



COMUNE DI SANTA GIUSTA

Provincia di Oristano

MODELLO RELAZIONE TECNICA

PER LA FORNITURA, INSTALLAZIONE, ADEGUAMENTO, CONFIGURAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALE – POR SARDEGNA FESR 2014-2020 "Rete per la sicurezza del cittadino e del territorio. Adeguamento ed implementazione dell'impianto di videosorveglianza cittadino."

CUP: E19G18000040002- CIG: 7515746DCA

"Il documento deve essere redatto in formato A4, dimensione minima carattere 10, interlinea minima 1,15, margini minimi 2cm, massimo numero di pagine 20. Tutti gli elementi di rispetto delle caratteristiche tecniche minime e migliorative devono essere referenziati ad appositi documenti dei produttori degli apparati, al fine di poter verificare il rispetto dei requisiti. L'assenza dei riferimenti alla documentazione del produttore o l'assenza dei documenti del produttore comporta, a seconda dei casi, il mancato rispetto dei requisiti minimi con conseguente esclusione dell'offerta, o la mancata attribuzione dei punteggi per gli elementi migliorativi.

Le eventuali pagine oltre le venti, esclusa la copertina, non verranno prese in considerazione nella valutazione. Stesso dicasi per gli eventuali documenti allegati privi di referenziazione nelle relazioni a cui si riferiscono."

SOMMARIO

1.

Descrizione del soggetto proponente (Certificazioni, ecc..)

2.

Descrizione del sistema

3.

Tecnologia, forniture e materiali

3.1

Telecamera di contesto

3.2

Caratteristiche del sistema di gestione e trasporto dei flussi video

3.3

Caratteristiche del videosever, del rack e della stazione operatore

3.4

Apparati di rete – link radio Punto-Punto

3.5.

Apparati di rete – switch industriale

3.6.

Box Stradale

3.7.

Cartelli informativi

3.8.

Elementi migliorativi del progetto

4.

Punti di ripresa

5.

Gestione e manutenzione

6.

Interoperabilità

1. Descrizione e qualificazione del soggetto proponente

Nel paragrafo deve essere fornita una breve descrizione del soggetto proponente, comprendendo eventuali certificazioni e referenze significative e rilevanti ai fini della valutazione della qualificazione del fornitore.

2. Descrizione del sistema

Nel paragrafo deve essere fornita una descrizione del sistema offerto, sul modello dell'omologo paragrafo della Relazione Specialistica di cui al Progetto Esecutivo. In particolare, deve essere rappresentata la rete di collegamento, la suddivisione nei vari blocchi del sistema, le tecnologie impiegate e quanto altro utile alla definizione del sistema stesso. È ammessa l'integrazione con elaborati grafici (che per essere considerati tali devono avere una preponderanza di elementi grafici rispetto all'eventuale testo presente) solo se referenziati all'interno del capitolo e dei paragrafi relativi.

3. Tecnologia, forniture e materiali

Nel paragrafo dovrà essere descritta in dettaglio la soluzione proposta. Deve essere seguita la traccia della Relazione Tecnica Specialistica del Progetto Esecutivo. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo. È ammessa l'integrazione con elaborati grafici (che per essere considerati tali devono avere una preponderanza di elementi grafici rispetto all'eventuale testo presente) solo se referenziati all'interno del capitolo e dei paragrafi relativi. È richiesta la fornitura delle schede tecniche delle componenti non passive di quanto fornito al fine di confermare l'aderenza agli elementi minimi richiesti e l'eventuale presenza di elementi migliorativi.

3.1. Modulo di ripresa – Telecamera di contesto

Nel paragrafo deve essere descritto in dettaglio l'hardware fornito per le telecamere di contesto in tutte le sue funzionalità. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi.

