



Servizio Tecnico Impianti Sportivi

***Servizio di Manutenzione ed assistenza impianto di videosorveglianza
Stadio Diego Armando Maradona. CIG: Z3D37CB069***

RELAZIONE

CAPITOLATO TECNICO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Ing. Maurizio Attanasio	
Versione	Definitiva	

SOMMARIO

1	Premessa
2	Descrizione del servizio
3	Requisiti
4	Stima costi
5	Tempi e penali
6	Subappalto
7	Contratto
8	Fonte di finanziamento e pagamenti
9	Garanzie
10	Foro competente
11	Condizioni generali di contratto
12	Trattamento dei dati personali

1. Premessa

Lo stadio Diego Armando Maradona è dotato di un sistema di videosorveglianza provvisto di 194 telecamere digitali, di cui 14 collocate all'esterno dell'impianto sportivo, a copertura delle arterie stradali in prossimità dello stadio, collegate attraverso ponti radio al server centrale.

Nello specifico l'impianto è dotato di:

- n. 23 telecamere fisse Avigilon 24L-H4PRO installate sotto i deck di copertura
- n. 14 telecamere fisse Avigilon 24L-H4PRO installate all'intradosso del primo anello
- n. 21 telecamere fisse Avigilon 8.0-H4A_BO1_IR - installate in corrispondenza dei vomitori
- n. 80 telecamere fisse Uniview IPC312SR_DVPF28 - installate nei tornelli
- n. 4 telecamere dome ptz Avigilon H4PTZ - installate sotto i deck di copertura
- n. 8 telecamere dome ptz Avigilon H4PTZ - installate sopra passeggiata a quota 50,50
- n. 12 telecamere Uniview IPC6252SR_X33U - installate su pali lungo il muro perimetrale
- n. 10 telecamere multi sensor Avigilon 32C-H4A-4MH-360 - installate all'intradosso della passeggiata
- n. 6 telecamere Dallmaier Panomera S8 - installate all'intradosso del primo anello
- n. 2 telecamere dome ptz Dallmaier - installate all'intradosso del primo anello
- n. 14 telecamere dome ptz installate su pali a copertura delle seguenti zone:
 - Piazzale Tecchio zona metropolitana
 - viale Augusto zona università
 - sottopasso incrocio viale Kennedy
 - zona torre tecnologica (n°2 telecamere)
 - via Terracina incrocio via Marconi
 - via cupa nuova Cinthia zona cimitero
 - via Terracina altezza civico 81
 - via Marino zona Commissariato san Paolo
 - zona perimetrale curva A
 - zona ingresso Mostra d'oltremare
 - zona curva B prossimità gazebo
 - piazzale Tecchio zona stazione cumana
 - via Terracina incrocio via nuova Agnano

L'impianto è stato realizzato in occasione delle Universiadi 2019 ed è stato ultimamente integrato con l'aggiunta delle telecamere Dallmaier.

2. Descrizione del servizio

Oggetto della richiesta sul portale è il servizio di manutenzione e assistenza dell'intero impianto di videosorveglianza, compreso server, switch, ponti radio, schede di rete etc. etc. e quant'altro necessario al fine di garantire il corretto funzionamento e l'ottimizzazione della qualità delle immagini.

Tra le attività richieste rientrano tra l'altro:

- Pulizia obiettivi e custodie di tutte le telecamere
- Controllo dei sistemi di fissaggio ed eventuale riposizionamento e serraggio
- Regolazione parametri di configurazione per ottimizzazione messa a fuoco

- Verifica di funzionamento dell'intero impianto il giorno prima di ogni evento sportivo ed eventuali interventi necessari.
- Controllo, riallineamento ed eventuale riparazione/sostituzione ponti radio
- Controllo di tutti gli apparati di rete ed eventuale riparazione di switch e server
- Integrazione della capacità di storage mediante fornitura di n. 1 Server in configurazione raid 6 ,2 unità SSD M.2, 16 Terabite, RAID 1 Fino a 700 Mbps in registrazione,4 porte RJ-45 da 1 GbE (1000Base-T) 2 DDR4 da 8 GB Intel® Xe 1 VGA Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB 100 fino a 240 VAC, 50/60 Hz, comprensivo di sistema di fissaggio a Rack
- Fornitura, installazione e configurazione posa in opera di Speed dome Risoluzione 2MP H4 IR PTZ, with Wiper 30X, Self-learning analytics, IK10, IP66, 250m IR a sostituzione di speed dome non funzionante
- Fornitura, installazione e configurazione di Switch per sistema di registrazione 24 porte Gigabyte 4sfp+ 10G per applicazioni videosorveglianza/Datacenter ad alto flusso di rete e supporto poe

3. Requisiti

Iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con oggetto sociale che comprenda manutenzione e gestione di impianti di telecomunicazione, di sicurezza, di video sorveglianza e similari.

