



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 011 227 4201

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.

SISTEMA DI QUALIFICAZIONE ED ELENCHI DI FORNITORI
PER LA FORNITURA DI PORTABLE OBJECT CONTACTLESS BIP

Data di emissione: 08/04/2019

REGOLAMENTO DI ADESIONE AL SISTEMA
DA PARTE DI OPERATORI DI TRASPORTO / ENTI

SOMMARIO

1. ADESIONE AL SISTEMA DI QUALIFICAZIONE DA PARTE DI OPERATORI DI TRASPORTO E / O ENTI.....	2
2. MODALITA' DI ADESIONE E CORRISPETTIVO	2
3. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER L'ADESIONE	2
4. COMUNICAZIONE DELL'ADESIONE ALLE SOCIETA'/ATI ISCRITTE	3
5. PROCEDURA DI QUALIFICAZIONE PER IL NUOVO OPERATORE DI TRASPORTI E/O ENTE.....	3
6. ESITO DELLA GARA. VERIFICA DA PARTE DI 5T DEI CAMPIONI DI PRE-PRODUZIONE	3
7. ALLEGATI.....	4



1. ADESIONE AL SISTEMA DI QUALIFICAZIONE DA PARTE DI OPERATORI DI TRASPORTO E / O ENTI

Al Sistema di Qualificazione 5T di tipo aperto per la fornitura di Portable Object Contactless Calypso rev 3.x, a valere dal **8 aprile 2019** al **7 aprile 2022** (il "Sistema") possono dare adesione Operatori di Trasporto di diritto pubblico o privato o Enti (gli "Operatori di Trasporto e/o Enti").

Una volta ammessi al Sistema, gli Operatori di Trasporto e/o Enti potranno:

- nel rispetto delle disposizioni del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (il "Codice degli Appalti") indire gare ai sensi dell'art. 134 del Codice Appalti;

- conseguentemente, scegliere gli offerenti ed i partecipanti tra le Società/ATI già iscritte al Sistema per le forniture di 5T Calypso a mascheratura BIP, che - dopo aver scelto di essere qualificate anche per il sistema Calypso 3.x dell'Operatore Economico e/o Ente - abbiano superato i test di compatibilità di 5T.

2. MODALITA' DI ADESIONE E CORRISPETTIVO

Per chiedere di aderire al Sistema l'Operatore di Trasporto e/o Ente deve presentare domanda di adesione a 5T (la "Domanda di Adesione"), utilizzando l'allegato modulo (allegato A), inviandolo debitamente compilato tramite PEC all'indirizzo:

appalti5t@legalmail.it

5T comunicherà tramite PEC, all'Operatore di Trasporto e/o Ente l'avvenuta accettazione della Domanda di Adesione.

Entro 15 giorni solari dall'avvenuta accettazione da parte di 5T della Domanda di Adesione l'Operatore di Trasporto è tenuto al pagamento a 5T dell'importo **€ 20.000,00** IVA esclusa, quale corrispettivo per le attività di 5T come meglio descritte nei successivi paragrafi 3, 4, 5, 6 (il "Corrispettivo").

Il Corrispettivo è dovuto una sola volta per l'intero periodo di validità del Sistema, indipendentemente da quanto l'Operatore di Trasporto e/o Ente presenta la Domanda di Adesione.

Il Corrispettivo non sarà restituito in caso di mancato completamento della procedura di ammissione al Sistema per fatto e colpa dell'Operatore di Trasporto e/o Ente.

3. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER L'ADESIONE

Gli Operatori di Trasporto e/o Enti, successivamente all'accettazione da parte di 5T della Domanda di Adesione, dovranno rendere disponibile la seguente documentazione:



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 011 227 4201

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.

- documentazione Tecnica che descriva l'Architettura del/i Portable Object (PO) utilizzato/i nel proprio Sistema di Bigliettazione Elettronica;
- documentazione Tecnica che descriva la struttura dati del PO;
- documentazione Tecnica che descriva il Card Data Model utilizzato nel proprio Sistema di Bigliettazione Elettronica;
- documentazione Tecnica che descriva i Layout dei PO inclusi i file grafici di tipo vettoriale.

4. COMUNICAZIONE DELL'ADESIONE ALLE SOCIETÀ/ATI ISCRITTE

Dopo l'accettazione di ogni Domanda di Adesione al sistema di Qualificazione da parte di altro Operatore di Trasporto e/o Enti, 5T ne darà notizia alle Società/ATI a quel momento iscritte nel Sistema, tramite opportuna comunicazione, chiedendo loro di la richiesta di manifestare l'interesse a qualificarsi anche per il nuovo Operatore di Trasporto e/o Ente qualificato

5. PROCEDURA DI QUALIFICAZIONE PER IL NUOVO OPERATORE DI TRASPORTI E/O ENTE

Utilizzando i documenti tecnici elencati al precedente art. 3, forniti dall' Operatore di Trasporti e/o Ente, 5T provvederà alla predisposizione dei propri testing tool di laboratorio (nuova struttura carta e nuova mascheratura dati) per espletare la verifica della **fase 3** del processo di certificazione (secondo quanto previsto nelle specifiche tecniche (allegato 1) al paragrafo 5.1.3 titolato "*Test del S.O. Calypso e della struttura dati (fase 3)*" ed alle verifiche della correttezza dei layout secondo quanto previsto nelle specifiche tecniche al paragrafo 5.1.4 titolato "*Verifica dei Layout (fase 4)*".

In dettaglio, 5T:

- sottoscriverà unitamente all'Operatore di Trasporto e/o Ente ed alla Società/ATI che ha richiesto di essere qualificata, apposita NDA;
- successivamente, chiederà alla Società/ATI di predisporre e consegnare: (i) n. 5 PO con la nuova struttura dati; (ii) n. 2 PO per ciascun layout grafico richiesto;
- al ricevimento, provvederà, attraverso i testing tool presso il proprio laboratorio, a quanti previsto nel capitolo 6. "*Test di altri CDM Trasporti*" dell'allegato 1 titolato "Specifiche Tecniche del Portable Object"

Al termine del processo di cui all'articolo precedente, l'esito positivo della valutazione, 5T emetterà "l'Attestato di conformità" del prodotto esaminato, che sarà inviato alla Società/ATI. Sarà altresì data opportuna comunicazione all'Operatore di Trasporto e/o Ente interessato.

6. ESITO DELLA GARA. VERIFICA DA PARTE DI 5T DEI CAMPIONI DI PRE-PRODUZIONE

Tra le attività di 5T comprese nel corrispettivo indicato al precedente art. 2 è compresa anche la seguente successiva attività, da effettuarsi alla conclusione della gara di fornitura predisposta ed effettuata dall'Operatore di Trasporto e/o Ente.



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 011 227 4201

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.

Se la fornitura è stata aggiudicata a Società/ATI iscritta al Sistema per l'Operatore di Trasporto e/o Ente appaltante, 5T provvederà alle verifiche tecniche delle campioni di pre-produzione, verificando la rispondenza delle campionature delle smartcard di pre-produzione con quelle qualificate da 5T.

Nel corrispettivo non sono previste da parte di 5T le attività di prove in campo dei PO sui sistemi di ticketing esistenti.

Le verifiche di cui sopra verranno svolte presso i laboratori di 5T, e l'esito sarà comunicato all'Operatore di Trasporto e/o Ente appaltante.

7. ALLEGATI

A. Modulo di adesione

Torino, 08.04.2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(p.i. Claudio Giacobbe)

IL DIRETTORE 5T

(dr.ssa Rossella Panero)