



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, 14 ottobre 2022
Prot. n. 802/2022

PROGETTO TOC.P.11
BI TOC e Integrazione dati TOC su Smart Data Platform
CUP J69I21000140002

SERVIZIO TOC. 1
Monitoraggio Traffico Regionale

**Manifestazione di interesse per l'affidamento di appalto
per la fornitura a corpo della durata di anni 2 di FCD in
tempo reale.**

5T s.r.l., in conformità alle norme vigenti, con il presente avviso intende espletare **una manifestazione di interesse** che, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, consenta di **ricercare e individuare operatori economici interessati alla fornitura di dati Floating Car Data (FCD) in tempo reale, da integrare nei sistemi costituenti la Centrale Regionale di Monitoraggio e Controllo del Traffico e della Mobilità realizzata da 5T.**

Questa Stazione Appaltante si riserva, inoltre, la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso, nonché ogni decisione in merito all'attivazione della suddetta procedura, senza che, in presenza di adeguata motivazione da parte di 5T possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato il proprio interesse.

Tra gli operatori economici che avranno manifestato interesse sarà individuato il soggetto o i soggetti cui sarà affidata la fornitura oggetto del presente avviso pubblico, fermo, fin d'ora, che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto od automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento.

Si riportano di seguito le principali informazioni relative alla procedura in esame.

1. STAZIONE APPALTANTE

5T s.r.l., Corso Novara 96 - 10152 Torino IT

- Tel. 011 227 4188
- Indirizzo Internet: <http://www.5t.torino.it/>
- Indirizzo e-mail: appalti@5t.torino.it
- Indirizzo pec: appalti5t@legalmail.it
- C.F.: 06360270018

2. OGGETTO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La fornitura di dati Floating Car Data (FCD) in tempo reale afferente i progetti denominati "BI TOC e Integrazione dati TOC su Smart Data Platform" e "Monitoraggio Traffico Regionale" prevede di potenziare le soluzioni e la capacità di produrre analisi sul traffico da parte della Centrale Regionale di Monitoraggio e Controllo del Traffico e della Mobilità di 5T con particolare riferimento alle soluzioni che si basano sulla stima in tempo reale delle condizioni del traffico attuali e della loro evoluzione a breve (orizzonte di 1 ora) sulla rete stradale della Regione Piemonte.

A tale scopo, 5T utilizza una piattaforma software che, su uno stato di base della rete determinato con l'applicazione di un modello di trasporto dinamico, integra gli eventi attivi (chiusure, cantieri, etc.) e i dati relativi alle fasi semaforiche e propaga i conteggi real-time provenienti da sensori fissi installati su strada ed i tempi di percorrenza real-time calcolati attraverso l'elaborazione opportuna dei dati FCD. Tale elaborazione è effettuata da un modulo middleware software dedicato. Tutte le informazioni in tempo reale sono scambiate tramite protocolli di comunicazione standard.

La fornitura di FCD oggetto del presente avviso dovrà avere le caratteristiche elencate di seguito.

- Coprire l'intero territorio della regione Piemonte.
- I dati FCD devono provenire da una flotta di veicoli privati (autovetture).
- I dati devono essere opportunamente anonimizzati.
- I dati devono essere campionati e trasmessi alla Centrale di 5T in "near real-time".
- I dati devono essere trasmessi utilizzando il Protocollo S.I.MO.NE., coerentemente con le specifiche disponibili nell'area "download" del sito web <http://simone.5t.torino.it/> (schema: *traffic_data.xsd*).

3. TIPO DI PROCEDURA

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 51 c.1 Lett.a punto 2.1. della lex 108/2021.

4. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Possono proporre la candidatura al presente affidamento diretto gli operatori economici di cui agli artt. 45, 46, 47 e 48 del d.lgs. 50/2016 in possesso dei **requisiti di ordine generale** di cui agli artt. 80 e 83 c.3 del d.lgs. 50/2016.

Tali soggetti devono far pervenire dichiarazione sostitutiva, in conformità alle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, utilizzando il modello fornito dalla stazione appaltante di cui all'allegato n° 2 debitamente compilato e sottoscritto, dal quale risulti:

- insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del d. lgs. 50/2016;
- iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura o ad analogo registro dello Stato aderente all'U.E., per le Imprese non residenti in Italia o, nel caso di soggetti di cui all'art 46 del D.lgs. 50/2016, iscrizione ad albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, da cui risulti l'idoneità dell'impresa ad eseguire l'affidamento oggetto di gara;
- ai sensi dell'art. 37 del D.L. 78/2010 convertito nella L. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi iscritti nelle black list di cui al D.M. 4/5/1999 e al D.M. 21/11/2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14/12/2010;
- non trovarsi in condizioni di incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;
- rispetto tassativo dei contratti collettivi nazionali di lavoro di settore, degli accordi sindacali integrativi, delle norme sulla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro e tutti gli adempimenti di legge nei confronti dei lavoratori dipendenti o soci, nonché l'avvenuto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.