Fatturato minimo annuo pari a € 40.000,00.

Esperienza maturata nel campo dei sistemi di videosorveglianza e ITC

4. Stima costi

Per l'esecuzione del servizio si stima un costo complessivo a corpo pari ad € 39.311,54 oltre IVA al 22%.

5. Tempi e penali

Tutte le attività previste dovranno essere eseguite entro 90 giorni dall'avvio dell'esecuzione del contratto. Per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza prevista sarà applicata una penale, pari al 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale.

Nel caso in cui l'ammontare della penale raggiunga un importo superiore al 10 % dell'importo contrattuale, la committenza provvederà alla risoluzione del contratto per grave inadempimento.

6. Subappalto

L'affidamento in subappalto è consentito come da vigente Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture - D.lgs. 50/2016, come modificato dal d.lgs. 56/2017". La cessione in subappalto di attività deve essere comunque preventivamente autorizzata.

Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Amministrazione risolvere il contratto.

7. Contratto

Il contratto verrà sottoscritto sotto forma di corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica certificata come previsto dall'art. 32 c. 14 del D. Lgs. n. 50/2016. Tutte le spese inerenti il contratto saranno a carico dell'affidatario senza alcuna possibilità di rivalsa.

8. Fonte di finanziamento e Pagamenti

Fonte di finanziamento: Bilancio Comunale

Il pagamento di quanto dovuto avverrà al completamento del servizio richiesto, previa verifica di conformità.

L'emissione dei mandati di pagamento di tutte le prestazioni ricomprese nel servizio è comunque subordinata all'acquisizione dell'attestazione di regolarità contributiva con esito positivo.

In caso di inadempimento contrattuale, la Committenza si riserva di non procedere alla liquidazione degli acconti sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento, fatta salva la facoltà di attivare contestualmente le procedure finalizzate alla risoluzione del contratto.

La società assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii.

A tal fine si impegna a comunicare entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, dalla data della firma di accettazione dell'incarico, gli estremi del c/c bancario o postale con l'indicazione dell'opera alla quale sono dedicati; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. L'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'articolo 3 comma 7 comporta a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'articolo 6 comma 4 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii.

9. Garanzie

L'affidatario, prima della stipula del contratto, è tenuto a prestare, a garanzia di tutti gli oneri ivi derivanti, una cauzione definitiva ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016. La mancata costituzione della predetta garanzia determina la revoca dell'affidamento da parte del Comune.

10. Foro competente

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere in merito all'oggetto del presente Capitolato, il Foro competente è Napoli.

11. Condizioni generali di contratto

L'affidatario dell'incarico con la firma del contratto accetta espressamente e per iscritto, a norma degli artt. 1341, comma 2 c.c., tutte le clausole previste nel presente Capitolato Prestazionale, nonché le clausole contenute in disposizioni di legge e regolamento nel presente atto richiamate. L'interpretazione delle clausole contrattuali e delle disposizioni

del presente capitolato deve essere fatta tenendo conto delle finalità perseguite con il contratto, secondo quanto previsto dal Codice Civile.

12. Protocollo di legalità - Patto di integrità

Il Comune di Napoli, con Delibera di G.C. 3202 del 05/10/07, ha preso atto del “Protocollo di Legalità” sottoscritto con la Prefettura di Napoli in data 1/8/2007, pubblicato e prelevabile sul sito internet della Prefettura di Napoli all’indirizzo www.utgnapoli.it, nonché sul sito Web del Comune di Napoli www.comune.napoli.it unitamente alla Delibera di G.C. 3202 del 05/10/07. Gli articoli 2 e 8 del “Protocollo di legalità”, che contengono gli impegni e le clausole alle quali la stazione appaltante e l’affidatario sono tenuti a conformarsi, sono integralmente riprodotti nel disciplinare di gara, che forma parte integrante e sostanziale del bando, evidenziando inoltre che le clausole di cui all’art. 8, rilevanti per gli effetti risolutivi, verranno inserite nel contratto o subcontratto per essere espressamente sottoscritte dall’affidatario. La Deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 25 marzo 2021 “Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza 2021/2023: Approvazione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza 2021-2023 del Patto di Integrità per l’affidamento di commesse” approva il documento denominato “Patto di Integrità” recante regole comportamentali tra Comune di Napoli e operatori economici volte a prevenire il fenomeno corruttivo ed affermare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza nell’ambito delle procedure di affidamento di commesse e nella esecuzione dei relativi contratti. La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell’art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi della normativa vigente e del regolamento UE n. 2016/679 i dati forniti dalle società saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l’eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto. Il titolare del trattamento è il Comune di Napoli.

ing. Maurizio Attanasio