



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

FINANZIAMENTO DI CUI ALL'ART. 5, COMMI 2-TER E 2-QUATER, DEL DECRETO LEGGE 20/02/2017, N.14, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 18/04/2018 N.48 RECANTE "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DELLE CITTÀ".

SISTEMA VIDEOSORVEGLIANZA URBANA

—•—

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PROGETTAZIONE

Dr. Ernesto Massetti

Dr. Ernesto Massetti
Studio Associato Massetti & Partners
Via Raffaello, 11 - 01100 Viterbo
P.IVA Ditta Individuale: 01768900563
C.F.: MSSRST53T21M02Y - Tel. 333.6835549
e-mail: ernest6.massetti@gmail.com
PEC: ernesto.massetti@pec.it

INDICE GENERALE

ELENCO ALLEGATI.....	3
Art. 1 - Oggetto dell'Appalto	3
Art. 2 - Descrizione	5
Art. 3 - Importo.....	5
Art. 4 – Durata del Contratto.....	6
Art. 5 - Catalogo della Fornitura	7
Art. 6 – Quadro Economico dell’Appalto.....	9
Art. 7 - Requisiti per la partecipazione alla gara.....	9
Art. 8 – Procedura e Criteri di Aggiudicazione.....	10
Art. 9 - Modalità di aggiudicazione.....	10
Art. 10 – Indicazioni per l’Elaborazione della Relazione Tecnica.....	11
Art. 11 - Tempi e condizioni di espletamento delle attività	13
Art. 12 - Collaudo.....	13
Art. 13 - Modalità di esecuzione.....	14
Art. 14 - Stipula del contratto e spese	15
Art. 15 - Documenti facenti parte del contratto e clausole a termine	15
Art. 16 - Fallimento dell'Aggiudicatario.....	15
Art. 17 - Garanzie.....	15
Art. 18 - Responsabilità	17
Art. 19 - Consegna delle forniture ed esecuzione del contratto	17
Art. 20 - Modalità e condizioni di pagamento	18
Art. 21 - Penalità e risoluzione del contratto	18
Art. 22 - Recesso	19
Art. 23 - Divieto di cessione di contratto e di credito.....	19
Art. 24 - Subappalto.....	20
Art. 25 - Esecuzione in danno	20
Art. 26 - Formazione.....	20
Art. 27 - Controversie	20
Art. 28 - Oneri dell’appaltatore	20
Art. 29 - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza	21
Art. 30 - Rinvio.....	21
Art. 31 - Rispetto delle norme contrattuali relative al personale.....	21
Art. 32 - Trattamento dei dati (Informativa ai sensi della normativa sulla privacy).....	22
Art. 33 - Disposizioni finali.....	23
Art. 34 - Controversie	24
Art. 35 - Foro competente	24
Art. 36 – Riservatezza dei Dati.....	24
APPENDICE – Sub Criteri Valutazione.....	25
ALLEGATO 1 - Scheda Migliorie Offerte.....	32



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO - PES	PROGETTO ESECUTIVO e relativi allegati
----------------	--

Art. 1 - Oggetto dell'Appalto

Il Progetto prevede la fornitura dei beni e servizi necessari per la realizzazione del Sistema di Video Sorveglianza Urbana del Comune di Montalto di Castro (di seguito SISTEMA).

In particolare si richiedono i seguenti beni e servizi:

1. Fornitura e posa in opera degli Apparati necessari per la razionalizzazione, il potenziamento e l'ampliamento del SISTEMA esistente, così come specificato nel successivo articolo "**CATALOGO della FORNITURA**"
2. Manutenzione FULL OPTION/FULL RISK del SISTEMA per la durata di anni due, a decorrere dalla data del Certificato di Regolare Esecuzione, da erogarsi in conformità a quanto disciplinato all'**Allegato F** (Disciplinare Servizio Garanzia Full Option/Full Risk).
3. Riutilizzo degli apparati e delle apparecchiature del **Vecchio SISTEMA** (vedi ALLEGATO A1 – INVENTARIO) attraverso la loro Integrazione nel **Nuovo SISTEMA**

Quanto sopra sarà finalizzato al controllo ed alla vigilanza del Territorio, alla prevenzione degli atti di criminalità e di inciviltà urbana, al contrasto dei fenomeni di devianza e di degrado urbano. In particolare il Progetto prevede che il SISTEMA venga implementato attraverso l'attivazione/potenziamento di **n° 12** siti ritenuti sensibili ai fini della sicurezza urbana.

Nel dettaglio:

	INTERVENTI PRIORITARI	TLC Contesto	TLC Targhe	TLC Multisensor
	MONTALTO DI CASTRO			
1	PIAZZALE TARQUINIA - INCROCIO VIA CASTRENSE	1	1	
2	VIA TIRRENIA - INCROCIO VIA ADRIATICA	1	2	
3	PIAZZALE GRAVISCA - INCROCIO VIA AURELIA GROSSETO	1	1	
4	VIA CERE/VIA DEI CIMINI	1	1	
5	PIAZZALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA angolo via giulio cesare			1
6	MONTALTO MARINA ROTONDA STRADA LITORANEA - INCROCIO STRADA PROV. 46	2	1	
	PESCIA ROMANA			
7	1° INGRESSO SS1 AURELIA – CORSIA SUD INCROCIO MATTEACCIO	1	1	

8	2° INGRESSO SS1 AURELIA – MATTEACCIO	1	1	
9	INCROCIO VIA MARZOLA – VIA FONTANILE VECCHIO	1	1	
10	ROTATORIA COSTA SELVAGGIA	1	1	
11	PIAZZA VECCHIO BORGO	1	1	
12	VIA DEGLI OLEANDRI PROSSIMITÀ SATZIONE CC	1	1	
	TOTALI	12	12	1

Si precisa che l'Amministrazione, alla scadenza dei primi due anni di manutenzione Full Option/Full Risk compresi nell'appalto, si farà carico con fondi propri della manutenzione del SISTEMA per ulteriori tre anni in modo da assicurare – come richiesto dal Bando Ministeriale – la corretta manutenzione degli impianti e delle apparecchiature per almeno cinque anni dalla data di ultimazione degli interventi; le ditte concorrenti, con la presentazione dell'istanza di partecipazione alla gara, si obbligano ad erogare la manutenzione Full Option/Full Risk del SISTEMA nei tre anni successivi alla scadenza della garanzia biennale ai costi indicati all'articolo "**MANUTENZIONE e ASSISTENZA**" del Progetto Esecutivo.

Si evidenzia che la manutenzione Full Option/Full Risk per i tre anni suppletivi, pur NON facendo parte del presente intervento, potrà essere oggetto di offerte migliorative da parte delle ditte concorrenti.

Quanto al riutilizzo ed all'integrazione degli apparati e delle apparecchiature appartenenti al **Vecchio SISTEMA** la ditta aggiudicataria dovrà garantire che gli apparati e le apparecchiature del **Vecchio SISTEMA** (vedi ALLEGATO A1 – INVENTARIO) vengano riutilizzate ed inglobate nel **Nuovo SISTEMA** implementando il massimo livello di integrazione possibile; si evidenzia che la sostituzione integrale dei vecchi apparati con nuove apparecchiature allo stato dell'arte, pur NON facendo parte del presente intervento, potrà essere oggetto di offerte migliorative da parte delle ditte concorrenti.

QUADRO DELLE ESIGENZE SUPPLETIVE

Gli interventi sopra evidenziati sono coerenti con il Quadro Economico del Progetto approvato dal dall'Amministrazione, tuttavia si evidenzia che le esigenze del Comune vanno oltre le necessità ragionevolmente realizzabili con il finanziamento in parola e riguardano una serie di altri siti che se realizzati consentirebbero una copertura esaustiva delle esigenze in ordine alla sicurezza pubblica.

Al fine di fornire una visione globale delle necessità del Comune di Montalto di Castro nella successiva tabella si evidenziano anche le esigenze suppletive individuate dall'Amministrazione.

	INTERVENTI SUPPLETIVI	TLC Contesto	TLC Targhe	TLC Dome	NOTE
a	IMPIANTI SPORTIVI SCUOLA MEDIA STATALE – PIAZZA ORAZIO	1			NUOVO SITO DA ATTIVARE
b	PIAZZALE TUSCANIA	1	1		NUOVO SITO DA ATTIVARE



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

Si precisa che quest'ultime NON fanno parte del presente intervento e saranno pertanto realizzate successivamente con risorse da individuare, si precisa tuttavia che le stesse possono essere oggetto di offerte migliorative da parte delle ditte partecipanti.

