CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI 16 STAZIONI CON TECNOLOGIA VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO

SOMMARIO

SOMMARIO
TITOLO 1 – NORME CONTRATTUALI E ONERI D'IMPRESA
ART. 1 Oggetto dell'Appalto.
ART. 2 Fasi e componenti dell'Appalto.
ART. 3 Finalità del sistema di videosorveglianza.
ART. 4 Ammontare dell'appalto e invariabilità dei prezzi.
ART. 5 Requisiti di partecipazione alla gara.
ART. 6 Raggruppamenti temporanei d'impresa.
ART. 7 Responsabile dell'Amministrazione.
ART. 8 Direzione tecnica dell'appalto e trattamento del personale.
ART. 9 Condizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro.
ART. 10 Validità delle offerte.
ART. 11 Norme regolatrici dell'appalto.
ART. 12 Dati personali.
ART. 13 Condizioni Generali.
ART. 14 Cessione del Contratto e Subappalto.
ART. 15 Condizioni di ammissione alla gara.
ART. 16 Presentazione delle offerte.
ART. 17 Cauzione provvisoria ex art. 75 del D.Lgs. 163/2006.
ART. 18 Cauzione definitiva ex art. 113 del D.Lgs. 163/2006.
ART. 19 Modalità e termini per l'esecuzione della fornitura e posa in opera: proroghe e sospensioni.
ART. 20 Ultimazione della fornitura.
ART. 21 Termini di ultimazione e sanzioni per inosservanza degli obblighi contrattuali.
ART. 22 Collaudo.
ART. 23 Certificazione e conformità a cura dell'appaltatore.
ART. 24 Responsabilità dell'impresa aggiudicataria per vizi o difformità dell'opera eseguita.
ART. 25 Manutenzione e garanzia.
ART. 26 Regime fiscale dell'appalto.
ART. 27 Obblighi dell'impresa nel corso dell'appalto.
ART. 28 Recesso dal contratto.
ART. 29 Definizione delle controversie.

ART. 30 Spese di contratto.
ART. 31 Modalità di Pagamento.
ART. 32 Criteri di aggiudicazione.
ART. 33 Varie su aggiudicazione e negoziazione.
ART. 34 Chiarimenti tecnici
ART. 35 Risoluzione del contratto
ART. 36 Clausola risolutiva espressa
ART. 37 Effetti della risoluzione del contratto

TITOLO 2 – ALLEGATO A
1 SPECIFICHE TECNICHE HARDWARE E SOFTWARE

ART. 1 Componenti della Videosorveglianza
- Descrizione dell'impianto di videosorveglianza
a) Telecamere;
b) Pali di sostegno per telecamere di videosorveglianza;
c) Staffatura e collegamento per trasmissione dati;
d) Funzioni del sistema;
e) Strutturazione della "control room";
f) Alimentazione;
g) Invio dati;
h) Software di gestione;
i) Pali di 9mt di altezza per l'installazione dell'impianto Videocamera con relativa predisposizione per l'installazione di pannelli solari fotovoltaici;
l) Setup e Calibrazione.
ART. 2 Disposizioni per l'alimentazione
ART. 3 Predisposizione pannelli solari
ART. 4 Calibrazione della rete di videosorveglianza
ART. 5 Collaudo della Rete di Videosorveglianza/Monitoraggio
ART. 6 Requisiti di consegna dell'Hardware e del Software
ART. 7 Formazione del Personale/Collaboratori del Comune di Pioltello
ART. 8 Caratteristiche hardware in Centrale
ART. 9 Caratteristiche Software in Centrale
ART. 10Caratteristiche degli apparati TX/RX Radio (Ruoter WireLess Mesh)

TITOLO 2 – ALLEGATO B
2 LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA

Elenco di sedici localizzazioni delle stazioni di videosorveglianza;
Ortofoto dei rilievi di sedici localizzazioni per le stazioni di videosorveglianza;
Elenco e stima dei costi per le videocamere ed apparecchiature;
Stima del computo metrico estimativo su cui ci si è fondati per la proposta progettuale.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI 16
STAZIONI CON TECNOLOGIA VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO

TITOLO 1 – NORME CONTRATTUALI ED ONERI D'IMPRESA

ART.1 Oggetto dell'appalto

Il Settore Reti, di seguito denominato Settore, ha necessità di adeguare ed ampliare il sistema di videosorveglianza esistente, consistente nell'adeguamento di n. 11 punti di videosorveglianza e la fornitura, posa in opera ed installazione di n. 5 nuove stazioni per l'impianto di videosorveglianza distribuito sul territorio di del Comune di Pioltello, mediante telecamere installate presso i siti individuati dall'Amministrazione di comunale, nell'ambito del progetto sicurezza, per il monitoraggio. L'obiettivo del Settore, è espandere il sistema sopra, attraverso la fornitura e posa in opera secondo la regola dell'arte di nuove stazioni con tecnologia video 24 ore su 24 ad ulteriore copertura del territorio Comunale. Per stazione si intende un sistema video in grado di monitorare tutte le vie con l'eventuale possibilità di monitorare i flussi di traffico (entrata/uscita) presenti sui tratti stradali di riferimento delle stazioni a cui sarà applicato lo specifico softare. Resta inoltre inteso, che sono parte dell'appalto e non comportano alcun onere aggiuntivo le eventuali prestazioni e attività che potrebbero rendersi necessarie per l'esecuzione di lavori in presenza di sottoservizi (a titolo semplificativo e non esaustivo: acqua, luce, gas, telefono, fognature, etc.) nell'ambito o in adiacenza di sedi stradali urbane ed extraurbane, di reti aeree e di altri servizi, fermo restando il rispetto dei termini di consegna e tutte le attività amministrative previste dal presente capitolato.

Il presente capitolato ha pertanto per oggetto, l'appalto per la fornitura, posa in opera, attivazione, calibrazione, manutenzione della rete, per le occorrenze del Settore.

Qualora vi saranno proposti sensori elettromagnetici costituiti da telecamere montate su opportuni pali di sostegno che consentano di monitorare i flussi di traffico, dovranno essere consegnati anche le licenze dei software. E' prevista inoltre la formazione del Personale\Collaboratori del Settore (vedi allegato A).

ART. 2 Fasi e componenti dell'Appalto

L'Appalto prevede le seguenti fasi e componenti:

A) Produzione di Elaborati tecnici afferenti alla fornitura e alle opere edili.

