

PROCEDURA APERTA CON AGGIUDICAZIONE IN BASE AL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA AI SENSI DEGLI ARTT. 60 E 95 DEL DLGS 50/2016 PER LA FORNITURA CON POSA IN OPERA E CONFIGURAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI VIDEOSORVEGLIANZA NEI TERRITORI DELL'UNIONE TERRE D'ARGINE.

RISPOSTE A QUESITI

- 1) Alla pag. 17 del capitolato speciale d'appalto si indicano 40 siti per varchi di lettura targhe mentre nell'allegato 5 figura un elenco di 41 varchi. È possibile chiarire l'eventuale incongruenza?

Con il sistema deve essere possibile rilevare il traffico in 80 direzioni di marcia. La tabella " allegato 5" denominato *-Sottosistema n. 1 "varchi di tipo stradale per la lettura targhe" - ubicazione delle postazioni di rilevamento -* riporta 41 punti in quanto le postazioni n. 2 e n.3 ( ubicate a Campogalliano nei pressi del casello dell'autostrada) prevedono il rilevamento di una sola direzione di marcia. Negli altri 39 punti è prevista invece la rilevazione di entrambe le direzioni di marcia.

- 2) Nell'Allegato 3 alle posizioni 16 e 17 del capitolato speciale d'appalto non è indicata la tipologia di videocamera richiesta. È possibile specificarla?

Per quanto riguarda le postazioni 16 e 17 dell'allegato 3 è richiesta la risoluzione 4K.

- 3) È possibile fornire una documentazione di dettaglio in cui si specifichi presso quali siti è già disponibile l'alimentazione elettrica a base palo e in quali siti sia invece necessario provvedere all'allacciamento elettrico con l'indicazione del punto più vicino in cui è possibile il collegamento a un contatore esistente oppure il raccordo ad una linea elettrica esistente?

No non è possibile avere la situazione dettagliata. In allegato forniamo le cartine con i tracciati

- 4) Per le videocamere fisse indicate alla pagina 24 del capitolato speciale d'appalto, la scheda SD a 128 GB è oggetto di fornitura o ne è richiesto solo il possibile alloggiamento?

Si requisito minimo è il possibile alloggiamento della scheda .

- 5) Alla pag. 27 del capitolato speciale d'appalto in merito al terzo punto è possibile indicare quali sono i 4 siti remoti a cui si fa riferimento (indirizzo e comune)?

- Centrale Operativa Master di controllo per la supervisione globale presso la Centrale Radio Operativa della Polizia Municipale sita in Carpi in via Tre Febbraio n. 2 piano terra;
- Centrale Operativa Slave presso la Polizia Municipale in via Tre Febbraio n. 2
- Primo piano;
- Centrale Operativa Slave presso la Polizia di Stato sita a Carpi via Carlo Marx 150;
- Centrale Operativa Slave presso compagnia Carabinieri di Carpi sita in Carpi in via C.Sigonio n. 13;

- Centrale Operativa Slave presso la Tenenza della Guardia di Finanza di Carpi sita in Carpi in via Torino n. 30

6) Alla pag. 27 del capitolato speciale d'appalto si parla di gestione del sito remoto da parte del sistema sw di videosorveglianza. È possibile indicare quali sono le videocamere afferenti a ciascuno di questi siti remoti? È quindi richiesta una soluzione in cui localmente ad ogni sito sia possibile la gestione delle sole telecamere afferenti al sito nel caso di guasto della centrale master (la quale ovviamente si prenderà carico dell'intera rete di videosorveglianza)?

L'intero sistema di telecamere è collegato ad un centro stella a cui è collegata sia la Centrale Operativa Master, sia le quattro Centrali Operative Slave. Pertanto da ciascuna Centrale Operativa è possibile visionare l'intero sistema di videosorveglianza.

7) È possibile individuare l'indirizzo delle centrali operative slave indicate alla pag.40?

- Centrale Operativa Master di controllo per la supervisione globale presso la Centrale Radio Operativa della Polizia Municipale sita in Carpi in via Tre Febbraio n. 2 piano terra;
- Centrale Operativa Slave presso la Polizia Municipale in via Tre Febbraio n. 2 Primo piano;
- Centrale Operativa Slave presso la Polizia di Stato sita a Carpi via Carlo Marx 150;
- Centrale Operativa Slave presso compagnia Carabinieri di Carpi sita in Carpi in via C.Sigonio n. 13;
- Centrale Operativa Slave presso la Tenenza della Guardia di Finanza di Carpi sita in Carpi in via Torino n. 30

8) In merito all'architettura di rete specificata alle pag. 43 e 44 del capitolato speciale d'appalto, è già stato effettuato uno studio di copertura wireless dei siti difficilmente raggiungibili via fibra ottica? È possibile rendere disponibile tale documentazione? Sono stati individuati idonei punti di raccolta / rilancio per il collegamento alle centrali operative master e slave? Esiste già una rete wireless esistente? È possibile in questo caso fornirne uno schema logico di funzionamento?