Art. 2 - Descrizione

Gli interventi da effettuare, consistenti nella implementazione dei siti elencati all'art. "Oggetto dell'Appalto", dovranno essere realizzati in conformità al **Progetto Esecutivo** approvato dall'Amministrazione - **vedi ALLEGATO PES** ed i relativi Allegati (ALLEGATO A1 - Inventario Sistema Esistente; ALLEGATO A2 - Quadro delle Esigenze; ALLEGATO B - Specifiche Tecniche; ALLEGATO C - Localizzazione degli Interventi; ALLEGATO D1 - Analisi dei Prezzi; ALLEGATO D2 - Elenco Prezzi; ALLEGATO E - Piano di Sicurezza e Coordinamento; ALLEGATO F - Disciplinare garanzia Full Option/Full Risk).

Gli interventi sono esaurientemente illustrati nell'**Allegato A2** (dove viene fornita una indicazione di massima circa il posizionamento e l'orientamento delle TLC) ed in **Allegato C**, dove vengono localizzati su idonea cartografia.

Il posizionamento ottimale definitivo delle TLC, il loro orientamento e la conseguente collocazione degli apparati Radio dovranno essere indicati dall'impresa concorrente nell'Offerta Tecnica da allegare all'istanza di partecipazione.

La descrizione funzionale del SISTEMA, le modalità di realizzazione, gli obiettivi da soddisfare, le specifiche tecniche dei singoli componenti, i vincoli imposti ai singoli elementi della fornitura, sono contenute **nell'Allegato B (Specifiche Tecniche)**.

La descrizione completa e dettagliata dei servizi da somministrare e le relative modalità di erogazione sono contenuti nell'**Allegato F (Disciplinare Servizio Garanzia Full Option/Full Risk)**.

Art. 3 - Importo

L'importo dell'appalto è pari a complessivi euro 58.723,16 oltre IVA euro 1.875,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di euro **60.598,16** compresi oneri per la sicurezza ed oltre IVA. Non sono ammesse offerte in aumento.

Si evidenzia che in fase di predisposizione dell'Analisi Prezzi si è manifestata l'esigenza di prevedere nuovi prezzi rispetto alle "tariffe dei prezzi 2012 Regione Lazio, approvata dalla Regione Lazio con Delibera di Giunta n. 412 del 6/8/2012 e pubblicata sul supplemento straordinario n. 1 al BUR Lazio del 28/8/2012".

Nello specifico si è rilevato quanto segue:

1. La maggior parte delle apparecchiature utilizzate nell'intervento non sono riscontrabili nel tariffario in parola

2. Le poche apparecchiature riscontrabili sono superate da oltre quattro anni di evoluzione tecnologica

Pertanto, considerato che la particolare criticità della natura dell'intervento (Sicurezza Urbana) richiede una specifica attenzione nella individuazione di componenti particolarmente funzionali, si è ritenuto di dover utilizzare apparecchiature allo stato dell'arte della tecnologia e di procedere a sviluppare una analisi dei prezzi ad hoc basata sui listini delle specifiche case produttrici, riscontrando con offerte esplorative richieste ad operatori del settore e consultando i siti specializzati.

Qualora ne ricorrano i presupposti si applicherà la revisione dei prezzi ai sensi dell'articolo 106 c. 1, lett. a) D.Lgs 50/2016.

Art. 4 – Durata del Contratto

Il contratto di manutenzione decorrerà dalla data del rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione della fornitura e avrà durata di anni 2 (anni) a decorrere dalla data di collaudo del SISTEMA. Il periodo contrattuale potrà essere incrementato nell'eventualità di una specifica offerta migliorativa che l'impresa aggiudicataria avrà formulato in sede di gara.

Il Comune, per esigenze organizzative ed al fine di evitare sospensioni del servizio di Garanzia Full Option/Full Risk, nelle more di un successivo affidamento, si riserva la facoltà di prorogare il termine del contratto per un periodo non superiore a tre mesi, previa comunicazione mediante lettera trasmessa tramite PEC, almeno quindici giorni prima della scadenza dell'appalto. Il prezzo previsto per il servizio erogato nei tre mesi di proroga è fissato in euro 734,04 oltre IVA (corrispondenti ai 3/12 dell'importo annuale di manutenzione così come fissato nel Progetto Esecutivo).

L'Amministrazione, al termine del periodo contrattuale, provvederà ad un successivo affidamento tramite apposito bando richiedendo, oltre al servizio di Garanzia Full Option/Full Risk di cui al presente capitolato, anche l'Attualizzazione Tecnologica di tutta l'attrezzatura installata, intendendo con questo l'adeguamento allo stato dell'arte della tecnologia vigente al momento dell'appalto e/o sostituzione di tutte le TLC e degli apparati installati con nuova strumentazione.



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

Art. 5 - Catalogo della Fornitura

Si elencano di seguito gli Apparati ed i Servizi che compongono la fornitura oggetto dell'appalto.

Apparato/Servizio	Q.tà
TLC Contesto	12
TLC Targhe	12
TLC Multisensor	1
CPE	11
CPE MIMO	8
Switch Industriale	16
BOX alimentato completo di accumulatore e UPS	16
BOX di servizio	4
palo alimentato e illuminato	4
KIT Collegamento Forze Ordine	1
predisposizioni elettriche	a corpo
Corso formazione - seduta formative 3h	3
Minuterie	a corpo
Configurazione Sistema - tecnico specializzato	a corpo
manutenzione tipo assicurativo FULL OPTION FULL RISK	anni 2

Si precisa che sia le TLC che gli Apparati forniti dovranno rispettare le caratteristiche minimali indicate in **Allegato B (Specifiche Tecniche)**, che forma parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale, e dovranno essere idonei per realizzare il SISTEMA in conformità a quanto indicato nello stesso **Allegato B**, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti in materia e in ossequio delle norme di sicurezza.

Si richiama in particolare il rispetto dei dettami ministeriali della circolare n. 558/SICPART/41.2/70/224632 del 02.03.2012.

Si precisa inoltre che le quantità e le tipologie indicate in tabella APPARATI sono state ritenute adeguate in riferimento al contesto progettuale ed alla Topologia di Rete illustrata nello schema riportato in **Allegato B** nella fig. 3; tuttavia, sebbene ritenute significative, vengono proposte a titolo di indicazione di massima, dipendendo la scelta definitiva delle apparecchiature dalla proposta che l'impresa concorrente formulerà in merito alla TOPOLOGIA della infrastruttura di trasporto HIPERLAN; resta ferma quindi la facoltà delle ditte partecipanti di proporre motivate modifiche (purché aderenti alle specifiche di seguito fornite in **Allegato B** e contenute nell'importo posto a base d'asta) che saranno valutate in sede di esame della Proposta Tecnica; a tal fine l'impresa concorrente dovrà eseguire uno specifico sopralluogo atto a verificare puntualmente la raggiungibilità ottica dei siti oggetto dell'appalto.

Nella fase immediatamente successiva alla aggiudicazione definitiva e prima della stipula del contratto o della eventuale consegna anticipata la Direzione Lavori provvederà a predisporre un **Piano Attuativo**, che

formerà parte essenziale del verbale Consegna Lavori, nel quale saranno evidenziati:

1. la topologia di Rete definitiva;
2. la collocazione definitiva degli Apparati Radio di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto;
3. il posizionamento ottimale definitivo delle TLC ed il loro orientamento;
4. l'elenco definitivo dei materiali;

Si evidenzia che la fornitura di quanto sopra elencato è da intendersi eseguita a **CORPO E NON A MISURA** e con compito di risultato, avendo per risultato non solo l'implementazione del SISTEMA ma anche il conseguimento della sua piena funzionalità, vincolando l'impresa aggiudicataria ad affiancare l'Amministrazione fino a quando il SISTEMA non sarà stato condotto ad un regime di stabilità operativa, accollandosi quindi ogni onere suppletivo da ogni causa dipendente.