Questa fase prevede la redazione degli elaborati di seguito elencati.

a) Relazione tecnica illustrativa del sistema di videosorveglianza e qualora sia previsto anche il monitoraggio del traffico che sarà realizzato, con indicazione delle tipologie di apparecchiature e delle funzionalità previste;

b) Elaborati progettuali relativi all'ubicazione delle stazioni, corredati da planimetria indicante la localizzazione delle stazioni di rilievo. Tali elaborati dovranno essere redatti sulla base delle informazioni fornite dal Settore (Vedi allegato B). Gli elaborati dovranno essere forniti in formato cartaceo (in scala 1:5.000) ed in formato numerico/vettoriale (DXF o DWG con le opportune suddivisioni in layer). Il cartaceo dovrà essere restituito in formato A0;

c) Planimetrie dei rilievi dei luoghi dove verranno ubicate le stazioni (con indicato eventualmente quali delle stesse saranno dotate di idoneo apparecchio per il rilievo del traffico), comprensive della rete dei sottoservizi se presenti (scala 1:500, formato cartaceo e numerico/vettoriale) con indicazione della:

- tipologia, posizione e dimensionamento in pianta dei collegamenti del sistema con la rete di alimentazione;
- tipologia, posizione e dimensioni, in pianta, in sezione ed in prospetto, dei pali comprendenti i supporti per le telecamere e predisposti anche per pannelli solari fotovoltaici;

- Numerazione di tutti gli apparecchi video costituenti le stazioni;
d) Elaborati di progetto relativi alla realizzazione delle opere (plinti in cemento armato per pali di sostegno, altezza e tipologia pali di sostegno, canalizzazioni per cablaggi etc.) per ciascun sito;
e) Schemi elettrici con il dettaglio dei cablaggi per ciascun sito e con indicazione del tipo di cavi impiegati per prolunga, degli identificativi, delle tipologie di cavi utilizzati per l'alimentazione delle telecamere;
f) Elaborati di progetto relativi alla comunicazione delle unità di controllo locale, delle modalità di connessione tra questi ultimi e l'unità di controllo centrale (sita presso il Comando di Polizia Locale).
Tutti gli elaborati prodotti nel corso della progettazione saranno consegnati in formato cartaceo e numerico/vettoriale (DXF, DWG) al Settore che procederà all'esame ed all'approvazione degli stessi.
Tutti gli elaborati sopra elencati dovranno essere consegnati entro venti (20) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto in forma pubblico amministrativa.
Le successive fasi di seguito elencate non potranno essere espletate fin quando non verrà notificato alla ditta appaltatrice l'approvazione degli elaborati sopra elencati da parte del Settore.

B) Espletamento delle procedure amministrative per il rilascio delle autorizzazioni e concessioni necessarie per l'installazione delle stazioni di videosorveglianza.

a. La ditta appaltatrice dovrà provvedere a tutte le autorizzazioni necessarie per l'installazione e l'attivazione del sistema. Le autorizzazioni citate sono a carico della ditta appaltatrice sia per le parti di competenza dell'Amministrazione Comunale sia per quelle di competenza di terzi, sia pubblici che privati. Il Settore fornirà a riguardo l'assistenza necessaria ad un rapido ed efficace espletamento.

C) Realizzazione opere edili.

Questa fase prevede le attività di seguito elencate:
a. Realizzazione degli scavi e dei plinti in conglomerato cementizio armato per il posizionamento dei pali di supporto per le telecamere;
b. Opere edili per canalizzazioni di cavi elettrici;
c. Allacciamenti del sistema alla rete elettrica per ciascuno dei siti prescelti;
d. Trasporto materiali (compresi materiali di risulta e gli oneri di scarico e smaltimento secondo la normativa vigente);
Le opere edili su citate dovranno essere messe in opera con la massima diligenza, provvedendo a tutte le sigillature necessarie ad un indispensabile isolamento da agenti esterni.
Per tutte le opere sopra elencate, laddove necessario, dovrà essere assicurato il perfetto ripristino dello stato dei luoghi, con rifacimento delle finiture preesistenti.
La Ditta appaltatrice dovrà redigere un piano dettagliato dei lavori che dovrà essere approvato dal Settore. Nel suddetto piano dovrà essere indicato l'avanzamento temporale e gli accorgimenti mirati a ridurre eventuali disagi alla circolazione.

L'importo delle opere di cui alla presente lettera è stimato nel 24% dell'importo a base della procedura aperta (Euro 187.387,00 IVA esclusa).

D) Installazione della rete di videosorveglianza.

Questa fase include le seguenti attività:
a. Fornitura e posa in opera dei pali di sostegno sui basamenti realizzati e delle strutture di supporto per le telecamere con predisposizione per pannelli solari fotovoltaici;
b. Fornitura e montaggio delle telecamere sulle strutture di supporto;
c. Fornitura e posa in opera degli armadietti contenenti i componenti previsti dall'Allegato A;
d. Fornitura e realizzazione dei collegamenti tra le telecamere e le apparecchiature contenute negli armadietti;
e. Fornitura di tutto quanto previsto più specificamente dall'Allegato A;

f. Fornitura implementazione del software/hardware di gestione ed elaborazione del dato su campo e relativo software di gestione in centrale per la ricezione, visualizzazione, gestione e analisi dei dati in arrivo;
g. Fornitura di tutti i restanti materiali necessari per l'installazione della rete di videosorveglianza (laminati, bulloni, canaline, cavi elettrici, filtri, connettori, prese di corrente, interruttori, etc etc.) nonché di tutti gli accessori necessari all'integrazione con la rete di videosorveglianza già esistente e la centrale di monitoraggio già di proprietà del Settore.

E) Attivazione e calibrazione della rete di videosorveglianza/monitoraggio.

Al termine dell'installazione della rete di videosorveglianza/monitoraggio, la ditta appaltatrice dovrà procedere, alla attivazione e alla calibrazione della rete di videosorveglianza (vedi anche allegato A).

F) Collaudo della rete di monitoraggio.

Al termine della fase di attivazione si procederà al collaudo della rete. Le operazioni di collaudo saranno concordate dalla ditta appaltatrice con il Settore Reti ed eseguite secondo quanto previsto dall'Art. 22 del presente C.S.A. e dall'art. 5 Allegato A.

G) Formazione del personale e dei collaboratori del Settore Polizia Locale.

Per quanto previsto da questa lettera si veda l'Allegato A.

H) Assistenza Tecnica, Manutenzione e Garanzia.

Per quanto previsto da questa lettera vedi art. 25 del presente C.S.A.

