



## ALLEGATO 1

### COMUNE DI ALTAMURA (BA) COMANDO POLIZIA MUNICIPALE

#### **CAPITOLATO D'ONERI SPECIALE PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI VARCHI ELETTRONICI PER IL CONTROLLO ACCESSI ALLA ZTL CENTRO STORICO, VIDEOSORVEGLIANZA, PILOMAT E GESTIONE BIENNALE (MANUTENZIONE)**

##### **ART. 1 - Oggetto della fornitura**

Costituisce oggetto del presente capitolato la disciplina del contratto di fornitura del sistema di varchi elettronici necessari per il controllo della Zona a Traffico Limitato del Centro Storico, videosorveglianza, pilomat e gestione biennale (manutenzione) nell'ambito delle seguenti zone di Altamura:

##### Telerilevamento

- 1 Via Carmine, Varco singolo
- 2 Via Melodia ang. Piazza Matteotti varco singolo
- 3 C.so Federico – Piazza Unità d'Italia, varco singolo
- 4 Arco Martiri, Varco singolo
- 5 Via Foggiali, Varco singolo in uscita
- 6 C.so Federico – Piazza Resistenza, varco singolo
- 7 Via Lavigna ang. Via Maggio 1648, Varco singolo in uscita
- 8 Cimitero nuovo, Varco singolo

##### Videosorveglianza

- 1 Via Conservatorio Carmine
- 2 Via Melodia ang. Piazza Matteotti
- 3 C.so Federico – Piazza Unità d'Italia
- 4 Arco Martiri ang. C.so Vittorio Emanuele I
- 5 Via Foggiali - Corso Umberto
- 6 C.so Federico – Piazza Resistenza
- 7 Via Lavigna ang. Via Maggio 1648
- 8 Cimitero, nuovo ingresso

- 9 Cimitero, ingresso di servizio custode
- 10 Piazza Duomo ang. Via San Giacomo
- 11 Piazza Don Tonino Bello
- 12 Piazza Zanardelli incrocio Viale Martiri – via Matera
- 13 Piazza Aldo Moro ang. Viale Martiri
- 14 Piazza Aldo Moro ang. Via Carpentino
- 15 Piazza Municipio ang. Via Teatro Vecchio
- 16 Cimitero vecchio viale interno
- 17 Piazza Resistenza
- 18 Piazza Mercadante pressi di Via Teatro Mercadante
- 19 Piazza Mercadante – via dei Mille
- 20 Via Bari ang. Via Mura Megalitiche
- 21 Via Santeramo ang. Via Cassano
- 22 Via Matera ang. Via Treviso
- 23 Via Gravina ang. Via Vittorio Veneto
- 24 Via Manzoni ang. Via Treviso
- 25 Via Selva ang. Via Lago Passarello
- 26 Via Gravina ang. Via A. da Brescia
- 27 Via Santeramo ang. Via Palestro
- 28 Via Parisi ang. Viale Padre Pio
- 29 Via Pacciarella ang. Viale Padre Pio
- 30 S.P. 157 Altamura Quasano ang. S.C.E. nr. 45 Vecchia di Bari
- 31 Via Mura Megalitiche ingressi Campo Sportivo (nr. 2);
- 32 Interno Campo Sportivo (nr 2 per Tribuna ospiti e nr. 2 per tribuna tifoseria altamurana);
- 33 Ingresso posteriore Campo Sportivo
- 34 S.C. Grottole nr. 123 ang. Via Giorgio Almirante
- 35 Via Ottavio Serena ang. Viale Martiri
- 36 C.so Umberto I – Via Zara

#### Dissuasori automatici (pilomat)

1. Varco A – Via Teatro Vecchio ang. Piazza Municipio
2. Varco B – Corso Umberto I – Via Zara
3. Varco C – Via O. Serena ang. Viale Martiri

*l'importo posto a base di gara per tutte le prestazioni oggetto dell'appalto ammonta ad €. 545.805,00 oltre I.V.A. – A detto importo bisogna aggiungere €. 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. La fornitura ha carattere principale in quanto economicamente prevalente. Gli oneri relativi alla installazione e alla manutenzione in garanzia, hanno carattere secondario ed accessorio. L'importo contrattuale potrà variare nell'ordine di 1/5 in diminuzione o in aumento e l'aggiudicatario è obbligato ad assoggettarvisi alle stesse condizioni contrattuali (art. 11 R.D. 2440/1923 non abrogato)";*

## **ART. 2 - Cauzione definitiva**

La Ditta aggiudicataria dovrà versare una cauzione definitiva a garanzia di tutti gli obblighi ad essa derivanti dal presente Capitolato.