In particolare si precisa che la fornitura deve intendersi comprensiva di ogni componente necessaria per garantire la perfetta idoneità all'uso del SISTEMA, anche se non esplicitamente indicata nel catalogo; a titolo di esempio la fornitura dovrà ricomprendere:

1. apparati passivi periferici
2. prodotti software/hardware necessari a garantire le prestazioni funzionali descritte in **Allegato B**
3. installazione della adeguata segnaletica
4. formazione
5. minuterie
6. configurazione del SISTEMA
7. predisposizioni elettriche e cablaggio sia elettrico che di connettività dati
8. autoscala
9. oneri ed adempimenti inerenti l'utilizzo dei pali della PI (certificazioni di portanza, adeguamenti impiantistico/strutturali di adeguamento alle prescrizioni del fornitore di energia, ...)
10. oneri ed adempimenti ai sensi del D.Lgs 259/2003 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche)

SERVIZI

L'Impresa somministra per la durata contrattuale il servizio di Garanzia Full Option/Full Risk del SISTEMA per mantenere, o riportare in condizioni di buon funzionamento, ciascuna componente del SISTEMA medesimo senza alcun addebito oltre il costo indicato nell'offerta aggiudicataria, eccetto quanto previsto nel disciplinare del Servizio fornito in **Allegato F (Disciplinare Servizio Garanzia Full Option/Full Risk)**, che forma parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale.

La manutenzione dell'intero SISTEMA prevede il mantenimento allo stato di perfetta efficienza delle seguenti categorie:

1. Apparati di Video Sorveglianza (TLC, NVR, Hardware, Software, Sala Operativa, ...)
2. Sistema di Connettività e Ponti Radio (CPE, BackHaul, Base Station, Repeater, ...)
3. Componenti Passive (Box, Minuterie, Cavetteria, Connettori, ...)



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

Il Servizio si configura come un Servizio chiavi in mano FULL OPTION/FULL RISK nel quale ogni onere derivante dalla necessità di mantenere il Sistema in perfetta efficienza è posto a carico dell'Impresa aggiudicataria: in particolare l'Impresa dovrà farsi carico della riparazione e della sostituzione delle componenti guaste, da qualsiasi causa dipendenti, assumendosi il totale onere economico degli interventi e della riparazione/sostituzione delle componenti attive/passive. La disciplina del Servizio viene dettagliatamente descritta il **Allegato F**.

Art. 6 – Quadro Economico dell'Appalto

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI		
A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 58.723,16	
ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 1.875,00	
a) TOT Importo lavori		€ 60.598,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b1) onorari e spese tecniche progettazione/DL	€ 7.700,00	
b2) incentivi RUP art. 113 del D.Lgs 50/2016 - 2%	€ 1.211,96	
b3) Progettazione e Coordinamento Sicurezza	€ 2.000,00	
b4) scavi e adeguamento Pali Pubblica Illuminazione	€ 1.800,00	
b5) imprevisti	€ 900,00	
b6) lavori a fattura	€ 700,00	
b7) fidejussione e bolli	€ 800,00	
b5) IVA (a+b1+b3+b4)	€ 16.389,59	
TOT B		€ 31.501,56
TOTALE GENERALE		€ 92.099,72

Art. 7 - Requisiti per la partecipazione alla gara

Le Imprese concorrenti per partecipare alla gara devono esser in possesso, a pena di esclusione, di:

1. Requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016
2. Capacità economica/finanziaria
 - a. fatturato complessivo degli ultimi tre esercizi (2016-2017-2018) non inferiore ad Euro **180.000,00** relativamente allo specifico settore oggetto di gara
 - b. almeno n. 1 referenza bancaria
3. Capacità Tecnico/Organizzativa
 - a. Aver realizzato almeno tre sistemi di videosorveglianza urbana in Comuni di analoga dimensione demografica
 - b. Disponibilità per l'intera durata dell'appalto di una Sede Operativa strutturata per l'Assistenza Tecnica; la Sede dovrà essere dislocata entro 100 Km dalla sede comunale; la distanza dovrà essere calcolata con Google Maps – itinerario più breve;

- c. Disponibilità, presso la propria sede, di sala ricezione video adeguatamente protetta da intrusioni sia fisiche che elettroniche, per collegamento di video verifica e diagnosi
- 4. Iscrizione al Registro delle Imprese tenuto dalla CCIAA di competenza
- 5. Il possesso, alla data di presentazione dell'offerta, dei seguenti requisiti:
 - a. Certificazione ISO 9001/2015 SPECIFICA PER SETTORE VIDEOSORVEGLIANZA
 - b. Certificazione di installatori/manutentori di Ponti Radio
 - a. Avere nell'organico almeno un tecnico certificato TUV e/o CERSA conforme alla norma CEI 79-3 e UNI CEI EN ISO/EC 17024:2012

Le suddette certificazioni dovranno essere valide per l'intera durata del contratto e qualora venga a scadenza in fase di esecuzione del contratto stesso, l'Impresa si impegna entro 30 giorni a produrre idonea documentazione attestante il rinnovo della stessa.

Art. 8 – Procedura e Criteri di Aggiudicazione

La fornitura verrà appaltata ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. b) D.Lgs. 50/16 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo art. 95 c. 2.

Si procederà all'aggiudicazione anche in caso di unica offerta, purché conveniente ed idonea ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

Art. 9 - Modalità di aggiudicazione

Per quanto concerne l'**OFFERTA TECNICA/QUALITATIVA (MAX punti 80)**:

il punteggio max conseguibile per tale elemento è di punti **80/100** da attribuire secondo i valori ponderali indicati a fianco di ciascuno dei sub-elementi individuati nella Tabella **CRITERI VALUTAZIONE** di seguito esposta.

CRITERI di VALUTAZIONE	max punti
SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE	10
SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE	14
SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE	4
SOTTOSISTEMA SOFTWARE	4
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	8
ESTENSIONE ANNI GARANZIA	15
SOSTITUZIONE VECCHI APPARATI	10
INTERVENTI SUPPLETIVI	15
TOTALE	80

I sub-Criteri ed i sub-punteggi vengono dettagliatamente descritti nell'**APPENDICE** sub-Criteri.

Le Proposte Tecniche che non avranno ottenuto almeno **40/80 punti** saranno escluse dalla gara e non



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

saranno ammesse alla fase di apertura della busta economica.

Il punteggio sulla qualità verrà attribuito ad insindacabile giudizio di un'apposita commissione che valuterà le Offerte Tecniche predisposte dai concorrenti.

A tal fine le imprese concorrenti dovranno allegare all'istanza di partecipazione, pena l'esclusione, una busta contenente una dettagliata Offerta Tecnica organizzata in sei capitoli, uno per ogni parametro di valutazione, ove vengano evidenziate, nell'ordine indicato nella tabella sopra riportata e conformemente a quanto specificamente indicato all'Art. 9, le soluzioni progettuali, le migliorie proposte e quant'altro ritenuto utile per la consentire la valutazione dell'offerta tecnica.

Per quanto concerne l'**OFFERTA ECONOMICA (MAX punti 20)**:

la Commissione attribuirà punteggio max. di 20 punti al concorrente che avrà proposto il prezzo complessivo più basso; agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio applicando la seguente formula

$$P_i = 20 \times P_{\min} / P_o$$

Ove

- **P_i** - Rappresenta il punteggio del concorrente i-esimo
- **P_{min}** - Prezzo offerto più basso
- **P_o** - Prezzo offerto dal concorrente i-esimo

Non sono ammesse offerte in aumento.

La gara sarà aggiudicata all'Impresa che avrà conseguito il punteggio più alto determinato dalla somma del punteggio relativo all'Offerta Tecnica con il punteggio relativo all'Offerta Economica. Si procederà alla valutazione della congruità dell'offerta ai sensi dell'art.97 comma 3 D.Lgs. 50/16.

In caso di parità di punteggio si procederà all'aggiudicazione in favore del concorrente che avrà conseguito il maggior punteggio sull'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità, si procederà tramite sorteggio.

Il Committente si riserva la facoltà di:

- non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, ribandire o non aggiudicare la gara

Art. 10 – Indicazioni per l'Elaborazione della Relazione Tecnica

Le imprese concorrenti dovranno allegare all'istanza di partecipazione, pena l'esclusione, una busta contenente una dettagliata Relazione Tecnica organizzata in sei capitoli (uno per ognuno dei parametri di

valutazione indicati all'Art. "Modalità di Aggiudicazione"), ove vengano evidenziate le soluzioni progettuali, le migliorie proposte e quant'altro ritenuto utile per la consentire la valutazione dell'offerta tecnica.

L'elaborato non dovrà superare le 20 pagine, comprensive di eventuali figure e tabelle.

Dal conteggio sono esclusi gli eventuali data-sheet relativi alla illustrazione tecnica dei dispositivi proposti.