In caso di soggetti raggruppati di cui all'art.45 del d.lgs. 50/2016, i requisiti devono essere posseduti singolarmente da tutte le imprese. Nel caso di consorzi i medesimi requisiti devono essere posseduti anche dai consorziati per i quali il consorzio concorre.

Gli operatori economici devono altresì allegare, unitamente alla compilazione dell'Allegato 1 e ai documenti richiesti:

- una descrizione di dettaglio della tipologia di dati resi disponibili, in particolare:
 - Se RD (Raw Data) oppure TT (Tempi di percorrenza) riferiti all'elemento del grafo di riferimento adottato dal produttore (tipicamente il TMC - Traffic Message Channel);
 - La frequenza di campionamento (solo RD);

- c. Frequenza di Aggiornamento (solo TT);
 - d. La frequenza di messa a disposizione dei pacchetti di dati.
2. un preventivo del canone annuo per la durata di anni due, relativo alla fornitura di cui al punto 2), il cui importo non può superare l'importo massimo a corpo base di affidamento di € 30.000,00 (IVA esclusa) relativo a due anni di fornitura (canone annuo massimo pari a € 15.000,00/anno – IVA esclusa).

5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura a corpo in oggetto verrà proposto all'operatore economico a seguito di una procedura selettivo-comparativa tra le varie offerte pervenute alla stazione appaltante.

È facoltà della Stazione Appaltante, in relazione alle offerte pervenute, affidare ad uno o più operatori economici la fornitura di cui all'oggetto.

6. MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici portatori di interesse, ed in possesso dei requisiti sopra elencati, possono proporre la loro candidatura per essere invitati alla successiva procedura inoltrando la rispettiva **candidatura, entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 31 ottobre 2022.**

Il termine per la consegna della/e candidature è perentorio.

La dichiarazione, sottoscritta, dal legale rappresentante e presentata unitamente alla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità oppure sottoscritto digitalmente, dovrà essere inviata, con oggetto "*Manifestazione di interesse per l'affidamento di appalto di servizi per la fornitura di FCD*", mediante PEC al seguente indirizzo: appalti5t@legalmail.it

e dovrà includere debitamente compilati e sottoscritti dall'operatore economico:

1. **Allegato n°1:** *fac-simile* domanda di partecipazione.
2. **Allegato n°2:** dichiarazione sostitutiva requisiti art. 80 d lgs 50- 2016.

7. CHIARIMENTI ED INFORMAZIONI INERENTI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO

Chiarimenti ed informazioni, di carattere amministrativo e tecnico inerenti la manifestazione in oggetto possono essere chiesti per iscritto inviando, all'attenzione del R.U.P. Dott.ssa Daria Tommasi, un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo PEC: appalti5t@legalmail.it.

Le richieste di chiarimenti ed informazioni possono essere presentate entro e non oltre 3 (tre) giorni prima della scadenza del termine ultimo di ricezione della manifestazione di interesse.

5T s.r.l. si riserva, pertanto, di non fornire risposte ai quesiti pervenuti successivamente a detto termine.

I messaggi, le richieste di informazioni e chiarimenti devono essere redatti in lingua italiana. Le risposte ai quesiti verranno pubblicate sul sito web di 5T s.r.l.

7. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso si configura come una indagine pubblica di mercato esperita mediante manifestazione di interesse e finalizzata all'individuazione di uno o più operatori economici portatori di interesse cui eventualmente affidare la fornitura in oggetto.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di 5T s.r.l., che si riserva la possibilità di non dare seguito all'affidamento diretto in oggetto.

La suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico-professionali richiesti per l'affidamento diretto oggetto del presente avviso, possesso che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato da 5T s.r.l. in fase preliminare all'affidamento.

Resta stabilito fin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. I dati personali saranno raccolti e trattati esclusivamente per le attività previste dalla legge nel rispetto della normativa prevista dal Regolamento (UE) 2016/679 del 25 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, detto GDPR.

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno inoltrare comunicazione a mezzo PEC all'indirizzo PEC appalti5t@legalmail.it.

8. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato on line nell'apposita sezione del sito web di 5T s.r.l.
- <http://www.5t.torino.it/bandi-e-gare/> - nella sezione "MANIFESTAZIONI DI INTERESSE".

9. ALLEGATI

Allegato n°1: *fac-simile* domanda di partecipazione. (da compilare e restituire alla stazione appaltante).

Allegato n°2: dichiarazione sostitutiva requisiti art. 80 d lgs 50- 2016 (da compilare e restituire alla stazione appaltante).

Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa. Daria Tommasi

Documento firmato in originale