ART. 3 Finalità del sistema di videosorveglianza

La realizzazione del sistema di videosorveglianza di cui al presente capitolato è finalizzato al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

a. Migliorare la conoscenza delle condizioni di traffico sulle strade di competenza comunale sia per fini statistici che per un eventuale futuro utilizzo delle informazioni in favore degli utenti e degli altri "operatori";
b. Soddisfare le esigenze concomitanti in materia di sicurezza e gestione del traffico dell'Ente e delle autorità Pubbliche (Polizia stradale, Carabinieri, Polizia Locale, Polizia Provinciale);
c. Ottenere un sistema aperto che renda possibile, ai dipendenti e/o collaboratori all'uopo designati dal Comune di Pioltello, scambiare dati ed informazioni in modo facile e standardizzato con Enti esterni al Comune;
d. Realizzare il sistema in tempi contenuti;
e. Ottenere un sistema con architettura aperta che consenta al Settore di avviare iniziative di sviluppo del sistema di videosorveglianza con celerità ed efficacia congruenti con le innovazioni del settore delle comunicazioni, dei sistemi telematici di videosorveglianza e dei sistemi di informazione all'utenza stradale;
f. Il sistema deve essere di facile manutenzione;

ART. 4 Ammontare dell'appalto e invariabilità dei prezzi

L'importo complessivo della forniture e posa in opera a base della procedura aperta, oggetto del presente appalto è di Euro 187.387,00 (centottantasettemilatrecentottantasette), oltre IVA al 20%.
Detto importo ha valore indicativo nel senso che, qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorresse un aumento o una diminuzione delle forniture e delle prestazioni, l'aggiudicatario è tenuto ad assoggettarvisi alle medesime condizioni contrattuali fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale originario.
Nell'ammontare dell'appalto è compreso un periodo di garanzia e manutenzione di almeno 3(tre) anni dalla data di emissione del Certificato di Collaudo Definitivo, come di seguito specificato (vedi art. 22 del presente C.S.A.). L'importo contrattuale risultante dall'esito della gara sarà da intendersi complessivamente remunerativo di tutta la fornitura, servizi e lavori compresi nel presente capitolato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui al presente capitolato tutto incluso e nulla escluso per l'esecuzione dell'appalto, ad eccezione dell'I.V.A..

Gli importi risultanti dall'offerta s'intendono formulati dalla ditta appaltatrice in base a calcoli di sua convenienza e quindi sono fissi ed invariabili, anche in presenza di aumenti di qualsiasi entità dei costi di mercato, senza possibilità alcuna di procedere alla loro revisione.
La ditta appaltatrice dà atto che l'importo a corpo è stato determinato sulla base degli elementi progettuali da essa verificati e ritenuti validi, sulla scorta dei quali ha formulato la propria offerta. Pertanto la fornitura e la posa in opera, come determinate nel progetto, sono da intendersi funzionali e complete in ogni loro parte per lo scopo per cui sono previste e per le finalità stabilite dal presente capitolato.
Non verrà accordato alcun indennizzo per perdite, avarie o danni che si verificassero durante il corso della fornitura e posa in opera, fino ad esecuzione del collaudo finale della rete di videosorveglianza.

ART. 5 Requisiti di partecipazione alla gara

Possono partecipare alla gara tutte le imprese che risultano iscritte alla camera di commercio per attività analoghe a quelle previste dal presente appalto.
E' indispensabile che la Ditta partecipante abbia già realizzato nel triennio 2007/2008/2009 sistemi di videosorveglianza e/o sistemi articolati dove il monitoraggio del traffico rappresentava una componente prevalente, per un importo pari ad almeno € 150.000,00 (Iva esclusa).

Art. 6 Raggruppamenti temporanei d'impresa

E' ammessa la partecipazione delle ditte concorrenti in ATI sia di tipo orizzontale che verticale nel rispetto dell' art. 37 del D.Lgs. 163/2006.
Per le **associazioni temporanee di tipo orizzontale** i requisiti di capacità economico - finanziaria di cui all'art. 5 del presente capitolato devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%.
L'Impresa mandataria, in ogni caso, deve possedere i requisiti suddetti in misura maggioritaria.
Per le **associazioni di tipo verticale** i requisiti di capacità economico – finanziaria di cui all'art. 5 del presente capitolato, sono posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40%. La stessa eseguirà la fornitura, categoria principale anche in termini economici. La restante percentuale dovrà essere posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%. La/e mandante/i eseguiranno i servizi di manutenzione della fornitura, di formazione del personale e/o lavori di posa in opera della fornitura categoria secondaria della presente fornitura e posa in opera.
L'impresa mandataria, in ogni caso, deve possedere i requisiti suddetti in misura maggioritaria.

ART. 7 Responsabile dell'Amministrazione

Il Responsabile del procedimento, avrà facoltà di nominare un responsabile dell'Amministrazione incaricato della vigilanza, controllo e coordinamento di tutte le fasi di esecuzione del contratto e delle operazioni di collaudo. In mancanza di nomina si intenderà esso stesso responsabile dell'Amministrazione incaricato delle attività predette.

ART. 8 Direzione tecnica dell'appalto e trattamento del personale

L'appaltatore dovrà dimostrare, prima dell'inizio dell'appalto, di aver nominato per la sorveglianza e sicurezza della esecuzione della parte relativa ai lavori e per dirigerne la regolare esecuzione ed assumerne le inerenti responsabilità, un ingegnere o un architetto debitamente autorizzato all'esercizio professionale, consegnando al responsabile del procedimento formale dichiarazione di accettazione da parte del tecnico prescelto, che dovrà essere sostituito non solo se lascia o declini l'incarico ricevuto, ma anche per richiesta motivata e insindacabile del responsabile del procedimento.
La presenza e la responsabilità di detto tecnico non eliminerà, né attenuerà, comunque la responsabilità dell'appaltatore nei confronti sia dell'Amministrazione che dei terzi; così come la sorveglianza e la Direzione dei lavori da parte dei tecnici del Comune di Pioltello non eliminerà, né attenuerà, in nessun caso e per qualsiasi ragione tale responsabilità piena ed assoluta dell'appaltatore.

Se l'impresa non dimostrerà di aver dato incarico al suddetto tecnico abilitato, non si procederà all'inizio dell'appalto e si farà luogo senz'altro alla risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore.
Per le prestazioni di manodopera si fa riferimento alle disposizioni stabilite dalla legge e dai contratti collettivi di lavoro stipulati e convalidati a norma delle leggi sulla disciplina giuridica e dei rapporti collettivi, come al successivo articolo 9.

ART. 9 Condizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro.

E' fatto obbligo all'impresa appaltatrice di applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i dipendenti delle imprese elettromeccaniche, edili ed affini e degli accordi provinciali integrativi dello stesso in vigore per il tempo in cui si svolgono i lavori. L'impresa si obbliga all'osservanza delle assicurazioni sociali derivanti da leggi e contratti collettivi di lavoro nonché al pagamento dei contributi a carico dei datori di lavoro (assegni familiari ed indennità ai richiamati alle armi).
L'impresa si obbliga ad applicare il contratto e gli accordi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci. Tali obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente ad associazioni di categoria e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura o dimensione e da ogni altra qualificazione giuridica, economica e sindacale.
In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dalla stazione appaltante, o ad essa segnalata, dall'ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante comunicherà all'impresa ed all'ispettorato del Lavoro l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% (venti percento) sui pagamenti in acconto se i lavori siano in corso di esecuzione ovvero alla sospensione del pagamento di saldo se i lavori siano stati ultimati.
Le somme accantonate si intendono a garanzia dell'adempimento dell'obbligo di cui sopra.
Il pagamento all'impresa delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando dall'ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra l'impresa non può opporre eccezioni alla stazione appaltante al fine di ottenere il risarcimento dei danni.