La **RELAZIONE TECNICA** dovrà essere redatta Considerando le descrizioni del SISTEMA contenute negli **Allegati PES, A, B, C e F** al Capitolato Speciale; le imprese concorrenti dovranno allegare all'istanza di partecipazione, pena l'esclusione, una busta contenente una dettagliata Relazione Tecnica organizzata in sei capitoli, uno per ogni parametro di valutazione, ove vengano evidenziate le soluzioni progettuali, le migliorie proposte e quant'altro ritenuto utile per la consentire la valutazione dell'offerta tecnica.

L'elaborato non dovrà superare le 20 pagine, comprensive di eventuali figure e tabelle.

- A. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema VIDEOCAMERE**, con particolare riguardo: 1) descrizione del posizionamento ed orientamento delle TLC ipotizzata dall'impresa concorrente; 2) La descrizione delle eventuali migliorie delle telecamere offerte rispetto al minimo richiesto;
- B. La descrizione della soluzione proposta dal concorrente relativamente al **SottoSistema TRASMISSIONE** con particolare riguardo: 1) alla collocazione degli Apparat di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto; 2) alla qualità degli apparati di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto; 3) alla topologia di Rete progettata; 3) La descrizione delle eventuali migliorie degli apparati offerte rispetto al minimo richiesto;
- C. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema VISUALIZZAZIONE**, con particolare riguardo a: 1) Apparecchiature di Registrazione; 2) Componenti della Centrale Operativa; 3) La descrizione delle eventuali migliorie degli apparati offerte rispetto al minimo richiesto;
- D. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema SOFTWARE**, con particolare riguardo a: 1) caratteristiche del software di registrazione/riproduzione proposto 2) La descrizione delle eventuali funzionalità integrative disponibili oltre al minimo richiesto;
- E. Indicazioni inerenti le modalità di esecuzione del **Servizio di ASSISTENZA e MANUTENZIONE**, con particolare riguardo a: 1) modalità di rilevazione di guasti e/o malfunzionamenti; 2) La descrizione delle eventuali prestazioni migliorative rispetto a quanto richiesto nel Disciplinare del Servizio di Assistenza e Manutenzione (**Allegato F**);
- F. Le Eventuali ed Ulteriori **PRESTAZIONI e FORNITURE AGGIUNTIVE/MIGLIORATIVE** rispetto ai requisiti minimi richiesti dal Capitolato Speciale d'Appalto
- G. quanto ritenuto utile per approfondire i contenuti sopra evidenziati

Le imprese concorrenti dovranno inoltre allegare la **SCHEDA MIGLIORIE OFFERTE** di cui all'**ALLEGATO 1** al presente Capitolato Speciale.



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

Art. 11 - Tempi e condizioni di espletamento delle attività

La stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 32 c. 10, lett. b, l'operatore economico aggiudicatario si impegna all'avvio del servizio anche in pendenza di stipula.

La Consegna dei Lavori avverrà entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto. L'Amministrazione si riserva la facoltà di chiedere all'impresa, nelle more della stipula del contratto, l'attivazione del servizio mediante preavviso di cinque giorni ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. 50/2016; in tal caso l'impresa affidataria si impegna a rispettare tutte le norme previste dal capitolato.

Entro 60 giorni dalla consegna dei lavori dovrà essere ultimata la fornitura e messa in opera del SISTEMA e, salvo cause di forza maggiore, l'impianto realizzato dovrà essere messo a disposizione per le operazioni di collaudo.

La consegna dei materiali offerti dovrà avvenire, franco di ogni spesa di imballo e di trasporto, presso i siti individuati dall'Amministrazione comunale.

Ferme restando le scadenze sopra indicate, il Responsabile del Procedimento può autorizzare l'esecuzione anticipata di quanto previsto nel presente progetto, eseguiti i controlli previsti dalla legge, anche in pendenza della stipulazione del contratto.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a completare le forniture previste in progetto entro la scadenza fissata dal presente capitolato. Eventuali proroghe potranno essere concesse ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, per cause non dipendenti dalla volontà o dall'operato dell'Aggiudicataria.

Art. 12 - Collaudo

La fornitura di cui al presente capitolato sarà sottoposta a collaudo subito dopo l'avvenuta consegna, installazione e messa in funzione.

Il collaudo è inteso a verificare la conformità della Fornitura eseguita alle norme del presente Capitolato ed alla Proposta formulata dall'impresa aggiudicataria.

Il **Collaudo**, eseguito da personale tecnico di fiducia dell'Amministrazione in contraddittorio con l'Impresa aggiudicataria, si articola come segue:

1. **COLLAUDO STATICO**, attraverso:

- la verifica della CORRETTA FORNITURA ED INSTALLAZIONE delle apparecchiature e degli apparati nei luoghi della fornitura attraverso riscontro della conformità con il DISCIPLINARE ATTUATIVO (parte integrante del Verbale di Consegna Lavori);
- verifica della CORRISPONDENZA degli apparati forniti con i modelli indicati nel DISCIPLINARE ATTUATIVO, anche attraverso la verifica delle bolle di consegna e/o documentazione analoga;

2. **COLLAUDO DINAMICO**, attraverso la constatazione della corretta funzionalità di ognuno dei siti in cui si articola il SISTEMA, in particolare:

- esame del posizionamento delle TLC e dell'angolo visuale rispetto a quanto stabilito nel Disciplinare Attuativo;
- analisi della regolarità e della stabilità del flusso delle immagini trasmesse dai siti in "Modalità Live";
- verifica della qualità delle immagini trasmesse;
- analisi delle registrazioni dei flussi video, diurni e notturni, con relativa verifica dell'effetto abbagliamento;
- verifica della funzionalità di visualizzazione, registrazione, riproduzione, catalogazione e ricerca parametrica delle targhe, anche nelle ore notturne;
- verifica della funzione "Motion Detection" in fase di ricerca;
- visualizzazione delle eventuali immagini riprese dai siti in "Modalità Remota" ed accesso alle relative registrazioni locali, sia diurne che notturne;

3. COLLAUDO OPERATIVO, attraverso la verifica delle esecuzione da parte della ditta delle seguenti attività abilitanti:

- verifica della corretta impostazione del tempo immagazzinamento delle immagini;
- verifica della installazione della cartellonistica;
- verifica segnalazione automatica in caso di interruzione flusso registrazione;

Il Collaudo Statico, il Collaudo Dinamico ed il Collaudo Operativo potranno essere eseguiti in momenti distinti.

Nel caso in cui in fase di collaudo venissero riscontrate irregolarità, tali irregolarità dovranno essere eliminate nel termine perentorio di 5 giorni solari a decorrere da tale data.

Contestualmente alla esecuzione del collaudo finale, l'aggiudicatario ha l'obbligo di consegnare la documentazione di progetto, comprensiva delle necessarie Dichiarazioni di Conformità, del certificato d'esecuzione dei lavori a regola d'arte, di quanto previsto dalla normativa vigente, nonché la descrizione delle frequenze impiegate dagli apparati radio costitutivi della parte di connettività, le tabelle di indirizzamento e password, la rappresentazione grafica della topologia ed il Manuale di Sistema.

Al termine del collaudo eseguito positivamente verrà rilasciato idoneo verbale e decorreranno i pagamenti della fornitura ed il servizio di Manutenzione/Garanzia del Sistema; tuttavia, al fine di prevenire possibili malfunzionamenti del sistema dovuti a cause non rilevate né rilevabili in fase di collaudo, l'impianto sarà sottoposto ad un periodo di monitoraggio di 30 giorni finalizzato ad escludere la presenza di vizi occulti. Al termine del monitoraggio, in assenza di malfunzionamenti o di inadempienze, sarà redatto il Certificato di Regolare Esecuzione, attestando l'idoneità all'Esercizio, e sarà svincolata la pertinente fidejussione.

Art. 13 - Modalità di esecuzione

La realizzazione ed i servizi post-installazione dovranno essere svolti rispettando le modalità dettagliate negli **Allegati B e C**, ed in conformità al Cronoprogramma che sarà fornito in Allegato al verbale Consegna Lavori, congiuntamente al Piano Attuativo precedentemente menzionato. La fornitura dovrà essere completata entro e non oltre le scadenze fissate nel cronoprogramma, salvo cause di forza maggiore.



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

Art. 14 - Stipula del contratto e spese

Ai sensi dell'art. 32, c. 10, lett. b) D.Lgs 50/2016 non opera il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni.

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa con spese a esclusivo carico dell'aggiudicatario del servizio.

L'impresa aggiudicataria dovrà presentarsi per la stipulazione del contratto nel termine che sarà assegnato dalla stazione appaltante. Dovrà inoltre presentarsi per la redazione del verbale di consegna dei locali in data da concordarsi.