Devono essere anche riportate le tabelle di cui al paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore fornito nell'hardware. Deve essere elencato e descritto esclusivamente quanto sarà fornito, senza elencare funzionalità possibili ma non fornite, a meno che queste non siano necessarie perché richieste nei requisiti minimi o facciano parte di elementi migliorativi valutati nella tabella dei punteggi. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.2. Sistema di gestione e trasporto dei flussi video

Nel paragrafo deve essere descritto in dettaglio la rete di gestione e trasporto dei flussi video, descrivendo il sistema fornito e le soluzioni progettuali proposte. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi. Devono essere anche riportate le tabelle di cui al paragrafo omologo della Relazione Specialistica del progetto esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore fornito. Deve essere elencato e descritto esclusivamente

quanto sarà fornito, senza elencare funzionalità possibili ma non fornite, a meno che queste non siano necessarie perché richieste nei requisiti minimi o facciano parte di elementi migliorativi valutati nella tabella dei punteggi. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.3. Caratteristiche del videosever, del rack e della stazione operatore

Nel paragrafo deve essere descritto il centro di controllo, il rack e la stazione operatore in tutte le sue funzionalità. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi, secondo la traccia del paragrafo omologo del Progetto Esecutivo. Deve essere elencato e descritto esclusivamente quanto sarà fornito, senza elencare funzionalità possibili ma non fornite, a meno che queste non siano necessarie perché richieste nei requisiti minimi o facciano parte di elementi migliorativi valutati nella tabella dei punteggi. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.4. Apparati di rete – link radio Punto-Punto

Nel paragrafo deve essere descritto in dettaglio l'hardware fornito per l'implementazione dei link radio, descrivendo l'hardware fornito e le soluzioni progettuali proposte. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi. Devono essere anche riportate le tabelle di cui al paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore fornito.

Deve essere elencato e descritto esclusivamente quanto sarà fornito, senza elencare funzionalità possibili ma non fornite, a meno che queste non siano necessarie perché richieste nei requisiti minimi o facciano parte di elementi migliorativi valutati nella tabella dei punteggi. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.5. Apparati di rete – switch industriale

Nel paragrafo deve essere descritto in dettaglio l'hardware fornito per l'implementazione degli switch, descrivendo l'hardware fornito e le soluzioni progettuali proposte. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi. Devono essere anche riportate le tabelle di cui al medesimo paragrafo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore fornito. Deve essere elencato e descritto esclusivamente quanto sarà fornito, senza elencare funzionalità possibili ma non fornite, a meno che queste non siano necessarie perché richieste nei requisiti minimi o facciano parte di elementi migliorativi valutati nella tabella dei punteggi. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.6. Box Stradale

Nel paragrafo deve essere descritta la tipologia e caratteristiche dei box stradali che si prevede di fornire. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi. Devono essere anche riportate le caratteristiche di cui al medesimo paragrafo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore

fornito. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.7. Cartelli informativi

Nel paragrafo deve essere descritta la tipologia dei cartelli informativi si prevede di fornire, specificandone la posizione di installazione. In particolare, deve essere descritta l'aderenza ai requisiti minimi imposti e gli eventuali elementi migliorativi. Devono essere anche riportate le caratteristiche di cui al medesimo paragrafo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo con indicazione, per ciascuna delle voci, del valore fornito. La fornitura dovrà essere conforme a quanto elencato nel paragrafo omologo della Relazione Specialistica del Progetto Esecutivo.

3.8 Elementi migliorativi del progetto offerto

Nel paragrafo devono essere descritti in maniera sintetica tutti gli elementi migliorativi del progetto.

4. Punti di ripresa

Nel paragrafo dovranno essere descritti nel dettaglio tutti i punti di ripresa che saranno forniti, sulla traccia della Relazione Tecnica Specialistica (RTS) del Progetto Esecutivo. Per ogni punto, sempre sulla base della RTS) dovrà essere descritta in maniera sintetica l'area da riprendere, la localizzazione della telecamera e la modalità dei collegamenti alla rete elettrica (sempre a carico della ditta esecutrice).

5. Gestione e manutenzione

Nel paragrafo dovrà essere descritta la durata dei servizi di gestione e manutenzione forniti per ogni elemento e per l'impianto di videosorveglianza.

6. Interoperabilità

Nel paragrafo in oggetto deve essere confermata e descritta la capacità del sistema di interfacciarsi anche con gli altri sistemi a disposizione dell'Amministrazione. Dovrà inoltre essere descritta la modalità di interfacciamento ed interoperabilità con la Rete Telematica Regionale e col sistema centralizzato di monitoraggio della Regione Autonoma Della Sardegna.