Non è stato realizzato alcuno studio e pertanto non vi è documentazione a riguardo della copertura Wireless dei siti difficilmente raggiungibili via fibra ottica. L'analisi d'individuazione dei punti di raccolta/rilancio idonei per i collegamenti sono onere della ditta aggiudicataria.

9) In merito all'architettura di rete specificata alle pag. 43 e 44 del capitolato speciale d'appalto, è possibile avere uno schema di dettaglio della rete in fibra ottica esistente? Esiste già uno switch di centro stella presso il centro master di controllo che possa essere utilizzato per rendere operativi i nuovi collegamenti in fibra ottica? L'eventuale adeguamento del centro stella è in carico all'Amministrazione o all'offerente? Sono eventualmente compresi apparati attivi e/o passivi necessari al potenziamento di nodi intermedi della rete in fibra ottica esistente?

Si fornisce in allegato lo schema della rete in fibra ottica esistente su Carpi. Non si dispone dello schema della rete in fibra ottica per i Comuni di Soliera, Novi di Modena e Campogalliano. Esiste già uno switch di centro stella installato presso il centro master di controllo che può essere utilizzato per rendere operativi i nuovi collegamenti in fibra ottica.

Non è previsto alcun adeguamento del centro stella.

Non sono compresi e sono a carico della ditta aggiudicataria gli apparati attivi e/o passivi necessari al potenziamento di nodi intermedi della rete in fibra ottica esistente.

- .....
- 10) È possibile confermare che le telecamere esistenti da integrare nel nuovo sistema di controllo come da allegato 4 siano attive e funzionanti?

Si le telecamere relative all'allegato n.4 sono attive e funzionanti.

- 11) È possibile confermare che presso tutti i siti ove è prevista la sostituzione delle telecamere esistenti (allegati 1 e 2) il punto di accesso in fibra ottica sia attivo e funzionante? È possibile confermare che anche gli eventuali switch industriali ivi presenti siano attivi e funzionanti, indicando marca e modello? È possibile confermare che l'allacciamento elettrico sia attivo e funzionante?

È possibile confermare che presso i siti ove è prevista la sostituzione delle telecamere esistenti che l'allacciamento elettrico ed il punto di accesso in fibra ottica è attivo e funzionante. Attualmente è possibile confermare che anche gli eventuali switch industriali ivi presenti siano attivi e funzionanti. I modelli degli switch industriali sono marca LINKSYS e modelli SRW208G-EU e SRW208L. Come indicato nell'articolo 31.1 è comunque a carico della ditta la verifica del corretto funzionamento ed eventuale sostituzione del cavo di rame UTP e/o degli apparati (ad esempio switch, media-converter, etc) che collegano la telecamera.

- .....
- 12) È possibile specificare per ciascuno dei siti negli allegati 1,2,3,4,5 se la fibra esistente o nelle vicinanze a cui raccordarsi sia di tipo monomodale o multimodale e la relativa categoria (OM3, OM4, OS1, OS2, etc...)?

In tutti gli allegati ove è presente fibra multimodale è di tipo 50/125 categoria OM2, mentre ove è presente la fibra monomodale è di tipo 9/125 categoria OS2.  
Nell'allegato 1 al capitolato, nell'ultima colonna in tabella è già specificata la tipologia di fibra.  
Nell'allegato 2 al capitolato, le postazioni num. 1,2,3,4 e 5 sono di tipo multimodale, mentre le altre postazioni sono di tipo monomodale.  
Nell'allegato 3 al capitolato, le postazioni num. 22,23,24,25,26,27,28,31,37,38 e 44 sono di tipo multimodale, mentre le altre postazioni sono di tipo monomodale.  
Nell'allegato 4 al capitolato, la postazioni num. 21 è di tipo multimodale, mentre le altre postazioni sono di tipo monomodale.  
Nell'allegato 5, la postazioni num. 26 è di tipo multimodale, mentre le altre postazioni sono di tipo monomodale.

- .....
- 13) In merito al punto 8. a pag. 23 del capitolato speciale d'appalto, è possibile indicare numero, marca, modello delle videocamere esistenti presso la stazione ferroviaria? Si parla di un nuovo armadio telecamere presso la stazione: con quali caratteristiche e a quale scopo? Che tipo di collegamento in fibra ottica è richiesto (numero e tipologia di fibra ottica)?