Al fine di procedere alla stipula del contratto l'impresa aggiudicataria, oltre alla cauzione definitiva relativa all'esatto adempimento del contratto medesimo, dovrà presentare una polizza assicurativa ai sensi dell'art.103 comma 7 D.Lgs. 50/2016 per responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori con massimale non inferiore ad € 500.000,00 (euro cinquecentomila), senza previsione di franchigia e con validità non inferiore alla durata del servizio,

Si applica la disposizione di cui all'art. 13 del D.L n. 52/2012 come convertito con modifiche nella legge n.94/2012. L'IVA deve intendersi a carico dell'Amministrazione secondo le norme vigenti in materia fiscale ed alle eventuali modificazioni che dovessero intervenire nel periodo di fornitura.

Art. 15 - Documenti facenti parte del contratto e clausole a termine

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto, il Progetto Esecutivo fornito in allegato ed i relativi Allegati **Annessi A1, A2, B, C, D1, D2, E ed F**, nonché i documenti d'offerta formeranno parte integrante del contratto d'appalto ancorché non materialmente allegati.

Art. 16 - Fallimento dell'Aggiudicatario

In caso di fallimento dell'Aggiudicatario si procederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 17 - Garanzie

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali derivanti dalla fornitura, installazione e messa in esercizio del SISTEMA, prima della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria dovrà costituire una garanzia definitiva nelle forme e nei modi stabiliti dall'articolo 103 del del D.Lgs. 50/2016.

La garanzia è prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, emessa da istituto autorizzato o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs.n.385/1993 che svolgono in via esclusiva attività di rilascio di garanzie a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, e secondo gli schemi di cui al DM 12 marzo 2004, n. 123 essa è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto. Essa deve prevedere espressamente la rinuncia

al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alla eccezione di cui all'art.1957 comma 2 del C.C., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'Amministrazione può avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, per le spese delle forniture da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale dell'Amministrazione senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'Aggiudicatario di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dall'Amministrazione.

Inoltre, a garanzia degli impegni derivanti dal servizio di Garanzia Full Option/Full Risk, così come esplicitato in **Allegato F**, l'Amministrazione potrà richiedere all'impresa aggiudicataria di costituire a garanzia degli obblighi contrattuali una **Cauzione Definitiva** per un importo pari al valore di due annualità di canone di manutenzione.

La cauzione dovrà essere costituita con la prestazione di apposita garanzia fideiussoria a prima richiesta rilasciata da un istituto di credito o da altre primarie imprese di assicurazioni.

La fidejussione deve chiaramente riportare il periodo di validità delle prestazioni richieste cui la garanzia si riferisce e deve altresì espressamente prevedere la clausola così detta di "pagamento a semplice richiesta", prevedendo espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

Con tale clausola il fideiussore si obbliga, su semplice richiesta dell'Ente, ad effettuare entro 15 giorni, il versamento della somma richiesta anche in caso di opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa.

Il fideiussore resta obbligato in solido con l'impresa aggiudicataria fino al ricevimento della lettera liberatoria o restituzione della cauzione da parte dell'Ente.

Infine l'impresa è inoltre tenuta a stipulare una **Polizza Assicurativa** a copertura degli atti vandalici e R.C. verso terzi a valere per l'intero periodo del Contratto.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di stipula del contratto e cessa al termine del contratto. Le garanzie assicurative sono efficaci anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore fino ai successivi due mesi e devono essere prestate in conformità allo schema-tipo 2.3 allegato al D.M. n. 123 del 2004.

La garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore.

La polizza dovrà essere integrata in relazione alle somme assicurate in caso di approvazione di lavori aggiuntivi affidati a qualsiasi titolo all'appaltatore.

La garanzia assicurativa di responsabilità civile per danni causati a terzi (R.C.T.) deve essere stipulata per



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

una somma assicurata (massimale/sinistro) non inferiore ad euro 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila/00).

Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni: in relazione all'assicurazione contro tutti i rischi di esecuzione tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante; in relazione all'assicurazione di responsabilità civile 4, tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante.

Art. 18 - Responsabilità

L'Aggiudicatario risponderà di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo nell'esecuzione del rapporto contrattuale: a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'Aggiudicatario stesso; a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà del Committente; a terzi e/o cose di loro proprietà.

L'Aggiudicatario è tenuto a risarcire ogni danno comunque causato al Committente ovvero a terzi nel corso della durata contrattuale per propria colpa anche lieve o dolo.

Ha inoltre l'obbligo di garantire il sicuro ed indisturbato possesso dei beni di proprietà del Committente, mantenendolo estraneo ed indenne di fronte ad azioni o pretese di terzi al riguardo.

L'Aggiudicatario si obbliga inoltre a rispettare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti imposti dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro e assicurazioni sociali, assumendone gli oneri relativi.

L'Aggiudicatario stesso s'impegna altresì a regolare nei confronti dei propri dipendenti un trattamento economico e normativo non inferiore a quello risultante dai vigenti contratti collettivi di lavoro, per la categoria e la località in cui i lavori si svolgono.

L'Aggiudicatario esonera pertanto fin da ora il committente, nella maniera più ampia, da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalle omesse assicurazioni obbligatorie del personale addetto alle prestazioni di cui sopra e, comunque, da qualsiasi violazione o errata applicazione della normativa.

Art. 19 - Consegna delle forniture ed esecuzione del contratto

La fornitura oggetto del presente Capitolato è da intendersi "chiavi in mano".

La fornitura e posa in opera del sistema con i relativi lavori deve essere ultimata in ogni sua parte nei termini di cui all'art. "Tempi e condizioni di espletamento delle attività".

L'eventuale consegna della merce oggetto della fornitura che deve essere recapitata presso la Stazione Appaltante, dovrà essere preventivamente comunicata al Responsabile dell'esecuzione del contratto. La responsabilità della custodia, dell'integrità del materiale depositato e della sicurezza dei locali di ricovero è a carico dell'Appaltatore.

In corrispondenza di eventi dolosi (intrusioni, vandalismi, furti, etc.) o accidentali (incendi, allagamenti, etc.) che possano aver luogo nell'area di deposito dei materiali, nessuna responsabilità sarà addebitabile, in ogni

caso, alla Stazione Appaltante (o ad altri Enti coinvolti), limitatamente alle componenti in fornitura e l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro di tutti i componenti della fornitura danneggiati o sottratti.

Le date contrattuali potranno essere prorogate, senza modifica dei patti e delle condizioni contrattuali, soltanto nei seguenti casi: o in caso di accordo scritto tra le parti, o 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 - Modalità e condizioni di pagamento

Il pagamento del corrispettivo verrà corrisposto secondo le seguenti modalità:

- 80 % alla emissione del Certificato di Collaudo della fornitura
- saldo all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione

Si precisa che il pagamento sarà effettuato in subordine ai trasferimenti previsti dal Bando Ministeriale attraverso il quale è stata cofinanziata la realizzazione del presente Progetto.

Il pagamento della fornitura avverrà nei termini di legge, previa verifica della regolarità dell'esecuzione e della regolarità contributiva.

Le fatture dovranno essere emesse ai sensi dell'art. 3°, c. 5 del D.Lgs. 50/2016, che prevede una ritenuta dello 0,5% sull'importo netto delle prestazioni; le ritenute saranno svincolate solo in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Sono a carico dell'Aggiudicatario gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 art. 3. L'Aggiudicatario dovrà inserire in ogni contratto derivante dal presente contratto analogha clausola ai fini dell'assunzione degli obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010 art. 3.

L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Viterbo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 21 - Penalità e risoluzione del contratto

Qualora l'Aggiudicatario non ottemperasse agli obblighi previsti nel presente capitolato, il committente si riserva di applicare le seguenti penalità:

- **relativamente all'Art. "Tempi e condizioni di espletamento delle attività"**
 - Per ogni giorno di ritardo l'Impresa sarà tenuta al pagamento di una penale pari a € 100,00 (cento/00) fino all'importo massimo di € 3.000,00 (tremila/00) raggiunto il quale l'Amministrazione potrà revocare la fornitura ed eseguire l'appalto in danno dell'impresa inadempiente. Le penali verranno detratte dal primo pagamento.



