



## *Allegato B*

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

#### **FORNITURA SERVIZIO CONNETTIVITA' E MANUTENZIONE ORDINARIA DEL SISTEMA VIDEOSORVEGLIANZA**

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

Il Comune di Montemurlo intende realizzare una infrastruttura per servizi di videosorveglianza e in fibra FTTH, comprensiva di tutte le attività e dispositivi necessari a connettere le telecamere indicate nella successiva tabella in modalità simmetrica e con banda garantita in fibra FTTH.

La connettività per ciascuno dei punti indicati in tabella dovrà avere un livello minimo di Banda Minima Garantita di 50Mbps in uploading e 50 Mbps in downloading. Inoltre dovrà essere previsto uno specifico collegamento via Internet sempre simmetrico con velocità e Banda Minima Garantita di 100 Mbps.

Il presente capitolato specifica che i servizi di connettività devono essere erogati per un periodo di 36 mesi con gli SLA di seguito riportati e sono comprensivi non della sola linea ma anche delle attività e dispositivi d'infrastruttura necessari a garantire il collegamento di ciascuna delle telecamere dell'ubicazione fino alla sede operativa del Comando di Polizia Municipale di Montemurlo.

Per maggiori chiarimenti ed informazioni tecniche, si rimanda al progetto esecutivo videosorveglianza (allegati C), consultabile al seguente link [http://montemurlo.etrasparenza.it/pagina566\\_bandi-di-gara-e-contratti.html](http://montemurlo.etrasparenza.it/pagina566_bandi-di-gara-e-contratti.html)

Ai soggetti invitati viene richiesto la loro migliore offerta per l'intervento che attivi il collegamento e la trasmissione delle immagini delle telecamere, già installate sul territorio, alla centrale operativa presso la sede del Comando Polizia Municipale, seguendo le indicazioni dell'allegato C circa le caratteristiche tecniche delle telecamere e le modalità previste dal progetto.

Per quanto sopra, l'offerta presentata dovrà tener presente l'intera attività, interventi ed azioni da attuare, considerando i relativi costi da sostenere, da parte dei soggetti invitati, per la messa in opera dell'attivazione del sistema videosorveglianza.

Per maggiori elementi di valutazione, per la preparazione dell'offerta, è possibile richiedere un sopralluogo per visionare gli interventi da realizzare.

La gara non è impegnativa per l'Ente, che si riserva comunque di valutare tutte le proposte ed offerte presentate, tenendo conto delle possibilità di sviluppo ed implementazione del sistema, della qualità di ricezione delle immagini, delle risorse economiche necessarie per il mantenimento nei prossimi dell'attività del sistema.

##### **2 - Importo a base di gara**

L'importo complessivo dell'appalto a base di gara è di € 84.000,00, oltre IVA, per un totale di € 102.480,00 per il servizio triennale (36 mesi dall'attivazione). La fornitura verrà affidata all'offerta con l'importo più basso; non sono ammesse offerte parziali e/o incomplete, né offerte in aumento.



### ART. 3 - Procedura di aggiudicazione della fornitura del servizio

La procedura di appalto sarà svolta tramite il sistema START (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana). L'aggiudicazione dell'appalto si terrà con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, c. 4, del D.Lgs. n. 50/2016, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara.

### ART. 4 - Caratteristiche tecniche del servizio

L'infrastruttura a banda ultra larga deve essere costruita da collegamenti in fibra in FTTH o tecnologia equivalente ma con banda minima simmetrica garantita di 50/50 Mbps e di 100/100 Mbps, garantita per raccordo telecamere verso Internet.

Oltre alla posa della fibra viene richiesta la fornitura dei dispositivi di terminazione e di integrazione degli allacci nei sistemi di rete locale.

A carico del Comune rimane la distribuzione del segnale interno di rete ed eventuali allacci alla rete elettrica qualora necessari.

A carico dell'aggiudicatario del servizio sono il collegamento ed integrazione delle telecamere nel sistema applicativo della sala operativa attualmente installato.

Si considera accettato e collaudabile il servizio con le telecamere installate che inviano il segnale presso la sala operativa nel sistema di controllo attualmente installato.

Il servizio fornito dovrà rispondere alle caratteristiche generali indicate nel progetto esecutivo, in particolare nell'allegato 2 "Piano Sicurezza e Coordinamento".

Si precisa che l'esigenza dell'Ente è l'ottenimento di un'offerta "chiavi in mano", che tenga conto di rispondere all'esigenza di attivare l'impianto di sorveglianza, utilizzando le strutture, mezzi e strumenti già esistenti ed installati, oltre a garantire la manutenzione ordinaria dell'impianto.