Relativamente al punto 8 a pagina 23 **collegamento del sistema oggetto di appalto con il sistema di ripresa interno alla stazione ferroviaria del Comune di Carpi** si precisa che successivamente alla pubblicazione del bando il collegamento in fibra ottica **è stato ripristinato** con relativo collegamento all'armadio predisposto nei pressi dell'edificio della stazione. **Pertanto, a**

**differenza di quanto indicato nel capitolato, occorre solo provvedere alla verifica dei collegamenti ed alla migrazione delle telecamere esistenti nel sistema di videosorveglianza dell'Unione Terre d'Argine.**

- .....
- 14) In merito alla modalità di valutazione delle offerte tecniche precisata alle pag. 21-22-23, per consentire all'offerente una migliore comprensione sui punti che è possibile acquisire, è possibile indicare qual è il singolo punteggio che sarà assegnato per ognuna delle migliorie che sono state richieste nel capitolato tecnico? Ad esempio nel caso del sottosistema 1 quali sono i punti assegnati per le singole caratteristiche migliorative: Illuminatore IR / FPS a 1280x1024 / grado di protezione / supporto memory card / certificazioni / migliorie del SLT? Lo stesso dicasi per gli altri sottosistemi e le caratteristiche migliorative richieste.

Nel capitolato speciale, sono indicati solo esempi di migliorie. Per i punteggi si rimanda alla Tabella 1 - Criteri di valutazione dell'OFFERTA TECNICA dell'articolo 7 del capitolato(pag. 5-6)

- .....
- 15) In merito alla modalità di valutazione delle offerte tecniche precisata alle pag. 21-22-23 del disciplinare, per gli switch industriali non sono indicate migliorie tecniche. Questo significa che non saranno attribuiti punteggi migliorativi qualora se ne offrissero?

All'Art 33 SOTTOSISTEMA N.4 PARTI COMUNI DEL SISTEMA sono contenute le caratteristiche di riferimento per tutti gli apparati di connettività e relativamente a ciascuna componente del sistema. Qualora siano offerti ulteriori requisiti, anche nel caso in cui non siano riportati esempi di requisiti migliorativi, verrà comunque valutato se il requisito è migliorativo al fine di determinare l'assegnazione di un punteggio.

- .....
- 16) In merito alla modalità di valutazione delle offerte tecniche precisata alle pag. 21-22-23 del disciplinare, il sistema SLT non sono indicate migliorie tecniche. Questo significa che non saranno attribuiti punteggi migliorativi qualora se ne offrissero?

All'Art 33 SOTTOSISTEMA N.4 PARTI COMUNI DEL SISTEMA sono contenute le caratteristiche di riferimento per tutti gli apparati di connettività e relativamente a ciascuna componente del sistema. Qualora siano offerti ulteriori requisiti, anche nel caso in cui non siano riportati esempi di requisiti migliorativi, verrà comunque valutato se il requisito è migliorativo al fine di determinare l'assegnazione di un punteggio.

- .....
- 17) È possibile precisare le caratteristiche minime delle videocamere mobili indicate alla pag. 22 del capitolato speciale d'appalto e le caratteristiche migliorative gradite?

Sono richiesti gli standard minimi previsti per le telecamere fisse di cui al paragrafo 31.2 del capitolato.

- .....
- 18) In merito al punto 7. a pag. 23 del capitolato speciale d'appalto, è possibile indicare marca e modello delle videocamere attualmente collegate in fibra ma visibili da altro sistema informatico?

Non non è possibile indicare la marca e modello delle videocamere relative all'allegato 4 del sottosistema 2

19) In merito al punto 7. a pag. 23 del capitolato speciale d'appalto, è possibile indicare il sistema informatico attualmente in uso?

Sistema DVR Stand-alone che registrano i flussi localmente

20) È possibile fornire una planimetria in cui siano indicati i punti esatti per la realizzazione dei varchi ZTL?

Come descritto nel paragrafo 32.1 dal titolo "destinazione dei varchi a traffico limitato" l'attuale configurazione della zona a Traffico limitata del Comune di Carpi prevede l'installazione di n.13 varchi ma, a seguito di quanto disposto dal Piano Aria Integrato Regionale e dai successivi provvedimenti della Giunta Regionale Emilia Romagna, la localizzazione degli stessi, in parte o totalmente, potrebbe essere modificata. Il partecipante alla gara deve garantire il numero di 13 varchi indipendentemente dal loro esatto posizionamento. Nel capitolato è comunque indicata l'attuale ubicazione dei varchi.

21) Quale tipo di connettività (wired/wireless/etc..) è richiesta per i varchi ZTL?

La scelta della connettività è a carico della ditta.

22) È possibile fornire un dettaglio dei lavori edili/elettrici che sono richiesti per i varchi ZTL nella forma di un computo metrico estimativo?

Non vi è un computo metrico estimativo dei lavori

Il responsabile unico del procedimento  
Dott. Davide Golfieri