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

- **Relativamente all'Art. "Collaudo"**
 - La mancata eliminazione delle irregolarità darà luogo alla applicazione di una penale pari a di 100 euro al giorno per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato. Le penali verranno detratte dal primo pagamento.
- **Relativamente all'Art. "Modalità di esecuzione"**
 - Il mancato rispetto dei tempi previsti comporterà una penale di 100 euro al giorno per ogni giorno di ritardo rispetto al piano di installazione programmato.
- **Relativamente al Servizio di Garanzia Full Option/Full Risk**
 - Come previsto in **Allegato F**

Il Committente si riserva la facoltà di risolvere il rapporto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cc, a tutto rischio e danno del concorrente qualora si verificano inadempienze gravi ovvero ripetute, contestate almeno due volte nel corso della rapporto contrattuale.

Per ottenere il pagamento delle penali e la rifusione degli eventuali maggiori danni il Committente ha diritto a rivalersi, mediante trattenuta, sul deposito cauzionale.

Art. 22 - Recesso

La stazione appaltante, in caso di sopravvenuti motivi di interesse pubblico si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto, in ogni momento, con preavviso di almeno 30 giorni, da inviarsi a mezzo raccomandata A.R. In caso di recesso il soggetto aggiudicatario ha diritto al pagamento dei servizi prestati (purché correttamente eseguiti) secondo il corrispettivo e le condizioni pattuite, secondo quanto previsto dall'art. 1671 del C.C.. Nel caso di raggruppamenti di Imprese si applicherà la disciplina di cui all'art. 109 del D. Lgs n. 50/2016. La stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di avvalersi della facoltà di recesso nel caso in cui, successivamente alla stipula del contratto, sia accertata la sussistenza di provvedimenti definitivi di applicazione di misure di prevenzione a carico del soggetto aggiudicatario, fatto salvo il pagamento del valore delle prestazioni già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione delle rimanenti, nei limiti delle utilità conseguite.

Art. 23 - Divieto di cessione di contratto e di credito

E' vietata la cessione, anche parziale, del contratto di fornitura, sotto la comminatoria dell'immediata rescissione e la perdita della cauzione a titolo di risarcimento danni e spese causati, salvo maggiori danni accertati.

La cessione del credito derivante dall'esecuzione della fornitura in oggetto, risultante da atto pubblico o da scrittura privata autenticata da un notaio è subordinata alla notifica all'Amministrazione comunale e all'adozione di specifico atto ricettizio.

Art. 24 - Subappalto

Il subappalto viene regolato da quanto stabilito dall'art. 105, c. 2 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 25 - Esecuzione in danno

Qualora l'Aggiudicatario ometta di eseguire, anche parzialmente, la prestazione oggetto del contratto con le modalità ed entro i termini previsti, l'Amministrazione potrà ordinare ad altra impresa, senza alcun ulteriore adempimento oltre la comunicazione formale, l'esecuzione parziale o totale di quanto omesso dall'Aggiudicatario stesso, al quale saranno addebitati i relativi costi e danni eventualmente derivanti all'Amministrazione. Per la rifusione dei danni ed il pagamento di penalità, l'Amministrazione potrà rivalersi, mediante trattenute, sugli eventuali crediti dell'Aggiudicatario o in mancanza, sulla cauzione definitiva che dovrà in tale caso essere immediatamente reintegrata.

Art. 26 - Formazione

L'Aggiudicatario dovrà assistere l'Amministrazione Comunale nella fase di preparazione e attivazione del sistema e di avvio del servizio operativo.

I corsi di formazione dovranno svolgersi all'interno dei locali comunali, in giorni ed orari preventivamente concordati con i fruitori degli stessi.

Dovranno essere forniti i manuali d'uso e di Amministrazione del sistema il tutto in lingua italiana.

Art. 27 - Controversie

Ove dovessero insorgere controversie tra l'Amministrazione appaltante e l'Appaltatore, in ordine all'interpretazione ed all'esecuzione del contratto conseguente all'aggiudicazione del presente appalto, l'appaltatore non potrà sospendere né rifiutare l'esecuzione dei lavori, ma dovrà limitarsi a produrre le proprie motivate riserve per iscritto all'Amministrazione comunale, in attesa che vengano assunte, di comune accordo, le decisioni in ordine alla prosecuzione dello svolgimento dell'appalto. Per eventuali altre controversie che possano insorgere nell'esecuzione del presente appalto, si considera competente il Foro di Viterbo.

Art. 28 - Oneri dell'appaltatore

L'Impresa, ove richiesto dall'Amministrazione, in qualsiasi momento dovrà essere in grado di precisare i nominativi del personale in servizio. L'appaltatore all'atto dell'inizio della fornitura dovrà comunicare all'Amministrazione, per iscritto, il nominativo di due referenti ai quali possa essere notificata qualunque disposizione anche verbale.

L'impresa si obbliga a sollevare l'Amministrazione da qualsiasi pretesa, azione o rivalsa che possa derivargli da parte di terzi nel corso dello svolgimento della fornitura. L'impresa è sempre responsabile, sia verso l'Amministrazione che verso terzi, dell'esecuzione delle attività previste nel Capitolato di gara, dell'operato dei suoi dipendenti e degli eventuali danni che dal personale impiegato e dai mezzi utilizzati derivino a



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

carico di terzi o dalla stazione Appaltante. Qualora l'Impresa o chi per essa non dovesse provvedere al risarcimento o alla riparazione del danno, nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, l'Ente resta autorizzato a provvedere direttamente, trattenendo l'importo dal corrispettivo di prima scadenza.

Art. 29 - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

Ai sensi della vigente normativa (art. 26 - comma 3 - del D. Lgs. 81/2008) in base alla quale anche negli appalti di forniture e servizi è necessario redigere il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza, si precisa che lo stesso sarà redatto in fase esecutiva, in quanto le specifiche modalità di intervento possono variare in funzione della soluzione progettuale offerta. I verbali di cooperazione e coordinamento saranno redatti per ogni specifico intervento e sottoscritto dagli interessati: committente, datore di lavoro e appaltatore.

Gli interventi presso le sedi comunali saranno coordinati da un tecnico dell'Amministrazione cui spetterà anche il compito di prevedere opportune misure per eliminare eventuali interferenze e di evitare che vi siano oneri aggiuntivi a carico del vincitore della gara.

Per gli eventuali interventi presso sedi di terzi verranno redatti i medesimi verbali di cooperazione e coordinamento, mentre tutti gli eventuali oneri saranno a carico del vincitore della gara, trattandosi di scelte autonome del vincitore stesso. In tal caso sarà a cura del medesimo il coordinamento con il datore di lavoro della sede interessata.

Resta inteso che per ciascuna impresa rimane immutato l'obbligo di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi afferenti all'esercizio dell'attività svolta.

In linea generale andranno osservate le procedure di emergenza previste, previa presa visione dei percorsi e delle vie di fuga che dovranno essere mantenuti liberi durante lo svolgimento del lavoro.

Art. 30 - Rinvio

Per tutto quanto non espressamente specificato nel presente Capitolato speciale d'appalto si fa rinvio alla RDO, all'Elaborato Tecnico al Capitolato d'Appalto, nonché e a quanto disposto dalle norme vigenti in materia.

Art. 31 - Rispetto delle norme contrattuali relative al personale

L'aggiudicatario dovrà eseguire tutto quanto previsto nello schema di contratto a perfetta regola d'arte in rispondenza alle disposizioni e alle clausole contenute nel presente capitolato speciale d'appalto. Inoltre sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi, i decreti e i regolamenti che disciplinano i rapporti con gli enti pubblici e in genere tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri, in qualsiasi forma, purché inerenti o attinenti od applicabili all'oggetto del presente contratto.

L'aggiudicatario è esclusivo responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative all'assunzione dei lavoratori, alla tutela antinfortunistica e sociale delle maestranze addette ai lavori oggetto del presente capitolato.

L'aggiudicatario, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente capitolato, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R., nonché previsti dal "Codice di comportamento integrativo" approvato dal Comune di Montalto di Castro con deliberazione della Giunta Comunale n. 32 del 12/2/2014. A tal fine il Comune di Montalto di Castro trasmetterà all'aggiudicatario copia del D.P.R. n. 62/2013 e del "Codice di comportamento integrativo" per una sua più completa e piena conoscenza. L'aggiudicatario si impegna a trasmettere copia dello stesso ai propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 e sopra richiamati può costituire causa di risoluzione del contratto. L'Amministrazione, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto all'impresa affidataria il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 1 co. 13 D.L. 95/2012, convertito con L. n. 135/2012, si riserva in qualsiasi tempo di recedere dal contratto nel caso in cui i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. successivamente alla stipula del presente contratto siano migliorative.

