



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Corso Novara 96 — 10152 Torino (IT)

T +39 011 227 4101

info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it

www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018

C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992

CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

Torino, 05 giugno 2024

Prot. n. 299/2024

Spett.le
Concorrente

Oggetto: APPALTO 5T S.R.L.

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI PROGETTAZIONE, FORNITURA, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA IN GARANZIA E POST GARANZIA DI ROAD-SIDE UNIT V2I E TELECAMERE DI MONITORAGGIO

C.I.G. B1905CBBE6

CUP C14E20005260006 - "PROGETTO CTE NEXT; PIANO DI INVESTIMENTI PER LA DIFFUSIONE DELLA BANDA ULTRA LARGA FSC 2014- 2020"

CUP C15C22007220001 - "MAAS4ITALY - RAFFORZAMENTO MISURA PNRR M1C1 - INVESTIMENTO 1.4: SERVIZI DIGITALI E ESPERIENZA DEI CITTADINI" SUB-INVESTIMENTO 1.4.6. "MOBILITY AS A SERVICE FOR ITALY" - PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE PNC-A.1-N1

Chiarimento n. 5

Un Concorrente ha inoltrato le seguenti richieste di chiarimento:

Quesito n.1

Paragrafo 7.4.1 Caratteristiche generali -In merito alla frase "I dispositivi di videosorveglianza oggetto di prestazione dovranno consistere in telecamere di rete IP per esterni, alimentate in PoE."; si richiede conferma di poter aggiungere injector dedicati per la fornitura della potenza necessaria al funzionamento delle telecamere proposte.

Quesito n. 2

Paragrafo 7.4.2 Requisiti specifici - Nei siti per i quali è richiesta l'installazione di ambedue le tipologie di telecamera indicate, saranno tenute in considerazione, e valutate come migliorative, eventuali soluzioni integrate che permettano di ottimizzare il cablaggio, l'installazione o la gestione dei dispositivi. In questo contesto è da considerarsi valida proposta con 360 avente sensori con ottiche monofocali e messa a fuoco da remoto?

Quesito n. 3

Paragrafo 7.4.3 Archiviazione locale - Si chiede conferma della dimensione non inferiore a 50 GB per ciascun Mpx di risoluzione video, poiché nell'esempio riportato a pag. 38 (1) si evince una dimensione di 100GB per ciascun MP.

In merito alla richiesta di chiarimento la Stazione Appaltante specifica quanto segue.

Risposta di 5T al quesito n.1

In risposta al suddetto quesito la stazione appaltante evidenzia quanto indicato al paragrafo 7.4.4 del Capitolato di Gara, che recita *"Gli alimentatori o switch PoE necessari per il funzionamento dei dispositivi sono oggetto di fornitura e saranno installati dentro gli armadi stradali descritti al Capitolo 8"*.

Da un lato, è pertanto facoltà del concorrente di "poter aggiungere injector dedicati per la fornitura della potenza necessaria al funzionamento delle telecamere proposte" a condizione che questi risultino compatibili con l'installazione all'interno degli armadi stradali suddetti.

D'altro canto, si evidenzia anche quanto riportato ai paragrafi 9.1 e 9.1.1, ovvero che *"Nel caso di scenari con installazioni multiple sullo stesso palo [...] l'alimentazione dovrà essere fornita da uno switch ethernet, oggetto di fornitura"*. In altre parole, la fornitura di power injector è consentita nei soli armadi che prevedano l'alimentazione PoE di un singolo dispositivo; nel caso di compresenza di più dispositivi alimentati in PoE (telecamere multiple o telecamere ed RSU) è invece richiesta – ai fini di pulizia architettuale, ottimizzazione degli spazi e dei cablaggi, semplificazione della manutenzione ecc. – la fornitura di switch PoE in grado di alimentare tutti gli apparati installati.

Ad ulteriore chiarimento di quest'ultimo punto, si ricorda come i requisiti riportati nel capitolato siano da intendersi *"come il livello minimo di prestazione che deve essere garantito dagli apparati e dai sistemi proposti dai concorrenti partecipanti alla gara"* (pag. 15 del Capitolato Tecnico). È pertanto facoltà del concorrente proporre switch PoE con caratteristiche superiori a quelle indicate al paragrafo 9.1.1, ad esempio con tensioni di uscita fino a 57V ed in grado di erogare fino a 90W per ciascuna porta ethernet (PoE 802.3bt Type 4).

Risposta di 5T al quesito n.2

Si conferma che, come indicato al paragrafo 7.4.2 del Capitolato di Gara, tra i requisiti specifici richiesti per le telecamere di tipo "360" vi sono *"Almeno 4 sensori separati con ottiche indipendenti, ciascuno con autofocus e zoom ottico motorizzato di almeno 2x"*.

La proposta del concorrente di fornire telecamere 360 "avente sensori con ottiche monofocali e messa a fuoco da remoto" pare in contrasto con il requisito di cui sopra e non risulta pertanto accettabile, neanche ai fini di ottimizzazione del cablaggio, dell'installazione o della gestione dei dispositivi auspicati nello stesso paragrafo 7.4.2.

Risposta di 5T al quesito n.3

Si conferma la presenza di un errore nella computazione dell'esempio alla nota 1, pagina 38 del Capitolato di Gara, che va letto come *"spazio di archiviazione locale pari a circa 1TB"* anziché *"2TB"*

Si conferma altresì la validità di quanto riportato al paragrafo 7.4.3, ovvero che *"ogni telecamera dovrà essere equipaggiata di una memoria di archiviazione locale [...] di dimensione non inferiore a 50 GB per ciascun Mpx di risoluzione video"*

Con i migliori saluti,

Firma
Il RUP ing. Luca Bonura