La cauzione definitiva dovrà essere pari al 10% dell'importo contrattuale ed alle condizioni e modalità tutte secondo quanto previsto dall'art. 113 del D.L.vo nr. 163/2006

La cauzione definitiva avrà durata pari a quella del relativo contratto e potrà essere svincolata ai sensi dell'art.113 comma 3 del predetto Decreto.

La cauzione definitiva potrà essere effettuata:

- in contanti mediante deposito presso la Tesoreria Comunale – Banco del Materano, Viale Regina Margherita di ogni giorno feriali, sabato escluso), la quale li accetterà rilasciandone ricevuta;
- bonifico bancario intestato al Comune di Altamura presso sempre la Tesoreria – Banco del Materano in Viale Regina Margherita:
  - c/c n° 8031214 – Cod. ABI 5393 – CAB 41330 Cin Y per la cauzione provvisoria
  - c/c n°8031214\_ – Cod. ABI5393 – CAB 41330 Cin Y per la cauzione definitiva
- fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata, rispettivamente, da Imprese esercenti l'attività bancaria prevista dal DPR n. 635/1956 o da Imprese di assicurazione autorizzate al ramo cauzioni ai sensi del DPR n. 449/1959: in tal caso il documento dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

## **ART. 3 - Articolazione della fornitura**

**Costituisce oggetto del presente Capitolato d'Oneri la fornitura e l'installazione di un sistema di Varchi ZTL avente le seguenti caratteristiche:**

- n. 8 apparati di varco in grado di sorvegliare 1 corsia, completi di tutte le apparecchiature hardware e di trasmissione dati, tutti i componenti software, e tutti gli accessori necessari al suo corretto funzionamento;
- pali, supporti, ancoraggi, armadi per la strumentazione elettronica, cavi di collegamento, dispositivi di sicurezza e tutto quant'altro necessario per l'installazione dei varchi di cui sopra;
- lavori civili per l'attrezzaggio dei 8 varchi di cui sopra, sia per quanto riguarda l'installazione di pali, armadi, eventuali canalizzazione del traffico, etc. che per l'installazione dell'impiantistica elettrica ed elettronica;
- impiantistica elettrica per l'alimentazione degli impianti e per la comunicazione dati nei varchi;
- n. 1 stazione centrale per la raccolta dei dati provenienti dalle postazioni di varco e per l'interfaccia operatore, completa del software di base ed applicativo necessario per svolgere le funzioni descritte nelle Specifiche Tecniche allegate;
- nr. 4 postazioni PC client con caratteristiche improntate alle massime prestazioni compatibili con i software da installare
- il software sulla stazione centrale per la gestione del processo di validazione del

- riconoscimento e di elaborazione dei dati e interfaccia per l'emissione delle sanzioni;
- configurazione dettagliata di tutto il sistema, corredata dalla adeguata documentazione;
- manutenzione in garanzia del sistema, per un periodo minimo di 24 mesi dalla data di certificazione di positivo esito del collaudo;
- manualistica del sistema;
- formazione e istruzione operativa a personale del Comune di Altamura e/o di altro Ente indicato dal Comune;
- schemi elettrici dell'impiantistica di varco e del centro;
- le specifiche necessarie per predisporre le adeguate linee di comunicazione;
- fornitura ed installazione della segnaletica stradale prevista dal Codice della Strada;
- quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema;
- il lavoro di inizializzazione e personalizzazione del sistema sulla particolare applicazione di Altamura, in termini di compilazione delle liste di abilitati, descrizione dei varchi, eccetera.

**Costituisce oggetto del presente Capitolato d'Oneri la fornitura e l'installazione di un sistema di videosorveglianza avente le seguenti caratteristiche:**