ART. 10 Validità delle offerte

Le offerte delle imprese concorrenti saranno impegnative e ferme per il periodo di 180 (centottanta) giorni decorrenti dal termine ultimo stabilito per la presentazione delle offerte.

ART. 11 Norme regolatrici dell'appalto

L'appalto in oggetto deve essere eseguito con l'osservanza di quanto previsto dal presente capitolato, dal bando di gara e dagli allegati A "Specifiche tecniche hardware e software" e B "Localizzazione stazioni di videosorveglianza" che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.
Quanto non regolato dal presente capitolato speciale e allegati sarà disciplinato dalle disposizioni vigenti in materia. In caso di contrasto tra clausole \ norme vale la clausola \ norma più favorevole all'Amministrazione, a scelta dall'Amministrazione stessa.

ART. 12 Dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/03 si informa che:
a) I dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente ai fini dello stesso, il trattamento dei dati conferiti dai partecipanti alla gara ha finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti rispetto all'affidamento del servizio di cui trattasi;
b) Il conferimento dei dati richiesti è facoltativo, un eventuale rifiuto a rendere le dichiarazioni previste comporterà l'esclusione dalla presente procedura;
c) I dati conferiti potranno essere oggetto di comunicazione:
1) Al personale dipendente e/o collaboratori dell'ente;
2) Ai componenti della commissione di gara;
3) Ai soggetti aventi titolo ai sensi della legge 241/90.

ART. 13 Condizioni Generali

La sottoscrizione del contratto da parte dell'impresa aggiudicataria equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza delle leggi, dei regolamenti, e di tutte le norme vigenti in materia di forniture/lavori e servizi e di loro incondizionata accettazione.

Eventuali modificazioni di leggi, norme e regolamenti in vigore antecedentemente all'aggiudicazione della presente procedura aperta saranno da ritenersi valide a tutti gli effetti contrattuali, anche a parziale modifica delle norme contenute nel presente capitolato.

L'impresa aggiudicataria dovrà sottostare scrupolosamente a tutte le disposizioni di legge in materia di assicurazioni sociali per infortuni e malattie, assegni ed assistenza familiare per i propri dipendenti, anche se non espressamente richiamate in seguito.

ART. 14 Cessione del Contratto e Subappalto

La cessione del contratto ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale, è espressamente vietata. Qualora venga disatteso quanto prescritto conseguirà di diritto la risoluzione del contratto, la perdita del deposito cauzionale definitivo, nonché il risarcimento di ogni danno maggiore. I predetti provvedimenti sono adottati dal Committente con semplice atto amministrativo, senza bisogno di messa in mora, né di pronuncia giudiziale.

L'impresa aggiudicataria potrà procedere a subappalto, nel rispetto delle normative vigenti in materia indicando nell'offerta le parti dell'appalto che intende subappaltare a terzi.

Nei casi di subappalti autorizzati, rimane impregiudicata la responsabilità dell'impresa contraente, la quale continua a rispondere pienamente di tutti gli obblighi contrattuali.

ART. 15 Condizioni di ammissione alla gara

Le Ditte interessate devono far pervenire nel termine perentorio fissato nel Bando i documenti elencati nel Bando e nel disciplinare di gara.

ART. 16 Presentazione delle offerte

Per partecipare alla gara, la Ditta dovrà osservare le disposizioni contenute nel Bando di gara e nel disciplinare di gara.

ART. 17 Cauzione provvisoria ex art. 75 del D.Lgs. 163/2006

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario. Per procedere alla stipula del contratto in forma pubblico amministrativa l'aggiudicatario è tenuto a fornire alla stazione appaltante, entro 10 giorni dalla richiesta inviata via fax, la documentazione che sarà ivi indicata. In caso di inadempimento di tale obbligo l'amministrazione provvederà ad escutere la suddetta cauzione per il suo intero importo, salvo che il fatto sia dovuto a caso fortuito o forza maggiore. Ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 la cauzione provvisoria potrà essere costituita mediante o fideiussione bancaria o polizza assicurativa, o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 1 settembre 1993, n. 285, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze e nella misura del 2% (due per cento) dell'importo a base d'asta.

Art. 18 Cauzione definitiva ex art. 113 del D.Lgs. 163/2006

La ditta affidataria presenterà **cauzione definitiva** pari al 10% dell'importo netto contrattuale a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali. Tale cauzione potrà essere costituita con fideiussione bancaria o polizza assicurativa secondo la normativa vigente.

Art. 19 Modalità e termini per l'esecuzione della fornitura e posa in opera: proroghe e sospensioni

L'impresa aggiudicataria eseguirà la fornitura e posa in opera, nel modo che crederà migliore e più conveniente per consegnare il sistema di videososrveglianza compiuto nel termine stabilito, osservando le prescrizioni del presente Capitolato. L'Amministrazione si riserva la facoltà di osservare l'andamento della fornitura e posa in opera di cui all'oggetto.

Tutto quanto previsto dalla fornitura e posa in opera dovrà essere eseguito con alacrità e regolarità, secondo le norme dettate dal presente capitolato ed ultimato entro il termine indicato in sede di offerta e nel rispetto delle tempistiche minime indicate nel presente capitolato.
Rimane facoltà del committente ed a suo insindacabile giudizio stabilire la sospensione della fornitura e posa in opera, a mezzo lettera raccomandata anticipata via fax; per un periodo di tempo che il Committente stesso riterrà opportuno, senza che l'impresa aggiudicataria possa vantare alcun diritto di variazione dei patti contrattuali.
In quest'ultimo caso, i termini per l'ultimazione della fornitura e posa in opera di cui sopra, s'intenderanno procrastinati di un numero di giorni pari a quello in cui la stessa rimarrà sospesa.
Se, a giudizio del committente, si verificasse o fosse prevedibile un ritardo nell'espletamento dell'appalto, l'impresa aggiudicataria sarà tenuta a concordare con il Committente le opportune misure per accelerare l'esecuzione senza che tutto ciò rappresenti alcun onore addizionale o motivo per reclamo, fermo restando il pagamento delle penali per gli eventuali ritardi.
Le date contrattuali potranno essere prorogate, senza modifica dei patti e delle condizioni contrattuali, soltanto nei seguenti casi:
• In caso di accordo scritto tra le parti;
• Quando si verifichino effettivi ritardi causati da eventi di forza maggiore e fatto di terzi.
Nel caso di proroga delle date contrattuali, il termine per l'ultimazione della fornitura s'intenderà posticipato di un numero di giorni naturali consecutivi pari a quello indicato nell'atto aggiunto di proroga.