In particolare dovrà assicurare la trasmissione delle immagini dalle postazione delle telecamere alla centrale operativa, presso la sede della Polizia Municipale, seguendo quanto indicato nella tabella seguente:

Id siti	Denominazione siti intervento	Localizzazione	N° Tlc	Sistema
1	Fornacelle – rotonda Rosselli /Scarpettini	Via E. Berlinguer (rotatoria con Via F.lli Rosselli / Via Scarpettini)	4	VDS
2	Fornacelle – rotonda Rosselli / Montalese	Via Montalese (rotatoria Via F.lli Rosselli / Via Matteotti)	4	VDS
3	Fornacelle – Piazza Don Milani	Piazza Don Milani	4	VDS
4	Fornacelle – Via Deledda	Via G. Deledda (scuola media)	2	VDS
5	Oste – giardini Venezia	Via Palarciano / Via Venezia (giardini pubblici)	2	VDS
6	Oste – Piazza Amendola	Piazza Amendola (prossimità fontanello)	1	VDS
7	Bagnolo – Via Montalese	Via Montalese (prossimità rotatoria Via Galceti)	1	VDS
8	Bagnolo – rotonda Berlinguer	Via E. Berlinguer (prossimità rotatoria con Via Di Vittorio / Via Pier della Francesca)	2	VDS
9	Bagnolo – Via	Via Labriola (prossimità rotatoria)	2	VDS



	Labriola/Montalese	Via Montalese/Via Riva)		
10	Fornacelle – Piazza Costituzione	Piazza Costituzione (giardini Il piccolo principe)	1	VDS

Dovrà essere garantito un livello di servizio adeguato nel caso di guasto del collegamento dipendente dalla fornitura di connettività e non dalla gestione interna del segnale secondo la seguente tabella:

<b>Tipologia di guasto</b>	<b>Orario Segnalazione Guasto</b>	<b>Tempi di ripristino</b>
Blocco del collegamento	tra le ore 8:30 e le ore 19:30 (giorni feriali, esclusi festivi infrasettimanali)	8 ore solari
Blocco del collegamento	In intervallo esterno alla fascia di presidio o giorno festivo	16 ore solari
Problemi di funzionamento senza interruzioni per l'attività degli uffici	tra le ore 8:30 e le ore 19:30 (giorni feriali, esclusi festivi infrasettimanali)	48 ore solari
Problemi di funzionamento senza interruzioni per l'attività degli uffici	In intervallo esterno alla fascia di presidio o giorno festivo	72 ore solari

Nel conteggio dei tempi di ripristino sono esclusi i tempi in cui si verifica inagibilità e impossibilità d'accesso presso sedi comunali dove si attesta il collegamento (sedi chiuse o eventi atmosferici bloccanti). Nel caso di mancato rispetto dei tempi di ripristino sarà applicata una penale pari allo 0,5% del canone mensile della linea interessata dal guasto.

#### **ART. 5 - Tempi e luogo di consegna della fornitura**

La ditta aggiudicataria della fornitura del servizio provvederà all'attivazione dello stesso entro 30 giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto.

La consegna dovrà essere effettuata presso il Comando Polizia Municipale di Montemurlo, ubicato in Via Toscanini, 25 - 59013 Montemurlo.

#### **ART. 6 - Controlli e verifica di conformità**

L'Amministrazione, procederà alla verifica di conformità del servizio, attraverso propri tecnici o attraverso esperti esterni all'Amministrazione, per accertare che essa corrisponda alle caratteristiche e ai requisiti richiesti dichiarati nell'offerta.

L'operazione di verifica di conformità sarà svolta presso la sede del Comando Polizia Municipale, alla presenza del RUP, del direttore dell'esecuzione del contratto e di un rappresentante del soggetto aggiudicatario. All'esito positivo della verifica di conformità il responsabile unico del procedimento rilascia il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'appaltatore.

La data di tale verifica attestazione determina l'inizio del periodo di garanzia, che non potrà essere inferiore a mesi **24 (ventiquattro)**.

Il certificato di pagamento è rilasciato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione della verifica di conformità e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del codice civile.

L'Amministrazione si riserva, dopo un periodo di prova di 3 mesi, a partire dall'attivazione del collegamento e dell'inizio del servizio, la facoltà di revocare l'affidamento nel caso la qualità delle



immagini ricevute alla centrale operativa non fosse di pieno soddisfacimento, da parte degli operatori incaricati della gestione del sistema.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 C. C. a rischio e danno della ditta appaltatrice per la mancata esecuzione della fornitura come richiesta. In tal caso l'aggiudicazione verrà annullata di pieno diritto e la fornitura potrà essere affidata ad altro concorrente che segue nell'ordine in graduatoria, a maggiori spese della ditta inadempiente con il diritto di risarcimento degli eventuali danni, oltre all'incameramento della garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto.

