

03.11.2015

COMUNE DI ROSSANO VENETO
VICENZA

5 NOV. 2013

Prot. nr. 15750

Categ. Classe Fasc.

**PROPOSTA CONTRATTUALE PER SERVIZI DI ADVISORY TECNICO RELATIVI
ALLA PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO DI VIDEO-SORVEGLIANZA
NEL COMUNE DI ROSSANO VENETO (VI)**

COMMITTENTE

COMUNE DI ROSSANO VENETO

1. PREMESSA

Il Comune di Rossano Veneto si è rivolto al sottoscritto progettista in merito alla volontà di realizzare un impianto di video-sorveglianza all'interno del proprio territorio comunale.

Il Comune intende sviluppare tale impianto per rispondere al crescente bisogno di mantenere controllato il proprio territorio e, più in generale, alla richiesta di sempre maggiore sicurezza espressa dal cittadino. Tali bisogni infatti hanno determinato nell'ultimo decennio un aumento considerevole delle postazioni di sistemi di video-sorveglianza, installate quale strumento di dissuasione e prevenzione dei reati, accertamento di violazioni, sicurezza pubblica, tutela della proprietà pubblica e privata, controlli stradali, ecc.

Tale rapido sviluppo ha imposto pertanto al legislatore, nel 2010, di regolamentare normativamente il settore, anche per mettere ordine alle varie e numerose indicazioni in materia, redatte fino ad allora in maniera occasionale e disomogenea dai vari enti territoriali.

2. OGGETTO DELL'OFFERTA

Tenuto conto delle esigenze espresse dalla Committenza, il sottoscritto ingegnere ritiene di poter svolgere l'incarico, sviluppando il problema sia in termini generali (**progettazione dell'intero impianto sul territorio comunale comprese le questione di interconnessione**) sia in termini specifici (**analisi progettuale di ogni singolo sito da video controllare**). Premettendo fin d'ora che si considera compresa nel presente incarico la **progettazione** di un numero massimo di **18 siti**, si ritiene che la progettazione possa essere espletata attraverso le seguenti tre fasi:

FASE A: ANALISI DI FATTIBILITA'

Contenuti: presa visione dello stato attuale - inquadramento cartografico - definizione vincoli infrastrutturali ed impiantistici dello stato di fatto - localizzazione siti di interesse al monitoraggio come da indicazione della committenza - definizione numero di telecamere necessarie alla copertura per ogni sito - analisi vincoli normativi espressi dall'Autorità Garante in materia di privacy - valutazioni su utilizzo ponte radio esistente.

Attività: adeguato numero di sopralluoghi alla presenza del Committente e successiva produzione di elaborati di inquadramento cartografico dello stato di fatto, realizzazione report fotografico, analisi impiantistica ed infrastrutturale dei sottoservizi esistenti e/o linee aree e/o radio wi-fi. Si determineranno inoltre le **condizioni di fattibilità** in termini di possibile installazione a seguito dei vincoli esistenti, fra cui anche le questioni di rispetto della normativa a tutela della privacy (disposizioni dell'Autorità Garante). Ne seguirà la definizione del numero di videocamere necessarie per la copertura del sito in base alle aspettative di controllo espresse dal Committente.

FASE B: ANALISI TECNICO ECONOMICA e PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI N° 2 SITI

Contenuti: definizione layout di impianto per ogni sito - progettazione esecutiva di n° 2 siti - stima economica di realizzazione.

Attività: produzione, per ogni sito da monitorare, di elaborati grafici progettuali (*planimetrie tecniche in formato A3*) con indicate le posizioni delle videocamere - linee e/o modalità di allacciamento e connessione alla rete di distribuzione e scaricamento dati - caratteristiche tecniche videocamere - retinatura planimetrica area videosorvegliata ovvero raggio di azione di ogni videocamera - stima costo di realizzazione di ogni sito. Produzione di tavole grafiche generali d'insieme e stima dei costi generali di impianto / allacciamento. Consegna di relazione tecnico illustrativa con definizione di eventuali step progressivi di sviluppo dell'impianto, sia in termini tecnico/infrastrutturali che economici e redazione della progettazione esecutiva di n° 2 siti indicati dall'Amministrazione.

FASE C: PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Contenuti: realizzazione a norma di legge della progettazione definitiva ed esecutiva.

Attività: produzione di tutti gli elaborati tecnici ed amministrativi necessari all'approvazione del progetto definitivo e quindi del progetto esecutivo. Fornitura relazioni, tavole grafiche progettuali, elaborati per piano di sicurezza, capitolato speciale d'appalto, computo metrico estimativo e stima complessiva dei lavori, elenco prezzi unitari e piano di manutenzione.