ART. 20 Ultimazione della fornitura

La fornitura si considera ultimata con la emissione del Certificato di Regolare esecuzione rilasciato dal responsabile dell'Amministrazione (vedi art. 7 del presente C.S.A.).
Qualora dalle misure di collaudo risultasse la necessità di rifare, sostituire, modificare, calibrare, o migliorare quanto fornito e posato per imperfetta esecuzione o funzionamento, l'impresa aggiudicataria dovrà eseguire quanto le verrà indicato.

ART. 21 Termine di ultimazione e sanzioni per inosservanza degli obblighi contrattuali

Il termine per la consegna della documentazione di cui all'art. 2 lettera A è fissato in 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipulazione del contratto.
Le operazioni di fornitura, installazione, di messa in esercizio di quanto previsto dal presente capitolato dovranno essere effettuate in 60 giorni, naturali e consecutivi dall'approvazione della progettazione esecutiva. Le operazioni di collaudo dovranno essere ultimate in 30 giorni, naturali e consecutivi decorrenti dall'ultimazione della fornitura e posa in opera.
In caso di ritardo, verrà applicata, mediante detrazione dalla cauzione definitiva, una penale di euro 150,00 (centocinquanta) al giorno per ogni giorno di ritardo. In quest'ultimo caso la cauzione definitiva dovrà essere prontamente reintegrata.
Nel caso in cui l'ultimazione della fornitura e posa in opera, fosse ritardata oltre i 60 giorni naturali e consecutivi, qualora i motivi del ritardo siano da addebitarsi alla Ditta Appaltatrice, l'Amministrazione potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art.1456 del codice civile e affidare l'appalto ad altra ditta, fermo restando l'applicazione delle penalità di cui sopra senza tenere calcolo delle prestazioni che l'aggiudicataria avesse, nel frattempo, eseguito.
L'inosservanza di una qualsiasi delle prescrizioni contenute nel presente capitolato renderà passibile la ditta aggiudicataria di una penale pari a € 1000,00=(mille,00) per ogni prescrizione disattesa, fatte salve le più gravi sanzioni previste dal presente capitolato ed il risarcimento del maggior danno.
L'Amministrazione avrà diritto di riscuotere le penali di cui sopra e di rivalersi per i danni eventualmente subiti mediante detrazioni sull'importo delle fatture ammesse al pagamento o, in mancanza, a mezzo di escussione, anche parziale, della cauzione definitiva. La cauzione in questo e in casi analoghi dovrà essere prontamente reintegrata. L'importo massimo di penali comminabile è pari al

10% dell'importo contrattuale netto. Raggiunto tale importo massimo si darà luogo a risoluzione del contratto, con preavviso scritto di 15 giorni, ai sensi dell'art. 1454 del codice civile.
In caso di grave inadempienza contrattuale, diversa da quelle che formano fattispecie regolate dall'art.1456 e 1454 del c.c., il Comune si riserva la facoltà di risoluzione del contratto per inadempimento ex art.1453 c.c., di incamerare la cauzione definitiva, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

ART. 22 Collaudo

Terminata la fornitura e posa in opera del sistema di videosorveglinza, lo stesso sarà sottoposto a collaudo. Durante l'esecuzione della fornitura e l'installazione delle apparecchiature telematiche potranno essere effettuate misure e prove di pre-collaudo o collaudo provvisorio, in modo da assicurare l'esecuzione della fornitura secondo la regola dell'arte.
Al momento del collaudo definitivo, dovranno essere presentate tutta la modulistica, il piano di manutenzione, licenze software, procedure di ripristino del sistema, le certificazioni sui componenti ed ogni altra misura che potrà essere stata richiesta dal Committente prima del collaudo stesso.
L'esito positivo del collaudo definitivo, darà diritto alla Ditta appaltatrice di ottenere il relativo certificato che avrà effetto sull'accettazione della fornitura e sulla decorrenza del periodo di manutenzione e di garanzia.
Il collaudo definitivo si definisce positivo quando viene accertata la regolare fornitura, esecuzione e rispondenza alle specifiche di tutto quanto richiesto nel presente capitolato nonché allegati A e B, e offerto dalla Ditta aggiudicataria.
Le operazioni di collaudo dovranno essere eseguite sulle apparecchiature telematiche secondo le modalità specificate nell'allegato A. L'impresa aggiudicataria dovrà dotarsi di tutta la strumentazione necessaria alle prove di collaudo richieste. Riscontrandosi nelle visite di collaudo difetti o mancanze riguardo alla esecuzione della fornitura o al funzionamento degli apparati attivi e passivi, si avrà a distinguere:
• Se siano tali da rendere l'opera assolutamente inaccettabile;
• Se i difetti e le mancanze siano di lieve entità e riparabili in breve tempo;
• Se non siano pregiudizievoli alla stabilità dell'opera e della regolarità del servizio, e si possono lasciar sussistere senza inconveniente.
Nel primo caso non si farà luogo all'emissione del Certificato di Collaudo Definitivo.
Nel secondo caso il responsabile della Committente prescriverà specificamente all'appaltatore quanto sarà oggetto di riparazione e/o di completamento, assegnandoli un termine per compierli. Il Certificato di Collaudo Definitivo non verrà rilasciato sino a che non risulti che l'appaltatore abbia completamente e lodevolmente eseguito quanto prescritto.
Nel terzo caso il Responsabile emetterà il Certificato di Collaudo Definitivo, ma contestualmente determinerà la somma che, in conseguenza dei riscontrati difetti, dovrà defalcarsi dall'avere dell'appaltatore . In quest'ultimo caso l'Amministrazione dovrà rivalersi sulla cauzione definitiva depositata.

ART. 23 Certificazione e conformità a cura dell'appaltatore.

La Ditta aggiudicataria deve assicurare che:
1 La conformità dei materiali e dei componenti utilizzati per le apparecchiature oggetto dell'appalto risponda a tutti i requisiti previsti dalle norme tecniche, norme CEI ed UNI, relative alla telematica applicata ai trasporti, alla videosorveglianza ed eventualmente alla componente del monitoraggio del traffico e sensori per il rilievo del traffico;
2 La conformità dei collegamenti alla normativa vigente Italiana ed europea in materia di cablaggio delle reti locali di sicurezza;
3 La conformità degli impianti elettrici alle norme CEI ed alle leggi Italiane/comunitarie vigenti in materia;

4 Il rispetto durante le fasi di esecuzione delle opere accessorie e di installazione della rete di videosorveglianza di tutte le disposizioni previste dal D.Lgs. 81/08 in materia di sicurezza sul lavoro;
5 L'impresa ad avvenuta esecuzione della fornitura e posa in opera, dovrà produrre la certificazione di conformità degli impianti alla normativa e ai regolamenti di cui alla normativa vigente. Le spese e gli oneri consequenziali sono a carico dell'impresa appaltatrice.