L'assistenza tecnica per il servizio, durante il periodo di garanzia, dovrà essere assicurata dal personale della ditta aggiudicataria.

## **ART. 7 – Tempi realizzazione / Cronoprogramma / Penalità**

Al completamento della procedura amministrativa di affidamento sarà definito in accordo con l'affidatario un cronoprogramma (con impegni e scadenze per amministrazione comunale e affidatario) che sarà la guida operativo-temporale della realizzazione, eventuali ritardi non giustificabili e imputabili all'affidatario saranno sanzionati in modo irrevocabile dall'Amministrazione comunale con penalità di € 200,00 per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di consegna e per ogni giorno in cui si matura il ritardo. Nei tempi assegnati alle attività non sono considerati i giorni di attesa delle autorizzazioni per la posa delle fibre o gli allacci in sicurezza alle infrastrutture stradali.

Nel caso di esito negativo della verifica di conformità, o per difetti accertati nel periodo di garanzia che ne impediscono il funzionamento o comportino modifiche sostanziali al mezzo, la ditta soggetta alla penale giornaliera di € 250,00 per il periodo decorrente dalla data del verbale di verifica di conformità o dal ricevimento della lettera di notifica dell'inconveniente rilevato, sino alla sostituzione o al ripristino dello strumento.

La penalità verrà addebitata sui crediti della ditta dipendenti dal contratto. Qualora tali crediti manchino o siano insufficienti, sulla garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto.

## **ART. 8 - Pagamenti**

Al momento dell'affidamento l'Amministrazione è tenuta al solo pagamento della quota UNA TANTUM dei servizi richiesti. Le successive fatturazioni con cadenza bimestrale avranno inizio dopo il completamento e regolare messa in funzione dei servizi richiesti.

I pagamenti verranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva, successivamente all'emissione del certificato di pagamento e dietro presentazione di regolare fattura elettronica. Il pagamento sarà effettuato entro 30 gg. dalla data di ricevimento della fattura elettronica. Eventuali contestazioni interrompono i termini di pagamento. La fattura elettronica dovrà riportare gli estremi della determinazione di affidamento ed il relativo numero CIG.

## **ART. 9 - Forma del contratto e spese contrattuali**

Il contratto sarà redatto con scrittura privata. Ai fini del disposto della L. 221/2012, non sussistono spese di pubblicità inerenti la presente procedura. Si intendono comunque a carico dell'appaltatore le spese di bollo per il contratto ed il capitolato, le spese di registrazione del contratto e quelle di rogito.

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

Il Comune di Montemurlo potrà risolvere il contratto per violazioni di legge e gravi inadempienze contrattuali dell'aggiudicatario.

## **ART. 11 - Subappalto e cessione del contratto**



L'aggiudicatario non potrà cedere il contratto né subappaltare, nemmeno in parte, la fornitura. La cessione ed il subappalto costituiscono motivo di risoluzione del contratto e fanno sorgere il diritto per il committente ad effettuare l'esecuzione in danno.

**ART. 12 - Cessione di azienda, trasformazione, fusione e scissione e cessione di crediti derivanti da contratto**

Si applica l'art. 106 comma 2 lettera d) del D.Lgs. 50/2016, per i casi in cui un nuovo contraente sostituisca l'aggiudicatario iniziale per causa derivante da contratto, comprese ristrutturazioni societarie, rilevazioni, fusioni, scissioni, acquisizioni societarie o insolvenza, purché siano soddisfatti i requisiti di selezione e non sia alterato in modo sostanziale l'equilibrio contrattuale.

Per le cessioni dei crediti derivanti da contratto, si applica la disciplina del comma 13 del citato articolo 106 del D.Lgs. 50/2016.

**ART. 13 - Elezione di domicilio**

A tutti gli effetti giudiziali ed extragiudiziali, il Comune di Montemurlo e l'impresa aggiudicataria eleggeranno domicilio presso il Comune di Montemurlo (Via Montalese 472-474 Montemurlo).

**ART. 14 - Controversie**

Per le controversie concernenti il contratto o connesse allo stesso, che dovessero insorgere tra le parti, durante la procedura di gara è il TAR Toscana mentre in fase di esecuzione del contratto il foro competente è il Tribunale di Prato.

**ART. 15 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, Responsabile Unico del Procedimento è l'Ispettore Stefano Grossi, tel. 0574.558499 – [mailto: stefano.grossi@comune.montemurlo.po.it](mailto:stefano.grossi@comune.montemurlo.po.it)