- n. 40 postazioni di sorveglianza con l'installazione di telecamere brandeggiabili, completi di tutte le apparecchiature hardware e di trasmissione dati, tutti i componenti software, e tutti gli accessori necessari al suo corretto funzionamento;
- pali, supporti, ancoraggi, armadi per la strumentazione elettronica, cavi di collegamento, dispositivi di sicurezza e tutto quant'altro necessario per l'installazione dei varchi di cui sopra, salvo la possibilità di ancorare le telecamere agli stessi pali del telerilevamento, solo però per otto varchi;
- lavori civili per l'attrezzaggio delle 40 postazioni di videosorveglianza di cui sopra, sia per quanto riguarda l'installazione di pali, armadi, eventuali canalizzazione del traffico, etc. che per l'installazione dell'impiantistica elettrica ed elettronica e radio;
- impiantistica elettrica per l'alimentazione degli impianti e per la comunicazione dati nelle postazioni;
- n. 1 stazione centrale per la raccolta dei dati provenienti dalle postazioni di videosorveglianza e per l'interfaccia operatore, completa del software di base ed applicativo necessario per svolgere le funzioni descritte nelle Specifiche Tecniche allegate;
- nr. 1 stazione di controllo delle postazioni di videosorveglianza da installarsi presso la Compagnia dei Carabinieri di Altamura, completa del software di base ed applicativo necessario per svolgere alcune funzioni meglio descritte nelle specifiche tecniche.
- configurazione dettagliata di tutto il sistema, corredata dalla adeguata documentazione;
- manutenzione in garanzia del sistema, per un periodo minimo di 24 mesi dalla data di certificazione di positivo esito del collaudo;
- manualistica del sistema;
- formazione e istruzione operativa a personale del Comune di Altamura e/o di altro ente indicato dal Comune;
- schemi elettrici dell'impiantistica delle postazioni e delle due centrali;
- schemi e progettazione generale per le linee di comunicazione;
- fornitura ed installazione della segnaletica stradale prevista dal Codice della Strada e dal Garante;

- quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema;
- il lavoro di inizializzazione e personalizzazione del sistema sulla particolare applicazione di Altamura;

**Costituisce oggetto del presente Capitolato d'Oneri la fornitura e l'installazione di un sistema di dissuasori automatici oleodinamici (Pilomat)**

- n. 3 postazioni o varchi di cui nr. 2 con doppia corsia, con chiusura a mezzo di dissuasori automatici oleodinamici (omologati dal Ministero dei Lavori pubblici) del tipo Pilomat, completi di tutte le apparecchiature hardware e di trasmissione dati, tutti i componenti software, e tutti gli accessori necessari al suo corretto funzionamento;
- pali, supporti, semafori, ancoraggi, armadi, per la strumentazione elettronica, cavi di collegamento, dispositivi di sicurezza e tutto quant'altro necessario per l'installazione dei varchi di cui sopra;
- lavori civili per l'attrezzaggio dei 3 varchi di chiusura di cui sopra, sia per quanto riguarda l'installazione di pali, semaforo, armadi, eventuali canalizzazione del traffico, etc. che per l'installazione dell'impiantistica elettrica ed elettronica e radio;
- impiantistica elettrica per l'alimentazione degli impianti e per la comunicazione dati nei varchi;
- n. 1 stazione centrale per la raccolta dei dati provenienti dalle postazioni dei varchi e per l'interfaccia operatore, completa del software di base ed applicativo necessario per svolgere le funzioni descritte nelle Specifiche Tecniche allegate;
- configurazione dettagliata di tutto il sistema, corredata dalla adeguata documentazione;
- manutenzione in garanzia del sistema, per un periodo minimo di 24 mesi dalla data di certificazione di positivo esito del collaudo;
- manualistica del sistema;
- formazione e istruzione operativa a personale del Comune di Altamura e/o di altro Ente indicato dal Comune;
- schemi elettrici dell'impiantistica delle postazioni e del collegamento con la centrale;
- le specifiche delle linee di comunicazione;
- fornitura ed installazione della segnaletica stradale prevista dal Codice della Strada;
- quant'altro necessario al corretto funzionamento del sistema;
- il lavoro di inizializzazione e personalizzazione del sistema sulla particolare applicazione di Altamura;

Tutta la fornitura dovrà essere resa "chiavi in mano", opportunamente installata e testata. L'offerente deve inoltre impegnarsi a fornire tutta l'adeguata assistenza per permettere al Comune di Altamura di svolgere le operazioni di collaudo e d'avvio del sistema, senza oneri aggiuntivi.

L'azienda che intende partecipare alla presente gara, deve obbligatoriamente effettuare, pena l'esclusione, un sopralluogo presso gli Uffici del Comando di Polizia Municipale per prendere conoscenza dei software "gestionali" in uso presso la centrale operativa e ufficio C.E.D. al fine di verificarne la compatibilità con i sistemi tecnologici da installare.