Art. 32 - Trattamento dei dati (Informativa ai sensi della normativa sulla privacy)

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 13, comma 1, 18, comma 2 e 19, del decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, si forniscono le informazioni di seguito indicate:

- a) i dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalla legge, per l'affidamento di appalti;
- b) il trattamento dei dati sarà effettuato mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza;
- c) il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria;
- d) i dati conferiti potranno essere oggetto di comunicazione:
- e) al personale dipendente dell'Amministrazione, responsabile del procedimento o, comunque, in esso coinvolto per ragioni di servizio;
- f) a tutti i soggetti aventi titolo, ai sensi della legge 7.8.1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni e del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti locali n. 267/2000, salva l'eventuale individuazione, da parte dell'Amministrazione, di specifici atti e documenti da sottrarre all'accesso per motivate e concrete esigenze di riservatezza delle ditte partecipanti, a tutela della loro sfera di interessi, ai sensi della predetta legge n. 241/1990;



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

- g) ai soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di appalto;
- h) i dati e i documenti saranno rilasciati agli organi dell'Autorità giudiziaria che ne facciano richiesta nell'ambito di eventuali procedimenti a carico dei richiedenti;
- i) il titolare del trattamento dei dati personali è il Comune di Montalto di Castro, mentre il responsabile del trattamento è il Segretario Generale;
- j) in ogni momento potranno essere esercitati i diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n. 196/2003, e principalmente: accedere ai dati personali forniti, chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione se incompleti od erronei, o raccolti in violazione di legge, nonché opporsi al trattamento.
- k) L'impresa aggiudicataria sarà nominata, con apposito provvedimento, responsabile del trattamento dei dati personali che alla medesima saranno affidati per l'esecuzione della fornitura in oggetto. L'impresa aggiudicataria procederà al trattamento dei dati attenendosi alle istruzioni impartite dalla Stazione Appaltante e si impegnerà ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti, incaricati e collaboratori, l'assoluta riservatezza rispetto a tutti i dati e le informazioni di cui avrà conoscenza, a non divulgarli e a non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo.

Art. 33 - Disposizioni finali

La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nei documenti di gara e nel presente capitolato speciale d'appalto e nell'elaborato tecnico.

L'Amministrazione si riserva il diritto, a suo insindacabile giudizio, di sospendere o revocare la presente gara in qualsiasi stadio della procedura, senza l'obbligo di rifusione di spese e pagamento degli indennizzi ai concorrenti. L'aggiudicazione diventa impegnativa per l'Amministrazione ad avvenuta esecutività del provvedimento che la dispone, mentre l'impresa concorrente è vincolata sin dal momento dell'inizio delle operazioni di gara.

L'Amministrazione Comunale potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto secondo quanto previsto all'art. 95 – comma 12 del D. Lgs. 50/2016.

L'appalto vincola l'impresa all'osservanza delle norme contrattuali sin dalla data di aggiudicazione definitiva, mentre l'Amministrazione non può assolutamente vincolarsi se non dopo l'esecutività degli atti come per legge.

L'impresa aggiudicataria, pertanto, nel partecipare alla gara per l'appalto in parola è pienamente a conoscenza dei procedimenti amministrativi che l'Amministrazione Comunale è tenuta a seguire a norma delle vigenti leggi e fino al perfezionamento dell'atto finale.

Il Comune di Catel Sant'Elia potrà aggiudicare l'appalto anche in caso di presentazione di una sola offerta, purché valida.

Tutti gli oneri relativi all'esecuzione del presente appalto, nessuno escluso, e le spese inerenti e conseguenti la stipula del relativo contratto sono a carico dell'impresa aggiudicataria.

Art. 34 - Controversie

Per qualsiasi controversia, l'I.A. non potrà sospendere la fornitura né rifiutarsi di dare esecuzione alle disposizioni del Comune, ma potrà fare le proprie riserve entro 15 giorni dall'evento.

Art. 35 - Foro competente

Il Foro competente è quello del Tribunale di Viterbo. L'I.A. dovrà eleggere il domicilio legale presso il Comune di Viterbo.

Art. 36 – Riservatezza dei Dati.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati forniti dai concorrenti sono raccolti e trattati esclusivamente per lo svolgimento della procedura di gara e dell'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. I concorrenti per il fatto stesso di partecipare alla gara, autorizzano l'Ente al trattamento dei propri dati e di quelli dei diretti collaboratori.

Art. 39 – Cronoprogramma

ITER INTERVENTO	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Determina a Contrarre												
Gara appalto												
Aggiudicazione												
Contratto												
Inizio lavori												
1° SAL												
2° SAL												
Fine Lavori												
Collaudo												
monitoraggio impianto												
certificato idoneità all'esercizio												



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

APPENDICE – Sub Criteri Valutazione

CRITERI DI VALUTAZIONE	
SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE	
PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 10	
Sarà valutato sulla base dei seguenti sub-parametri:	
<ul style="list-style-type: none">• N° 13 TLC Contesto <u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta di apparecchiature con il maggior numero di MegaPixel ulteriori rispetto al minimo previsto (4 Mpx) – ferme restando le ulteriori caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA	
<ul style="list-style-type: none">• N° 12 TLC Targhe <u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta di apparecchiature con il maggior numero di MegaPixel ulteriori rispetto al minimo previsto (2 Mpx) – ferme restando le ulteriori caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA	
<ul style="list-style-type: none">• MIGLIORIE Saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico; <u>fino ad un massimo di 4,0 PUNTI</u> i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA	
SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE	
PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 14	
Sarà valutato in base alla soluzione proposta riguardo la componente TRASMISSIONE del SISTEMA, con particolare riferimento ai seguenti sub-parametri:	
<ul style="list-style-type: none">• TOPOLOGIA <u>fino ad un massimo di 5,0 PUNTI</u> sarà valutata la topologia della rete progettata dalla ditta così come indicata nella relazione tecnica nel capitolo specifico; i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA	
<ul style="list-style-type: none">• CPE <u>1,0 PUNTI</u> per l'offerta che prevede la sostituzione del maggior numero di CPE	

<p>previste nella fornitura (n° 19) con CPE MIMO</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola “VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI” meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • BASE STATION <p><u>2,0 PUNTI</u></p> <p>per l’offerta che prevede la maggiore fornitura di Base Station aggiuntive rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 0)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola “VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI” meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • BACKHAUL <p><u>2,0 PUNTI</u> nella fornitura</p> <p>per l’offerta che prevede la maggiore fornitura di BackHaul aggiuntivi rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 0)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola “VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI” meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • PONTE RIPETITORE PTP <p><u>1,0 PUNTI</u></p> <p>per l’offerta che prevede la maggiore fornitura di PtP aggiuntivi rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 0)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola “VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI” meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • MIGLIORIE <p><u>fino ad un massimo di 3,0 PUNTI</u></p> <p>Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l’impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico; sarà inoltre accordato particolare rilievo alla proposta tecnica che dovesse prevedere l’upgrade della Tecnologia dell’infrastruttura di trasporto da HiPeRLAN 5.4 GHZ (come indicato in ALLEGATO B) a tecnologia HiPeRLAN 17 GHz o superiori;</p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola “VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI” meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<p>SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE</p> <p style="text-align: right;">PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sarà valutato sulla base delle migliorie proposte rispetto al minimo richiesto indicate in ALLEGATO B, con particolare riguardo ai seguenti sub-parametri: 	
<ul style="list-style-type: none"> • Apparecchiature di Registrazione NVR <p>saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l’impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p>	



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

<p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none">• MIGLIORIE saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA Saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 4,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<p>SOTTOSISTEMA SOFTWARE</p> <p style="text-align: right;">PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 4</p> <p>Sarà valutato sulla base delle funzionalità integrative e delle migliori proposte rispetto alla caratteristiche minimali del software indicate in ALLEGATO B, con particolare riguardo ai seguenti sub-parametri:</p>	
<ul style="list-style-type: none">• Presenza di specifiche Funzionalità per il Riconoscimento facciale <p>La funzionalità dovrà essere adeguatamente descritta nella RELAZIONE</p> <p><u>FINO A 1,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none">• APP per Smart-phone <p>finalizzata alla visione delle immagini da remoto da parte degli agenti della PL e/o delle Forze dell'Ordine (la funzionalità dovrà essere adeguatamente descritta nella RELAZIONE)</p> <p><u>FINO A 1,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none">• MIGLIORIE <p>Saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p>	

i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA

SOTTOSISTEMA ASSISTENZA E MANUTENZIONE

PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 8

Saranno valutati i tempi di intervento e risoluzione in caso di guasti e/o malfunzionamenti con particolare riguardo ai sub-parametri specificati nella presente sezione; per ognuna delle tipologie sotto elencate l'Impresa dovrà specificare le migliori proposte rispetto alla tempistica indicata in ALLEGATO C - Disciplinare Servizio Assistenza e Manutenzione

a) Guasto bloccante dell'intera Piattaforma

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari **2,0 PUNTI**

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliori proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