3. TEAM DI PROGETTO

Il sottoscritto ingegnere Nicola Zuech collabora stabilmente ed in forma esclusiva dal 2002 con la società Ata Engineering S.p.A., la quale presenta un'organizzazione tale da poter ottemperare a tutte le funzioni previste per lo svolgimento delle attività di cui al punto 2, sia in termini di apparato logistico/amministrativo che di competenze tecniche specifiche.

Il team che verrà attivato, coordinato dal sottoscritto, con le funzioni di responsabilità di tutti i servizi espletati, sarà completato dalle seguenti figure professionali:

- Ing. Erino Bombardelli – Supervisor tecnico;
- Ing. Alberto Albuzzo – Progettista;
- Geom. Gianni Morandini – Progettista.

Nel caso in cui durante l'esecuzione dell'incarico alcuna di dette risorse dovesse rendersi indisponibile, sarà premura del sottoscritto ingegnere sostituirla con altra di analoga qualifica ed esperienza professionale, anche ricorrendo a professionisti esterni, senza tuttavia delegare il coordinamento generale delle attività e la revisione finale degli elaborati.

4. TEMPISTICA

La tempistica di esecuzione delle attività sopra descritte sarà meglio definita in accordo con la Committente ed in funzione della documentazione tecnica fornita e degli eventuali sopralluoghi che si rendessero necessari. Si possono peraltro garantire le seguenti tempistiche:

- FASE A: tutte le attività indicate nella fase, verranno completate entro 30gg dalla data di sottoscrizione della presente proposta;
- FASE B: tutte le attività indicate nella fase, verranno completate entro 30gg dalla data di sottoscrizione della presente proposta;
- FASE C: le tempistiche verranno concordate con la Committente una volta che la stessa verrà attivata.

Si intende, per maggiore chiarezza, che una volta ottenuto l'incarico contestualmente per le fasi A e B, il sottoscritto ingegnere intende produrre quanto previsto da entrambe le fasi in complessivi 30gg.

5. COMPENSI ED ONORARI

Per lo svolgimento delle attività indicate in oggetto, i compensi richiesti dal sottoscritto ingegnere vengono indicati come riportato di seguito, con espressa esclusione degli oneri fiscali (IVA 22%) e previdenziali (contributo 4%). L'importo sarà fatturato pertanto nelle seguenti modalità:

FASE A: ANALISI DI FATTIBILITA'

2.000,00 € (duemila/00) al netto degli oneri fiscali e previdenziali, per lo svolgimento delle attività nella fase. La fatturazione del compenso avverrà nei seguenti termini e modalità:

- 30% alla firma della presente offerta come anticipo;
- 70% alla consegna del relativo report.

FASE B: ANALISI TECNICO ECONOMICA

3.000,00 € (tremila/00) al netto degli oneri fiscali e previdenziali, per lo svolgimento delle attività nella fase. La fatturazione del compenso avverrà nei seguenti termini e modalità:

- 30% alla firma della presente offerta come anticipo;
- 70% alla consegna del relativo report.

FASE C: PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO – DA ATTIVARE

Il compenso per la Fase C è da definire con la Committente a valle del completamento delle attività della Fase A e B. La quantificazione economica di tale step, infatti, può essere determinata solo dopo aver definito quali e quanti siti di video controllo sviluppare e quali siano i vincoli di connessione che essi presentano.

Si precisa ovviamente che la presente offerta non pone il sottoscritto ingegnere in alcuno stato di pretesa di affidamento della suddetta fase C, che sarà eventualmente affidata dalla Committenza nei modi, nei tempi ed eventualmente anche ad altri professionisti, secondo le modalità che la Committenza stessa riterrà per essa più soddisfacenti.

Ulteriori attività richieste, non identificabili nel perimetro della presente offerta e che dovessero rendersi necessarie durante lo svolgimento delle attività della presente offerta, diverranno oggetto di specifici incarichi.

Per tutto il corso dell'attività, il sottoscritto ing. Nicola Zuech provvederà ad affiancare il Committente in tutte le questioni che coinvolgano temi di propria competenza ed in accordo alle richieste ed alle necessità che si presenteranno, ivi compresi eventuali pareri su aspetti specifici della consulenza.

Le condizioni della presente offerta non comprenderanno gli eventuali aggiornamenti che dovessero essere richiesti dopo l'esaurimento e dunque il compimento di quanto dettagliatamente previsto al punto. 2.

Le condizioni della presente offerta, inoltre, sono da intendersi valide fino alla individuazione di un numero massimo di 18 siti di monitoraggio, ricompresi all'interno del territorio del comune di Rossano Veneto (VI).

6. MODALITA' DEI PAGAMENTI

Il pagamento avverrà con bonifico bancario a 30 giorni data fattura, salvo per quanto riguarda le fatture di acconto che verranno pagate a vista.

7. VALIDITA' DELLA PRESENTE OFFERTA

La presente offerta è valida per 90 giorni.

Trento, 03 novembre 2015

ing. Nicola Zuech

Allegati: curriculum professionale