L'offerente dovrà inoltre quotare separatamente, e con validità di mesi 12 dalla data di aggiudicazione della presente gara:

- il prezzo di un varco singolo ( distinguendo quello di telerilevamento, di videosorveglianza e di pilomat) suppletivo completato ed in opera fino a base armadio (dovranno quindi essere quotate tutte le opere civili ed impiantistiche necessarie alla palificazione, all'installazione dell'armadio, al collegamento tra i dispositivi e l'armadio e all'installazione completa, escludendo solo i costi delle opere civili ed impiantistiche per gli allacci alla rete e telefonici e per la canalizzazione del traffico nei varchi, ove necessaria, ed in generale l'adeguamento dell'assetto del varco);
- il prezzo di un varco doppio (come sopra) suppletivo completato ed in opera fino a base armadio quotato secondo quanto esposto per il varco singolo.

L'offerente dovrà inoltre quotare separatamente:

- il canone annuo di assistenza e manutenzione allo scadere della garanzia specificando chiaramente ed esaurientemente le relative condizioni, che non dovranno comunque essere peggiorative rispetto a quelle contenute nel presente capitolato;

Le predette quotazioni saranno impegnative per la ditta e non per l'Amministrazione Comunale, per eventuali future forniture e/o assistenza e manutenzione, ma non saranno valutate ai fini dell'aggiudicazione della gara.”

Il sistema andrà reso installato e testato nei termini massimi di consegna più oltre indicati. Saranno a completo carico dell'Aggiudicatario tutte le opere e le preparazioni necessarie alla realizzazione di quanto all'oggetto della fornitura.

Sarà a totale carico dell'Aggiudicatario tutto l'iter di preparazione della domande per l'esecuzione dei lavori e della relativa documentazione e dell'ottenimento dei permessi, che dovrà avvenire in tempi utili per garantire l'operatività del sistema in relazione ai tempi di consegna.

Sarà a carico della Amministrazione Comunale la stipula di tutti i contratti relativi alle utenze (alimentazione elettrica e trasmissione dati ove si scelga un sistema diverso dal Wireless).

La descrizione completa dei requisiti del sistema oggetto della gara, nonché i dettagli relativi alla collocazione dei varchi e alla segnaletica, si rimanda ai seguenti documenti, che costituiscono parte integrante del presente Capitolato:

- Disciplinare tecnico di attivazione del servizio (allegato A);
- Specifiche tecniche (allegato B)
- Planimetrie con legenda dei siti di intervento (Allegato C)

#### **ART. 4 - Varianti ed espansioni**

Il fornitore non potrà eseguire qualsivoglia variante in relazione alle attività previste nel presente capitolato e negli allegati tecnici senza la preventiva autorizzazione del Responsabile del Procedimento.

Il Comune si riserva, in caso di successiva disponibilità finanziaria, possibili espansioni del sistema ed in relazione anche alle attività di assistenza del sistema, ai sensi del c.3 lett. B art. 57 del D.L.vo 163/06

### **ART. 5 - Oneri e Obblighi dell'aggiudicatario**

La Ditta aggiudicataria dovrà consegnare l'oggetto della fornitura secondo i termini di seguito specificati:

- presentazione della configurazione dettagliata di sistema integrato (telerilevamento, videosorveglianza, pilomat) e di installazione dei varchi e delle postazioni entro 30 giorni (di calendario) dalla data di aggiudicazione, previo atto di impegno sottoscritto dalla Ditta aggiudicataria e dal Comune di Altamura;
- approvazione della configurazione dettagliata del sistema da parte del Comune di Altamura, entro 10 giorni (di calendario) dalla data di consegna;
- realizzazione ed installazione del sistema completo entro la data indicata nella offerta, e comunque non oltre 60 giorni (di calendario) dalla data di approvazione dei documenti di cui sopra da parte dell'Amministrazione.

In caso di ritardata / mancata consegna verranno applicate le penali di cui al successivo art. 9.

L'impresa dovrà predisporre, comunque prima dell'inizio dei lavori, il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza (PSS) integrato con gli elementi del piano operativo di sicurezza (POS), come previsto dall'art. 131, comma 3 del Decreto Legislativo 163/2006, nel rispetto delle forme e contenuti previsti, rispettivamente, dagli articoli 5 e 6, del D.P.R. 03/07/2003, n° 222.

Tutti detti piani formeranno parte integrante del contratto, saranno depositati agli atti del Comune ed inoltre saranno messi a disposizione delle Autorità competenti alle verifiche ispettive di controllo nei cantieri.

L'Impresa dovrà fornire tempestivamente al Direttore dei Lavori o al Responsabile del Procedimento gli aggiornamenti alla documentazione di cui sopra, ogni volta che mutino le condizioni del cantiere ovvero i processi lavorativi utilizzati. L'Ufficio di Direzione Lavori e l'Impresa, anche attraverso il proprio direttore di cantiere e/o il proprio rappresentante espressamente delegato, garantiscono la propria presenza sul luogo di esecuzione dei lavori al fine di controllare il rispetto di tutte le norme poste a tutela della sicurezza o di impartire le opportune disposizioni in caso di loro violazione.

Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa la sua formale costituzione in mora, costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno, ai sensi dell'art. 136 del D.lgs 163/2006.

Tutte le spese contrattuali inerenti e conseguenti alla presente fornitura sono a carico della Ditta aggiudicataria, fatto salvo quanto specificatamente indicato al precedente art. 3 (attivazione dei contratti delle utenze).

Ogni e qualsiasi responsabilità relativa alla fornitura sarà a carico dell'impresa aggiudicataria. L'impresa che avrà effettuato la fornitura sarà obbligata a manlevare e tenere indenne il Comune di Altamura da ogni e qualsiasi responsabilità, pretesa, azione che da chiunque potesse essere avanzata in ordine alla fornitura stessa.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire il corretto svolgimento della fornitura e assumere tutti i necessari accorgimenti per espletare la stessa nel pieno rispetto delle norme in materia e delle indicazioni riportate nel presente Capitolato.

La Ditta aggiudicataria si obbliga a comunicare qualsiasi modifica che possa intervenire nel sistema di gestione della fornitura, nonché a quelle sui requisiti generali di cui all'art. 38 del D.to L.vo 163/2006

La Ditta è obbligata ad applicare integralmente, a favore dei propri dipendenti, tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali e per il settore di attività e per la località dove sono eseguite le prestazioni; essa è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

Essa si impegna a trasmettere al Comune, prima dell'inizio della fornitura, la documentazione di avvenuta denuncia agli Enti Previdenziali, ove necessario, Assicurativi ed Antinfortunistici.

L'Impresa è altresì obbligata a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dalla legislazione vigente.

L'impresa aggiudicataria è altresì responsabile in solido con il subappaltatore in caso di mancata effettuazione e versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e mancato versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, a cui e' tenuto il subappaltatore.

L'appaltatore può sospendere il pagamento del corrispettivo al subappaltatore fino all'esibizione da parte di questi della predetta documentazione.

Gli importi dovuti per la responsabilità solidale non possono eccedere complessivamente l'ammontare del corrispettivo dovuto dall'appaltatore al subappaltatore.

Il Comune provvederà al pagamento del corrispettivo dovuto all'appaltatore, previa esibizione da parte di quest'ultimo della documentazione attestante il corretto adempimento delle obbligazioni di cui sopra.

Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo, accertato dagli Enti Competenti che ne richiedano il pagamento, il Comune di Altamura effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'appaltatore per l'esecuzione dei lavori e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.

IL fornitore si impegna a rispettare, nel corso della realizzazione della fornitura e servizi, tutta la normativa vigente, sia in relazione all'installazione delle opere (rilascio di autorizzazioni, licenze, permessi e quant'altro necessario), sia in relazione alle apparecchiature che verranno fornite (omologazione, sicurezza, affidabilità, caratteristiche peculiari, modalità di installazione, ecc.ecc.). Si impegna altresì ad espletare le pratiche

relative al rilascio di tutta la documentazione che dovesse essere necessaria per il funzionamento del sistema, ivi compresa la normativa in materia di protezione dei dati personali e telecomunicazione.

Il fornitore si impegna a fornire in triplice copia i manuali d'uso e manutenzione sia su supporto cartaceo che informatico (in questo caso in una sola copia). In particolare dovranno essere forniti i manuali d'uso per:

- gli addetti al Centro di Gestione;
- gli addetti al Centro di Controllo;
- l'uso e la programmazione delle unità periferiche.

Dovranno, altresì, essere forniti i manuali di manutenzione, gli schemi funzionali, la lista delle parti di ricambio, la lista dei materiali ed ogni altra documentazione relativa alle parti od apparati descritti nelle specifiche tecniche.

Il fornitore dovrà provvedere alla custodia e alla sorveglianza di tutto quanto concernente la fornitura, la posa in opera delle apparecchiature e le altre prestazioni occorrenti (hardware e software) per la realizzazione del Sistema, tenendo sollevata l'Amministrazione appaltante e il Responsabile del Procedimento da qualunque responsabilità in merito.

Il fornitore dovrà provvedere, a sue spese, all'esecuzione delle prove sui materiali impiegati o da impiegare che il Responsabile del Procedimento, in caso di contestazioni, ordini di far eseguire presso laboratori o istituti specializzati.

