIVACY ZONE

Motion Detection (MD)

La rilevazione movimenti intelligente minimizza i falsi allarmi tramite una tecnologia ad alta efficienza.



Privacy Mask

E' possibile impostare fino a 3 privacy zone per proteggere le aree riservate.



SCHEDA SD

Slot scheda SD

Possibilità di effettuare un backup locale su scheda una volta rilevato un allarme.

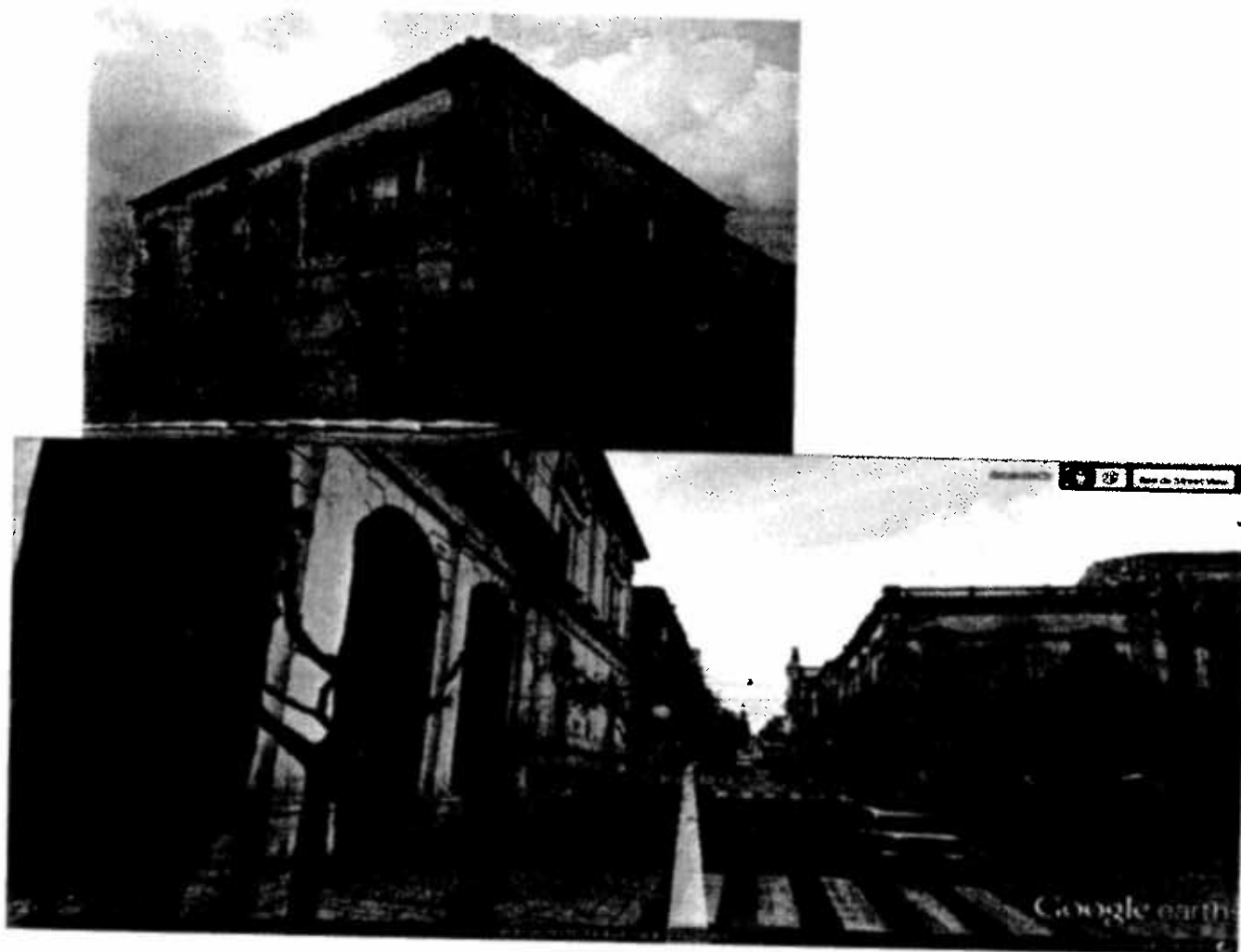


n° 4 Secco
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1662 del 24-09-2012

COMUNE DI RAGUSA

Foglio Patti e Condizioni

Lavori urgenti di fornitura e messa in opera di materiale elettrico per l'ampliamento degli impianti di videosorveglianza del Palazzo di Città e Palazzo Zacco;



COLL. DEL TECNICO

Salvatore Degno

IL TECNICO

Geom. Franco Livello

Art. 1
Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la fornitura e messa in opera di materiale elettrico per l'ampliamento degli impianti di videosorveglianza del Palazzo di Città e Palazzo Zacco . La fornitura sarà regolamentata dalle clausole contenute nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 2
Importo dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture nel presente appalto ammonta a **€ 4.077,70** nel prezzo si intendono compresi: l'Iva e tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3
Descrizione della Fornitura

L'intervento oggetto del presente intervento , può essere riassunto come appresso:

PALAZZO DI CITTA':

- *Fornitura e posa in opera di n.3 di telecamere del tipo bullet IP a colori da esterno con grado di protezione IP66 da 2 mega pixel;*
- *Fornitura e posa di 100ml , tubazione rigida in pvc fissata con tasselli sulla facciata per la protezione del cavo di rete;*
- *Fornitura e posa di 100ml cavo di rete cat. 6;*
- *Fornitura e montaggio di n.01 videoregistratore ibrido digitale 4 ingressi con porta usb HD da 1 Terabyte con 32 mb di memoria cache ,*
- *Collegabile su rete lan 10/100 base TX RJ45 per controllo da remoto , telecomando ad infrarossi , masterizzatore per backup ;*

PALAZZO ZACCO:

- *Fornitura e montaggio di n.01 videoregistratore ibrido digitale 4 ingressi con porta usb HD da 1 Terabyte con 32 mb di memoria cache;*

Art. 4
Osservanza di Leggi e Regolamenti:

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nelle leggi e regolamenti vigenti in materia di pubbliche forniture, ed in particolare di quanto previsto dal D.L. n° 163 del 12/04/2006 e dal Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori approvato con delibera di C.C. n°66 del 08/11/2007 e di quanto altro anche se non richiamato nel presente foglio patti e condizioni.

Art. 5
Termine di consegna

Il periodo utile per dare perfettamente compiuta la fornitura oggetto dell'appalto è stabilito in 20 giorni lavorativi naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di comunicazione dell'ordine.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio delle forniture o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione delle forniture rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di € 50,00 (euro cinquanta), fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione della fornitura dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione della fornitura risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento della fornitura di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 6
Contestazione fornitura

Si riconosce il diritto dell'Amministrazione di esaminare la fornitura consegnata e di contestarla entro giorni tre successivi alla consegna stessa, data rilevata dal documento di trasporto.

Art. 7
Modalità di pagamento:

Il pagamento avverrà entro giorni 30 dalla data della fattura o della consegna se successiva, previa dichiarazione del servizio competente che la fornitura è avvenuta ed è risultata idonea per l'espletamento delle pubbliche funzioni di questo Ente e conforme a quanto richiesto.

Art. 8
Garanzia fornitura

La fornitura in oggetto sarà soggetta alle condizioni di garanzia prevista dalla casa costruttrice