GUASTO BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		4 ore solari	
Tempi di risoluzione		12 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 4	0,20	entro 10	0,50
entro 3	0,30	entro 8	0,80
entro 2	0,40	entro 6	1,00
entro 1	0,50	entro 4	1,50

b) Guasto bloccante per la singola area/telecamera

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a **1,0 PUNTI**

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliori proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

GUASTO BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		12 ore solari	
Tempi di risoluzione		24 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 10	0,05	da 23 a 22	0,20
entro 8	0,10	da 21 a 20	0,40
entro 6	0,20	da 19 a 18	0,60
entro 3	0,30	da 17 a 16	0,70



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

c) <u>Malfunzionamento non bloccante dell'intera Piattaforma</u>			
il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 1,5 PUNTI			
la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella			
MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		24 ore solari	
Tempi di risoluzione		48 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 20	0,10	entro 40	0,20
entro 16	0,20	entro 32	0,50
entro 12	0,30	entro 24	0,80
entro 8	0,50	entro 16	1,00
d) <u>Malfunzionamento non bloccante per la singola area/telecamera</u>			
il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari 0,5 PUNTI			
la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella			
MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		72 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 36	0,05	entro 56	0,05
entro 24	0,10	entro 40	0,10
entro 16	0,15	entro 32	0,20
entro 8	0,20	entro 24	0,30
e) <u>Malfunzionamento del software di gestione:</u>			
il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 1,5 PUNTI			
la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella			

MALFUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE DI GESTIONE			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		96 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 32	0,10	entro 72	0,05
entro 24	0,30	entro 48	0,10
entro 16	0,40	entro 24	0,25
entro 8	0,50	entro 36	0,50
		entro 24	0,75
		entro 12	1,00
<ul style="list-style-type: none"> MIGLIORIE Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO C ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico FINO A 1,5 PUNTI i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA 			
ESTENSIONE ANNI GARANZIA 5 punti per ogni anno di garanzia offerto ulteriore rispetto ai 2 anni compresi nella fornitura, fino ad un max di 20 punti			15
SOSTITUZIONE VECCHI APPARATI In proporzione al n° di vecchie TLC sostituite da calcolarsi attraverso la formula $10 * n^{\circ} \text{vecchie TLC Sostituite} / n^{\circ} \text{vecchie TLC}$			10
INTERVENTI SUPPLETIVI (rif. Tabella paragrafo "Quadro Esigenze Suppletive") <ul style="list-style-type: none"> 15 punti per il maggior numero di TLC suppletive offerte NB <ul style="list-style-type: none"> le TLC proposte dovranno essere complete delle componenti necessarie per garantire la loro piena funzionalità ed attestazione sul SISTEMA (CPE, switch, apparati radio, componenti elettriche, box, ...) fermo resta il rispetto delle caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico per le componenti potranno essere proposte TLC suppletive ulteriori a quelle indicate nel "Quadro Esigenze Suppletive" da posizionare a discrezione dell'Amministrazione 			15
TOTALE			80



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI

Alla offerta migliore verrà attribuito il punteggio massimo **Pmi**, mentre alle restanti offerte **Ox** saranno attribuiti punteggi **Px** proporzionalmente inferiori secondo la seguente formula:

$$Px = [Ox / Pmi] * Psub$$

dove

Px	punteggio da attribuire
Ox	valore offerto per il sub-Coefficiente dal partecipante a cui si deve attribuire il punteggio
Pmi	migliore valore offerto per il sub-Coefficiente
Psub	valore massimo attribuibile al sub-Coefficiente

Tutti i punteggi assegnati di valutazione dell'offerta saranno considerati alla seconda cifra decimale con arrotondamento di questa all'unità superiore se la terza cifra decimale è pari o superiore a 5.

VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI

La valutazione verrà effettuata attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari da 0 a 1 (punto 4 – allegato P – DPR 207/2010).

La formula che verrà applicata per la valutazione del sub-Criterio (i) dell'Offerta (a) è la seguente:

$$[Wi * V(a)i]$$

Dove

Wi	peso punteggio attribuito al sub-criterio (i)
V(a)i	coefficiente prestazione dell'offerta (a) rispetto al sub-criterio (i) variabile tra 0 a 1

I coefficienti V(a)i sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Nell'attribuzione del coefficiente si seguirà la seguente scala:

GIUDIZIO SINTETICO	COEFFICIENTE
insufficiente	0
sufficiente	Da 0,1 a 0,3
discreto	Da 0,4 a 0,6
buono	Da 0,7 a 0,8
ottimo	Da 0,9 a 1

Tutti i punteggi assegnati di valutazione dell'offerta tecnica saranno considerati alla seconda cifra decimale con arrotondamento di questa all'unità superiore se la terza cifra decimale è pari o superiore a 5.

ALLEGATO 1 - Scheda Migliorie Offerte

MIGLIORIE OFFERTE

SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE

TLC Contesto

MEGA PIXEL OFFERTI

TLC Visione Targhe

MEGA PIXEL OFFERTI

MIGLIORIE SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE

ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione

ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE	
TOPOLOGIA	
la ditta deve allegare alla presente SHEDA MIGLIORIE OFFERTE il Lay Out Rete così come sviluppato nell'elaborato progettuale fornito in risposta al Bando	
N° CPE SOSTITUITE CON CPE MIMO	<input type="checkbox"/>
N° BASE STATION AGGIUNTIVE	<input type="checkbox"/>
N° BACKHAUL AGGIUNTIVI	<input type="checkbox"/>
N° RIPETITORI PTP AGGIUNTIVI	<input type="checkbox"/>
MIGLIORIE SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione	
ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE	

SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE

Apparecchiature di Registrazione NVR
ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE

Dischi archiviazione immagini
ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE

MIGLIORIE SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE
ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione

ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

SOTTOSISTEMA SOFTWARE

RICONOSCIMENTO FACIALE

(crociare voce interessata)

SI	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------

NO	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------

APP per SMARTPHONE

(crociare voce interessata)

SI	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------

NO	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------

MIGLIORIE SOTTOSISTEMA SOFTWARE

ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione

ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE

SOTTOSISTEMA GARANZIA FULL OPTION/FULL RISK**a) GUASTO BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA****TEMPISTICA DA DISCIPLINARE**

Tempi di intervento	4 ore solari
Tempi di risoluzione	12 ore solari

MIGLIORIE PROPOSTE

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
entro 4		entro 10	
entro 3		entro 8	
entro 2		entro 6	
entro 1		entro 4	

b) GUASTO BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA**TEMPISTICA DA DISCIPLINARE**

Tempi di intervento	12 ore solari
Tempi di risoluzione	24 ore solari

MIGLIORIE PROPOSTE

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
entro 10		da 23 a 22	
entro 8		da 21 a 20	
entro 6		da 19 a 18	
entro 3		da 17 a 16	

c) MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA**TEMPISTICA DA DISCIPLINARE**

Tempi di intervento	24 ore solari
Tempi di risoluzione	48 ore solari

MIGLIORIE PROPOSTE

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI INTERVENTO	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
entro 20		entro 40	
entro 16		entro 32	
entro 12		entro 24	
entro 8		entro 16	

d) MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA



COMUNE di MONTALTO DI CASTRO

TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		72 ore solari	

MIGLIORIE PROPOSTE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
entro 36		entro 56	
entro 24		entro 40	
entro 16		entro 32	
entro 8		entro 24	

e) MALFUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE DI GESTIONE			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		96 ore solari	

MIGLIORIE PROPOSTE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
entro 32		entro 72	
entro 24		entro 48	
entro 16		entro 24	
entro 8		entro 36	
		entro 24	
		entro 12	

MIGLIORIE SOTTOSISTEMA GARANZIA FULL OPTION/FULL RISK
ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione

ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE

ESTENSIONE ANNI GARANZIA

INDICARE ANNI DI GARANZIA OFFERTI ULTERIORI RISPETTO AI 2 ANNI COMPRESI NELLA FORNITURA

SOSTITUZIONE VECCHI APPARATI

INDICARE N° VECCHIE TLC SOSTITUITE

INTERVENTI SUPPLETIVI

INDICARE N° TLC SUPPLETIVE OFFERTE