## **ART. 6 - Subappalto**

Il subappalto è regolato dall'art.118 del D.Lgs. n°163/2006.

L'impresa partecipante dovrà dichiarare nell'offerta la parte di fornitura che intende eventualmente subappaltare a terzi che comunque non potrà superare i limiti previsti dalla vigente normativa.

L'Impresa si obbliga, all'atto della presentazione dell'istanza di subappalto, pena il diniego dell'autorizzazione a presentare la seguente documentazione:

- almeno dieci giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni copia del contratto di subappalto dal quale emerga, tra l'altro, il prezzo praticato dall'Impresa esecutrice di tali servizi/forniture;
- impegno a presentare al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del decreto 163/2006 nonché che non sussista, nei confronti dell'affidatario del subappalto o del cottimo, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni.

Il Comune non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori.

L'impresa aggiudicataria dovrà trasmettere alla Civica Amministrazione entro 10 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copie delle fatture quietanzate, dei pagamenti da essa di volta in volta corrisposti al subappaltatore, con

indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Resta in ogni caso ferma la responsabilità dell'appaltatore aggiudicatario nei confronti dell'Amministrazione per il complesso degli obblighi previsti dal presente Capitolato Speciale. L'autorizzazione del subappalto è subordinata alla verifica del possesso dei requisiti di capacità tecnica, nonché a quelli di ordine generale previsti dalla vigente normativa da parte del subappaltore

### **ART. 7 - Responsabilità**

I danni derivanti dal non corretto espletamento della fornitura o – comunque – collegabili a cause da essa dipendenti, di cui venisse richiesto il risarcimento all'Amministrazione od a terzi, saranno assunti dalla Ditta aggiudicataria a suo totale carico, senza riserve od eccezioni.

### **ART. 8 - Pagamenti**

Il corrispettivo è determinato a corpo, ai sensi dell'art. 53, comma 11 del D.L.vo 163/2006"; La Ditta aggiudicataria emetterà fattura, correttamente intestata a Comune di Altamura – secondo le seguenti modalità:

- 10% dell'importo aggiudicato all'approvazione della soluzione proposta dalla Ditta per quanto riguarda la configurazione dettagliata del sistema;
- 10% all'avvenuta installazione dei varchi e postazioni;
- 10% all'avvenuta installazione delle centrali e dei collegamenti trasmissioni dati.
- 70% a seguito dell'esito positivo del collaudo con riscontrato funzionamento dell'intero sistema integrato.

I pagamenti potranno essere eseguiti solo a fronte di una verifica di corretto funzionamento dei componenti installati condotta mediante collaudo parziale.

Il pagamento della fattura, completa di tutti i dati necessari, avverrà entro 30 giorni decorrenti dalla data di ricevimento della fattura, con le modalità previste dalle vigenti disposizioni di legge, comprese quelle di cui al D.Lgs.n°231/2002.

L'amministrazione non sarà responsabile di eventuali ritardi derivanti dai disguidi nel recapito delle fatture.

### **ART. 9 - Penali**

L'Amministrazione Comunale effettuerà, mediante il proprio personale, controlli ed accertamenti sulla corretta prestazione e sulla congruità della fornitura rispetto alle norme prescritte nel presente Capitolato Speciale.

In caso di inottemperanza alle disposizioni del presente Capitolato, ed in particolare a quelle previste dai precedenti articoli od in caso di mancato rispetto degli obblighi contrattuali, la Ditta aggiudicataria potrà incorrere nel pagamento di penali graduate in rapporto alla gravità della mancata prestazione, fatta salva la risoluzione contrattuale nei casi previsti.

L'applicazione della penale sarà preceduta da formale contestazione, rispetto alla quale

l'impresa aggiudicataria avrà la facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre dieci giorni dalla notifica della contestazione stessa.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi del comma precedente non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione quanto previsto in materia di risoluzione del contratto.

In caso di ritardata esecuzione della prestazione rispetto ai termini previsti, non imputabile a causa di forza maggiore, verrà applicata a titolo di penalità:

- una quota pari allo 0,3 % dell'importo della fornitura per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna della configurazione dettagliata di sistema, secondo i termini indicati al precedente art. 5;
- una quota pari allo 0,5 % dell'importo della fornitura per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna del sistema completo, secondo i termini indicati al precedente art. 5;

Oltre 30 gg. di ritardo sarà comunque facoltà dell'Amministrazione procedere all'immediata risoluzione del contratto, salva e impregiudicata l'azione per il risarcimento del danno.