ART. 24 Responsabilità dell'impresa aggiudicataria.

La ditta appaltatrice è responsabile della progettazione sulla base dei dati forniti dal presente capitolato, della fornitura, della perfetta realizzazione e della corretta manutenzione temporanea delle attrezzature nel loro complesso ed in ogni parte fino alla data di esito positivo del collaudo definitivo.
Prima di dare inizio alla progettazione, la ditta appaltatrice è tenuta ad informarsi presso gli enti competenti (Provincia, Comuni, Consorzi, ecc.), se nelle zone nelle quali si dovranno posare le apparecchiature da fornire, esistono cavi sotterranei (telefonici, telegrafici, elettrici), o condutture (acquedotti, oleodotti, metanodotti, ecc.). In caso affermativo la ditta appaltatrice dovrà prendere contatto anche con gli enti pubblici o privati che sono proprietari o e responsabili dei cavi o condotti (Enel, Telecom, Comuni, Provincia, Consorzi, Società, ecc.) e comunicare loro la data presumibile della esecuzione della parte dell'appalto afferente ai lavori, chiedendo altresì tutti i dati (ubicazione e profondità) e le prescrizioni necessarie per essere in grado di eseguire successivamente la parte relativa ai lavori (posa del plinto e scavi per il collegamento alla rete elettrica) senza provocare danni.
Il maggiore onere al quale la ditta appaltatrice dovrà sottostare per l'esecuzione delle opere in dette condizioni si intende compreso e compensato nel prezzo a corpo.
Qualora, nonostante le cautele adottate, si dovessero verificare danni ai cavi o alle condotte, la ditta appaltatrice dovrà provvedere a darne immediato avviso mediante telegramma agli Enti interessati e al Settore.
Rimane stabilito che, nei confronti dei proprietari delle opere danneggiate, l'unico responsabile rimane la ditta appaltatrice restando del tutto estraneo il Comune di Pioltello da qualsiasi vertenza civile e penale.
La ditta appaltatrice dovrà demolire e ricostruire ovvero modificare, a proprie spese, le parti realizzate che non risultassero perfettamente rispondenti alle condizioni tecniche e funzionali prescritte nel seguente capitolato di appalto e negli altri eventuali atti contrattuali per difetti di ideazione, di progettazione e di esecuzione e sarà tenuta al risarcimento degli eventuali danni provocati.
E' obbligo della ditta appaltatrice adottare, di propria iniziativa ed a proprie spese, nell'esecuzione dei lavori e nella gestione delle opere, i procedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità degli operai e del personale addetto e dei terzi e per evitare qualsiasi danno alle opere in costruzione o costruite ed ai beni di proprietà aliena. Rimane, pertanto, stabilito che esclusivamente e direttamente sulla ditta appaltatrice ricadrà ogni più ampia responsabilità, sia civile che penale per ogni incidente o danno che abbia a verificarsi, per qualsiasi causa, nel corso dei lavori od in dipendenza di essi, alle persone, anche se estranee al lavoro ed alle cose.
La ditta appaltatrice è responsabile di qualsiasi danno verso terzi, derivanti da manomissioni in dipendenza dell'esecuzione dell'appalto, e si obbliga a mantenere indenne il Comune da qualunque protesta, azione o molestia in proposito che possa derivare a terzi con esclusione dell'Amministrazione dal giudizio.
Più particolarmente, la ditta appaltatrice avrà l'obbligo di rispondere direttamente verso terzi, di tutti i danni che a costoro potessero derivare e di assumere direttamente a proprio esclusivo carico le liti che potrebbero essere formulate contro il Comune.
La ditta appaltatrice non potrà mai invocare ad esonero o ad attenuazione delle proprie responsabilità, sia di quelle indicate nel presente articolo che di ogni altra responsabilità derivante dall'osservanza delle norme del presente Capitolato e degli altri atti contrattuali, l'approvazione da parte del Settore del

progetto, dei disegni e dei calcoli, la presenza nei cantieri del personale di sorveglianza e l'accettazione di materiali e di opere da parte del Settore.

ART. 25 Manutenzione e garanzia

La ditta aggiudicataria è tenuta alla redazione per l' attrezzatura e impianti costituenti l'appalto di un piano di manutenzione ed alla manutenzione per tutta la durata della garanzia (36 mesi) del materiale, compresi i dispositivi hardware, gli strumenti ed i programmi software forniti con relativi aggiornamenti.

Il Piano di manutenzione dovrà essere consegnato al momento del collaudo definitivo. La manutenzione verrà svolta nel rispetto delle norme di legge a tutela della circolazione e dell'incolumità pubblica, restando al riguardo a carico della ditta appaltatrice ogni responsabilità civile e penale circa l'esecuzione delle opere civili ed impiantistiche. La manutenzione dovrà essere comprensiva anche gli attuali organi di ripresa *(attualmente installati : N°11 Pz di Dome camera marca Pelco mod. Spectra III).*

I trentasei mesi di manutenzione decorrono, per ogni elemento dell'appalto, dalla data del collaudo definitivo dell'intera rete, qualora quest'ultimo abbia esito positivo.

Il piano di manutenzione dovrà contemplare tutte le attività di manutenzione preventiva e correttiva tali da garantire il mantenimento, nell'arco di 36 mesi, delle caratteristiche prestazionali e funzionali della rete di videosorveglianza. In esso dovranno essere definite le scadenze temporali, i criteri, l'eventuale materiale di consumo, le grandezze da verificare periodicamente ed in genere tutte le operazioni da eseguire periodicamente sugli apparati della rete. Dovranno, inoltre, essere specificate quali operazioni sono eseguibili sul campo e quali da effettuare in laboratorio. Il piano sarà corredato da un elenco delle attrezzature e della strumentazione richiesta al personale manutentivo, ai vari livelli d'intervento, da una lista delle parti di ricambio da tenere di scorta per ottimizzare la disponibilità delle attrezzature e da un elenco delle verifiche periodiche da effettuare con indicazione delle grandezze da rilevare, la strumentazione e/o le apparecchiature da utilizzare, le tempistiche e le contromisure da intraprendere in caso di esito negativo.

Il piano di manutenzione verrà consegnato al Settore in sede di collaudo finale della rete di videosorveglianza e la mancata consegna dello stesso non consentirà di concludere positivamente il collaudo. Durante i trentasei mesi di manutenzione la ditta aggiudicataria è tenuta a manutenere e, in caso di guasto, riportare le apparecchiature ed i programmi forniti e degli 11 apparecchi già installati, in condizioni di regolare funzionamento.

Nel caso in cui il guasto si sia prodotto in condizioni di normale utilizzo nessun onere potrà essere addebitato al Comune, anche se per la riparazione del guasto stesso si sia resa necessaria la sostituzione di qualche componente.

La ditta aggiudicataria è, in ogni caso, tenuta a svolgere, alle scadenze previste, tutte le attività di manutenzione indicate, per i trentasei mesi, come indicato nelle specifiche tecniche delle ditte fornitrici i componenti del sistema e/o come dalla ditta aggiudicataria per gli 11 pezzi già installati.

La ditta aggiudicataria dovrà indicare per la manutenzione del sistema, un numero di fax e telefono al quale far pervenire la richiesta d'intervento. Ciascun intervento dovrà essere svolto entro 36 ore dalla comunicazione (non si calcolano il sabato, le domeniche ed i giorni festivi). Nel caso in cui la complessità dell'intervento richieda il trasporto dell'apparecchiatura in laboratorio occorrerà richiedere autorizzazione del Settore Reti del Comune di Pioltello, la stessa dovrà essere restituita in perfette condizioni di funzionamento entro 10 giorni naturali e consecutivi. Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non riesca a rispettare tale ultimo termine, dovrà fornire al Comune di Pioltello per tutto il periodo ancora necessario alla riparazione un'equivalente apparecchiatura di sua proprietà.

Il periodo di garanzia relativa alla fornitura di cui al presente capitolato speciale d'appalto è fissata in ventiquattro mesi decorrenti dall'esito positivo del collaudo.

ART. 26 Regime fiscale dell'appalto

Tutte le tasse, imposte ed oneri fiscali nascenti dal rapporto contrattuale sono a completo e totale carico della ditta appaltatrice.

ART. 27 Obblighi dell'impresa nel corso dell'appalto

L'appalto sarà regolato dal presente Capitolato Speciale, e dagli allegati A, B nonché dalla documentazione tecnica offerta dalla Ditta appaltatrice.

L'appalto, inoltre, sarà soggetto anche a tutte le vigenti disposizioni in materia di sicurezza, previdenza ed assicurazione dei prestatori di lavoro.

L'impresa aggiudicataria sarà tenuta a trasmettere al Direttore dei lavori la documentazione di avvenuta denuncia dell'appalto agli enti previdenziali , assicurativi ed antinfortunistici, ivi inclusa la Cassa Edile, prima dell'inizio dei lavori e comunque entro 10 giorni dalla data del verbale di consegna degli stessi.

All'ultimazione lavori dovranno essere presentati i certificati liberatori rilasciati dai suddetti Enti.

ART. 28 Recesso dal contratto

Il Comune di Pioltello si riserva la facoltà di recedere dal contratto quando le cause di divieto o di sospensione di cui all'art.10 della legge n. 575/1965 o il divieto di cui all'art. 4, comma 6 D.Lgs. 480/1994 siano stati accertati successivamente alla stipulazione del contratto.

ART. 29 Definizione delle controversie

Nel caso di insorgenza di controversie, le stesse saranno devolute all'autorità giudiziaria del Foro di Milano escludendosi il deferimento ad arbitri.

ART. 30 Spese di contratto

Tutte le spese di contratto e quelle accessorie e consequenziali al contratto stesso saranno per intero a carico della ditta appaltatrice.

L'IVA sarà corrisposta nella misura dovuta ai sensi di legge.

ART. 31 Modalità di Pagamento

L'impresa avrà diritto al pagamento in acconto, in corso d'opera, di rate proporzionali all'avanzamento della fornitura e posa in opera.

La misura di ciascuna rata è quantificata nel 45 % dell'importo contrattuale complessivo al netto dell'IVA. La prima rata verrà liquidata alla presentazione ed approvazione da parte del Responsabile dell'amministrazione degli adempimenti di cui all'art. 2 lettera A. La seconda rata sarà liquidata a fornitura e posa ultimata di n. 16 di 16 stazioni di videosorveglianza.

Dopo l'emissione del certificato di ultimazione della fornitura e contestualmente al rilascio del certificato tecnico di esito positivo del collaudo definitivo, si darà luogo al pagamento dell'ultimo residuo.

Il Comune di Pioltello stabilisce in giorni 60, dalla data di ricevimento della fattura il termine per il pagamento della prestazione oggetto del contratto, concordando altresì che per pagamento della fattura debba intendersi l'emissione del mandato da parte della Ragioneria Comunale. Il saggio degli interessi per il ritardato pagamento è determinato in misura pari all'interesse legale (art. 1284 c.c.) vigente in ragione d'anno, senza alcuna maggiorazione. Il Comune di Pioltello stabilisce di ritenere, a pieno titolo, sospeso il termine di cui sopra qualora entro il 30° giorno dal ricevimento della fattura il Comune provveda a formalizzare all'impresa in maniera motivata puntuali contestazioni riferite all'oggetto della prestazione ovvero all'importo addebitato all'irregolarità fiscale del documento contabile.

Si conviene inoltre la sospensione del termine di pagamento delle fatture per il periodo dal 16 dicembre al 15 gennaio per oggettive esigenze connesse alla chiusura e riapertura dell'esercizio finanziario;

ART. 32 Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006, per l'espletamento di tutte le forniture e le attività elencate nel presente capitolato speciale d'appalto, valutabile secondo i parametri elencati:

A)offerta economica

B)Offerta tecnica:

OFFERTA ECONOMICA

1) Prezzo offerto globale, al netto di I.V.A., per la fornitura e posa in opera della rete di videosorveglianza e della rete di comunicazione. Sarà assegnato un **punteggio Qa da 0 a 36 punti** valutabile secondo la seguente espressione:

Qa = 36 x Pm/Po

dove per Pm si intende il prezzo minimo tra le offerte valide e per Po il prezzo offerto. Pena l'esclusione, non è ammesso prezzo in eccesso rispetto all'importo base dell'appalto;

La ditta appaltatrice è tenuta a specificare nell'offerta economica il prezzo per la fornitura e posa in opera della rete di videosorveglianza, specificando i prezzi a corpo per le seguenti singole voci di spesa:

1.Opere civili per ciascuna stazione;

2.Predisposizione pannelli solari per ciascuna stazione;

3.Forniture per ciascuna stazione;

4.Manutenzione della rete di videosorveglianza fornita e posata per la durata di tre anni.

5.Costi relativi alla sicurezza.

OFFERTA TECNICA

2) Valore tecnico della fornitura. Sarà assegnato un **punteggio Qb da 0 a 42 punti**.

Verranno valutati i seguenti fattori:

a) Valore e funzionalità della fornitura della rete di monitoraggio (**max 28 punti**);

L'art. 32 punto 2 lettera a) si compone dei seguenti sottocriteri:

a1) Garanzia oltre i tre anni previsti nel bando (max 2 punti);

a2) Essere in possesso di NOS (NULLA OSTA AUTORITA' GIUDIZIARIE) e omologazione IMQ I°-II°-III° LIVELLO (max 4 punti);

a3) Database in chiaro (modalità di accesso alle tabelle e dati costituenti il database centralizzato) (max 6 punti);

a4) attestato di avvenuta manutenzione su impianto VSU del territorio di almeno 50 telecamere con utilizzo di relativa centrale operativa per almeno un quinquennio consecutivo (attestato e contratti comprovante il servizio da allegare) (max 2 punti)

a5) Sistema di conteggio traffico avanzato, compatto, a basso costo per il monitoraggio del traffico stradale, utilizzato con stazioni di conteggio permanenti elaborando ogni fotogramma utilizzando un algoritmo dedicato che permette di calcolare, per ogni corsia, i flussi di traffico individuandone numero e classi di veicoli (max 12 punti).

a6) Calibrazione sensori virtuali da remoto (max 2 punti);

b) Elementi qualificanti l'offerta tecnica (**max 14 punti**).

b1) La data di consegna (migliorativa rispetto a quanto indicato nell'art. 21 del presente capitolato speciale d'appalto) ovvero il termine di consegna dell'impianto fornito e posato secondo la regola dell'arte (**max 8 punti**).

b2) Qualità tecnico-economica dei servizi di assistenza tecnica successivi al collaudo, relativamente alle stazioni di videosorveglianza. Tale valutazione è effettuata sulla base dei tempi di intervento e ripristino, help-on-line, condizioni offerte, costo su base annua in percentuali dell'importo offerto per il sistema (**max 6 punti**).

3) Offerte migliorative. Sarà assegnato un **punteggio Qc da 0 a 22 punti.** Per offerta migliorativa s'intende:

a) l'offerta di fornitura e posa in opera di eventuale/i pannelli solari fotovoltaici per l'alimentazione completa dell'impianto oggetto del presente capitolato(**max 8 punti**);

b) l'offerta di fornitura e posa in opera di eventuale/i stazioni di videosorveglianza con tecnologia video (nel caso in cui venisse offerto un numero aggiuntivo di stazioni con tecnologia video rispetto a

quanto previsto dal presente capitolato, le nuove localizzazioni saranno fornite dal Settore Reti del Comune di Pioltello. (**max 11 punti 1 punto ogni stazione aggiuntiva)**;
c) prestazioni della rete di interconnessione wireless (**max 3 punti**);
Saranno escluse dalla valutazione del prezzo le offerte che non raggiungano un punteggio relativo ai parametri 2 (valore tecnico della fornitura) e 3 (offerte migliorative) pari ad almeno punti 40. Il punteggio totale è dato dall'espressione:
Q = Qa+Qb+Qc
e potrà raggiungere un massimo di 100 punti.
Tutti i punteggi saranno calcolati con un massimo di due cifre decimali, con arrotondamento matematico.
Il prezzo di aggiudicazione si intenderà comprensivo delle spese di trasporto, installazione, messa in esercizio del materiale oggetto dell'appalto, degli oneri relativi alla progettazione esecutiva, comprensiva del piano di sicurezza e manutenzione della rete di videosorveglianza per un periodo di due anni a partire dalla data del rilascio di certificazione di esito positivo del collaudo definitivo e dal completamento di tutte le fasi previste dall'art. 2 del presente capitolato speciale d'appalto.
L'appalto vincola la ditta all'osservanza delle norme contrattuali sin dalla data di aggiudicazione, mentre l'Amministrazione non può assolutamente vincolarsi se non dopo l'esecutività degli atti come per legge. La ditta aggiudicataria, pertanto, nel partecipare alla gara per l'appalto in parola è pienamente a conoscenza dei procedimenti amministrativi che il Comune di Pioltello è tenuto a seguire a norma delle vigenti leggi e fino al perfezionamento dell'atto finale.

ART. 33 Varie su aggiudicazione e negoziazione

Il Committente si riserva la facoltà di disporre, con provvedimento motivato, ove ne ricorra la necessità, di non aggiudicare la fornitura, ovvero di disporre l'annullamento della gara. In ogni caso l'affidamento del presente Appalto avverrà anche in presenza di una sola offerta pervenuta e risultata idonea secondo quanto previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto.

ART. 34 Chiarimenti tecnici

Il personale del Settore sarà a disposizione delle Ditte che intendono partecipare alla gara per qualunque tipo di chiarimento tecnico. Tale personale potrà essere contattato a mezzo fax al numero 0292366420.

ART. 35 Risoluzione del contratto

Qualora l'impresa aggiudicataria non ottemperi in tutto o in parte agli obblighi che le incombono, in modo che a giudizio esclusivo del Committente resti compromesso il buon esito della fornitura e posa in opera del sistema di videosorveglianza nei tempi concordati, l'impresa aggiudicataria verrà richiamata dal Responsabile della Amministrazione, attraverso formali ordini di servizio all'adempimento dei suoi
obblighi entro un congruo periodo di tempo; alla scadenza del termine assegnato, qualora permanessero le inadempienze, il Committente provvederà ad una circostanziata diffida ed intimazione ad adempiere entro 15 giorni. Tale comunicazione avverrà a mezzo lettera Raccomandata anticipata via fax.
La successiva eventuale risoluzione ex art. 1454 comma 3 del c.c. verrà dichiarata con motivato provvedimento.

ART. 36 Clausole risolutiva espressa

Nel caso in cui venisse accertata dal Committente la presenza sui cantieri di persone non dipendenti dall'impresa/ATI aggiudicataria o di eventuale/i impresa/e subappaltatrice/i non autorizzata/e, salvo quanto previsto nel presente Capitolato, il contratto si considererà automaticamente risolto con effetto immediato e senza compensi o indennizzi, a semplice comunicazione del Committente, restando inoltre impregiudicata ogni altra azione da parte di quest'ultimo per eventuali danni che l'affidamento del lavoro a terzi, da parte dell'impresa aggiudicataria, potesse aver arrecato.

ART. 37 Effetti della risoluzione del contratto

In tutti i casi di risoluzione del contratto per inadempimento sorge nel Committente il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di questa in caso di risoluzione parziale, in danno dell'impresa inadempiente, incamerando la cauzione definitiva, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela di propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento dei maggiori e/o ulteriori danni.
Il nuovo affidamento ad altra Ditta appaltatrice, avverrà per trattativa privata o, entro i limiti prescritti, in economia, stante l'esigenza di limitare le conseguenze dei ritardi connessi con la risoluzione del contratto.
L'affidamento a terzi viene notificato all'impresa inadempiente con indicazione dei nuovi termini di esecuzione e delle forniture affidate e degli importi relativi.
Nel caso di minore spesa nulla compete all'impresa inadempiente.
L'esecuzione in danno non esime l'impresa dalla responsabilità civile e penali, in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Il Dirigente
(Arch. Paolo Margutti)