Il provvedimento applicativo della penale sarà proposto dal Responsabile del Procedimento, sarà assunto dall'Amministrazione e verrà notificato all'Impresa assegnataria in via amministrativa.

L'importo relativo all'applicazione della penale, esattamente quantificato nel provvedimento applicativo della stessa penalità, verrà detratto dal pagamento della fattura emessa OPPURE escusso dalla cauzione definitiva, successivamente all'adozione del provvedimento stesso.

## **ART. 10 - Risoluzione del contratto**

E' facoltà dell'Amministrazione comunale risolvere il contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli artt. 1453 e 1454 del Codice Civile ed all'esecuzione d'ufficio, a spese della Ditta assegnataria.

Il Comune di Altamura ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti qualora dovessero emergere a carico dell'Impresa assegnataria irregolarità tali da pregiudicare la validità del rapporto contrattuale, in particolare la sopravvenuta incapacità di cui all'art. 38 del Decreto Legislativo 163/06 con particolare riferimento a irregolarità contributive in materia previdenziale, assistenziale e assicurativa.

Inoltre alla risoluzione contrattuale si procederà qualora l'Impresa assegnataria si renda colpevole di frode, di grave negligenza, di gravi e/o reiterate inadempienze, o qualora la stessa contravvenga reiteratamente agli obblighi e condizioni stabiliti a suo carico dal presente Capitolato ovvero ancora qualora siano state riscontrate irregolarità non tempestivamente sanate che abbiamo causato disservizio per l'Amministrazione, ovvero vi sia stato grave inadempimento della Ditta stessa nell'espletamento del servizio in parola, mediante subappalto non autorizzato, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto

Si procederà infine alla risoluzione del contratto dopo tre contestazioni, effettuate con lettera raccomandata con avviso di ricevimento ed in assenza di giustificazioni ritenute

valide dall'Amministrazione; la risoluzione contrattuale sarà comunicata alla Ditta assegnataria mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, che produrrà effetto dalla data della notificazione o di ricevimento.

L'Amministrazione procederà all'incameramento della cauzione definitiva, salvo il diritto al risarcimento di tutti i danni eventualmente patiti dall'Amministrazione Comunale, compresa l'eventuale esecuzione in danno.

### **ART. 11 - Assicurazioni**

Il fornitore dovrà stipulare, a sua cura e spesa, le seguenti polizze assicurative:

- Contro gli infortuni e per ogni altro tipo di assicurazione previsto dalle leggi e normative italiane vigenti, per il personale impiegato nella realizzazione dell'installazione;
- Per tutti i danni ai veicoli, alle opere ed agli impianti presenti sul sito dell'intervento, di proprietà dell'Amministrazione appaltante o di altri Enti e/o fornitori, o comunque dall'amministrazione appaltante detenuti, derivanti da qualsiasi causa. Tali danni dovranno essere coperti per un massimale non inferiore ad €. 1.200.000,00;
- Per la R.C.T., per un massimale non inferiore ad €. 1.200.000,00.

Copia delle polizze dovrà essere depositata presso gli Uffici del Comune di Altamura – Ufficio Appalti e Contratti -. In difetto non si potrà dare inizio ai lavori o a consegna, anche frazionata, degli stessi.

Il Comune di Altamura potrà in ogni momento, a suo insindacabile giudizio, ordinare al fornitore la stipula di appendici di variazione, integrazioni, proroga delle polizze richieste.

### **ART. 12 - Revisione del corrispettivo contrattuale**

Il prezzo offerto in sede di gara dovrà restare invariato fino al completamento della fornitura.

### **ART. 13 - Divieto di cessione del contratto e del credito**

Il contratto con il quale verrà affidata la presente fornitura non può essere ceduto sotto pena di nullità.

Le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione relativi all'aggiudicatario del servizio sono ammessi entro i limiti e con l'osservanza degli obblighi di cui all'articolo 116 del D.L.vo 163/2006 3 s.m.i.

Le cessioni dei crediti derivanti dal contratto di affidamento dell'appalto sono ammesse entro i limiti e con l'osservanza degli obblighi di cui all'articolo 117 del D.L.vo 163/2006.

.

### **ART. 14 – collaudo**

Il collaudo è teso ad accertare la completezza e la conformità di ogni parte della fornitura

al Capitolato ed agli altri documenti progettuali.

Il fornitore, per ogni parte, componente, sottoinsieme o sistema e relativi allacci, dovrà produrre le specifiche di collaudo e le attestazioni di conformità degli standard di cui al capitolato e specifiche tecniche ed impegnarsi all'effettuazione, a propria cura e spese, delle relative prove.

Il Responsabile del procedimento, una volta accettata tale documentazione, si riserva la facoltà di partecipare alle prove di collaudo e, qualora lo ritenga opportuno, di sottoporre la parte, il componente, il sottoinsieme od il sistema in questione ad ulteriori prove o verifiche. Il collaudo dovrà eseguirsi alla conclusione delle fasi di fornitura, installazione ed avviamento dell'intero sistema. Le verifiche comprendono prove tecniche e di funzionalità su parti, componenti, insiemi e sottoinsiemi e opere. Il superamento delle prove è indispensabile per poter attivare la decorrenza del periodo di gestione. Tale collaudo dovrà essere effettuato entro 40 (quaranta) giorni dalla conclusione dei lavori

Le risultanze del collaudo saranno contenute in un apposito verbale sottoscritto dalle parti. Eventuali difformità e/o malfunzionamenti rilevati saranno riportati nel verbale stesso insieme alle prescrizioni impartite dalla ditta fornitrice in ordine alle modalità ed ai tempi di adeguamento. A ciò seguiranno ulteriori verifiche analoghe a quelle di cui al comma precedente e, in caso di esito positivo complessivo, verrà redatto il verbale definitivo di collaudo.

## **ART. 15 - Gestione**

Il periodo di gestione è di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data del verbale definitivo di collaudo. In questo periodo il fornitore dovrà garantire i servizi di gestione (manutenzione, connettività, assistenza necessaria al funzionamento del sistema).

L'importo di aggiudicazione, relativo alla fornitura dei servizi di gestione, comprende l'eventuale indennità di trasferta e diritto di chiamata, nonché ogni altra ulteriore voce di spesa.

Il programma di assistenza deve comprendere almeno:

- La manodopera necessaria per effettuare gli interventi di ripristino in garanzia e le operazioni di manutenzione preventiva;
- I materiali di consumo per sostituzione di componenti usurati;
- L'impiego dei mezzi necessari per l'esecuzione dei lavori;
- L'allestimento di eventuali cantieri necessari all'esecuzione dei lavori, ivi compresi gli oneri per ottenere le necessarie autorizzazioni.

La gestione dovrà essere effettuata in conformità all'offerta tecnica presentata per la partecipazione alla gara. Qualora, comunque, questa risulti carente rispetto a condizioni minime di sicurezza e di garanzia, il Responsabile del Procedimento si riserva la facoltà di imporre specifiche prescrizioni con riferimento ai temi e alle modalità di intervento.

## **ART. 16 - Licenze d'uso delle procedure di elaborazione e autorizzazioni amministrative.**

La ditta appaltatrice si dovrà fare carico di richiedere, a secondo dei casi, tutte le autorizzazioni generali necessarie per conto della Polizia Municipale di Altamura, espletando e seguendo tutte le pratiche fino alla loro conclusione con esito positivo (i contributi sia una tantum che annuali, se dovuti, saranno ovviamente a carico della Polizia Municipale di Altamura).

La ditta appaltatrice è responsabile dell'applicazione di tutte le norme in materia e di tutte le pratiche e permessi relativi agli Enti coinvolti come ad esempio AUSL, ARPA, Uffici Tecnici comunali, oltre che come già detto il Ministero delle Comunicazioni e Garante della Privacy.

Inoltre, dovrà essere interessata la Soprintendenza delle Belle Arti e per il paesaggio in base al D.Lgs 42/2004 (Codice dei Beni Culturali), per la apposizione dei pali e degli armadi nel Centro Storico che comunque devono essere in linea con l'aspetto architettonico del Centro stesso in modo da non costituire deturpamento. Sul tipo di materiale utilizzato e sul modello deve essere espresso l'assenso da parte dell'Amministrazione Comunale.

Il fornitore dovrà fornire tutte le licenze d'uso per il corretto funzionamento del sistema. Tali licenze dovranno avere una durata non inferiore a 20 (venti) anni, senza ulteriori oneri per l'Amministrazione Comunale appaltante.

## **ART. 17 - Controversie e Foro Competente**

Per ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti in dipendenza del presente Capitolato Speciale d'appalto e del contratto le parti concordano nel riconoscere la competenza esclusiva del Foro di Bari.

## **ART. 18 - Elezione di domicilio**

La Ditta aggiudicataria per l'espletamento del servizio in oggetto dovrà eleggerà domicilio in Altamura.

## **ART. 19 - Rinvio ad altre norme**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Speciale si fa rinvio alle Leggi e Regolamenti in vigore, e, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile.