



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, 05/06/2023
Prot. 498/2023

Avviso di indagine pubblica di mercato con contestuale richiesta di preventivo per l'«affidamento diretto», ai sensi del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella L. 11 settembre 2020, n. 120, art. 1, comma 2, lett. a), così come modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, art. 51, comma 1, lett. a), n. 2.1, convertito nella L. 29 luglio 2021, n. 108 afferente la fornitura a misura di 163.500 smartcard a microchip contactless Calypso (BIP) di cui 140.000 smart card BIP, 14.500 smart card BIP EDISU Politecnico e 9.000 smart card BIP GTT (CIG 9860831729).

5T S.r.l.,

mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 51 c.1 Lett. A) punto 2.1 del D.L.77/2021 al minor prezzo ex art. 94 c.4 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. intende concludere un contratto avente ad oggetto la fornitura di 163.500 smartcard a microchip contactless Calypso (BIP) di cui:

- 140.000 smart card BIP
- 14.500 smart card BIP EDISU Politecnico con banda magnetica
- 9.000 smart card BIP GTT senza layout grafico e con banda magnetica

(di seguito "Smartcard BIP").

Quanto sopra premesso,

5T S.r.l.,

ricerca sul mercato operatori economici, aventi i requisiti generali e di qualificazione economico finanziaria e tecnico professionale richiesti, interessati alla fornitura in oggetto.

I medesimi devono far pervenire offerta per la fornitura ivi descritta, con le modalità ed alle condizioni di seguito formulate.



PARTE PRIMA OGGETTO DEL CONTRATTO

1.1. LA FORNITURA

La fornitura in oggetto consisterà nell'approvvigionamento di una quantità di carte non superiore a 163.500 nel triennio consecutivo alla data di stipula dell'ordine (orientativamente agosto 2023 – agosto 2026). La stima per la prima annualità è al momento di circa 50.000 unità.

Le n.163.500 smartcard a microchip contactless a tecnologia Calypso complessive saranno suddivise come di seguito dettagliato:

- 140.000 Smartcard BIP, che dovranno:
 - rispondere a tutti gli elementi funzionali, tecnici, di sicurezza e d'interfaccia descritte nella specifica tecnica di cui all'**allegato A1**;
 - essere conformi a quanto indicato e descritto nel contratto che sarà sottoscritto dalle parti a seguito di aggiudicazione definitiva efficace (**allegato B**).
- 14.500 Smartcard BIP EDISU, destinate al Politecnico di Torino che dovranno:
 - rispondere a tutti gli elementi funzionali, tecnici, di sicurezza e d'interfaccia descritte nella specifica tecnica di cui all'**allegato A2**;
 - essere conformi a quanto indicato e descritto nel contratto che sarà sottoscritto dalle parti a seguito di aggiudicazione definitiva efficace (**allegato B**).
- 9.000 Smartcard BIP GTT che dovranno:
 - essere prive di layout grafico e braille;
 - rispondere a tutti gli elementi funzionali, tecnici, di sicurezza e d'interfaccia descritte nella specifica tecnica di cui all'**allegato A2**;
 - essere conformi a quanto indicato e descritto nel contratto che sarà sottoscritto dalle parti a seguito di aggiudicazione definitiva efficace (**allegato B**).

1.2. TEMPI DI CONSEGNA

Relativamente alla fornitura di Smartcard BIP indicate al precedente punto 1.1. 5T provvederà a richiedere, di volta in volta, in funzione delle proprie esigenze, la fornitura di una parte delle carte complessive.

I termini di consegna, per ciascuna delle richieste parziali di fornitura, sono tassativamente i seguenti, nell'interesse di 5T s.r.l. e dei suoi clienti:

- entro e non oltre **70 giorni** solari e consecutivi ad ogni singola richiesta.

1.3. DURATA DELLA FORNITURA:

Il periodo di durata della fornitura in oggetto è di mesi 36 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipulazione del Contratto tra le parti, o dalla data di effettivo avvio dell'ordine.

È fatta salva, altresì, la facoltà per la Stazione Appaltante di esigere l'attivazione della fornitura antecedentemente alla stipulazione del contratto in caso di motivate ragioni d'urgenza e in presenza dei presupposti di legge.



1.4. REQUISITI DI QUALIFICAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO RICHIESTI:

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs. n. 50/2016.

I medesimi, presentando offerta manifestano implicitamente interesse all'affidamento diretto in oggetto.

I soggetti interessati a partecipare:

- non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. 50/2016;
- devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d.lgs. 50/2016.

1.5. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO - FINANZIARIA E TECNICO - PROFESSIONALE:

Il Concorrente, a **pena di esclusione**, deve disporre dei seguenti requisiti, da documentare mediante:

Requisiti di capacità Economica Finanziaria:

1. Referenza bancaria: il concorrente deve disporre della capacità economico - finanziaria, da documentare mediante idonea referenza bancaria rilasciata da almeno un Istituto Bancario o Intermediario Autorizzato ai sensi del decreto legislativo n. 385/1993.
2. Fatturato specifico riferibile al triennio pregresso e relativo alla produzione di smartcard Calypso, non inferiore ad euro 210.000,00. (euro 70.000 annui per 3 anni).

N.B: per fatturato specifico triennale si intende la somma dei fatturati specifici annuali riferita al triennio pregresso nella sola parte afferente la produzione di smart card Calypso.

A tal fine il Concorrente deve indicare per ciascun dei tre anni pregressi i contratti che contribuiscono al fatturato specifico triennale, il Committente sia pubblico che privato, il periodo di esecuzione, l'oggetto e l'importo.

Al fine delle dichiarazioni di cui ai punti 1 e 2 il Concorrente è invitato ad utilizzare l'**allegato F** intitolato "Modulo dichiarazioni requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale".

Requisiti di capacità tecnico - professionali:

1. L'operatore economico deve essere in possesso della certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001 e indicare l'Organismo accreditato che ha rilasciato l'attestazione e la data di scadenza della medesima certificazione. (si dovrà allegare copia della suddetta certificazione).
 2. Il Concorrente deve documentare che le smart card hanno i requisiti tecnici previsti negli Allegati A1 e A2, della Specifica Tecnica allegando alla propria offerta:
 - Prove di compatibilità elettromagnetica (fase 1):
-



- il “Rapporto di prova” a standard ISO/IEC 17025, attestante il superamento delle prove di compatibilità elettromagnetica alla:
 - CEN/TS 16794-1:2015 o versioni successive;
 - CEN/TS 16794-2:2015 o versioni successive;
 - il Certificato CNA-PayCert in corso di validità per la smart card.
3. Test meccanici (fase 2): il “Rapporto di prova” a standard ISO/IEC 17025 attestante il superamento delle prove previste dalla ISO/IEC 24789 - Identification cards - Card service - class 2C;
4. Aderenza al S.O. Calypso (fase 3): “Calypso Portable Object Certification” in corso di validità rilasciato dalla CNA.

5T si riserva le opportune verifiche presso i Committenti per accertare la veridicità delle dichiarazioni rese.

Tutta la documentazione deve essere redatta in italiano; se presentata in una lingua diversa dall'italiano dovrà essere accompagnata da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo originario. È ammesso l'uso della lingua inglese, senza traduzione, esclusivamente per la documentazione tecnica.

1.6. SUBAPPALTO, AVVALIMENTO:

È ammesso subappalto ex Art. 105 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 i concorrenti potranno soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico finanziario e tecnico professionale avvalendosi dei requisiti e della certificazione di un altro operatore economico.

In tal caso dovranno presentare in sede di gara tutta la documentazione prevista dalla norma sopra richiamata.

PARTE SECONDA

PREZZO DELL'OFFERTA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

2.1. PREZZO

Il preventivo di spesa dovrà esprimere **un ribasso unico percentuale** sull' importo massimo presunto posto a base di affidamento di:

- € 0,84 a singola carta per le smart card BIP
- € 0,88 a singola carta per le smart card BIP GTT
- € 0,92 a singola carta per le smart card BIP EDISU Politecnico

per complessive n. 163.500 smartcard BIP di cui 140.000 smart card BIP, 14.500 smart card BIP EDISU Politecnico e 9.000 smart card BIP GTT.

N.B. il complessivo di n. 163.500 smart card BIP come sopra meglio ripartite è da considerarsi il massimo acquistabile dalla stazione appaltante (l'importo di



CIG pari ad € 138.860 è calcolato riferendosi a tale quantità massima di fornitura comprensiva di varianti).

Questa stazione appaltante, tuttavia, al fine di permettere all'operatore economico una corretta formulazione dell'offerta si impegna ad acquistare nel triennio almeno 50.000 smart card BIP.

La stazione appaltante si impegna inoltre ad acquistare tali beni in tranches di numero non inferiore a 20.000 unità.

5T si riserva di non aggiudicare la predetta fornitura, sia qualora vengano meno le ragioni di pubblico interesse per cui la procedura di che trattasi è stata indetta, sia qualora il prezzo offerto sia giudicato non congruo, senza la possibilità per l'offerente di avanzare alcuna pretesa al riguardo.

Trattasi di fornitura a misura a lotto unico: il criterio di aggiudicazione della medesima è il minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'affidamento della fornitura in oggetto è aggiudicato all'operatore economico che avrà espresso, ed offerto, il ribasso unico percentuale maggiore rispetto all'importo massimo presunto di affidamento per ogni singola tipologia di smart card BIP indicato dalla stazione appaltante.

PARTE TERZA

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Potranno essere formulate richieste di chiarimenti, ai sensi dell'art. 52, comma 1, D.Lgs. 50/2016, a mezzo PEC agli indirizzi appalti5t@legalmail.it e d.botta.5t@legalmail.it.

Qualsiasi richiesta di chiarimento manifestata a 5T in forma diversa si considererà come non inviata e non riceverà risposta.

Si precisa che il termine ultimo per il ricevimento delle richieste di chiarimenti **è fissato al sesto giorno lavorativo precedente la scadenza del termine per la presentazione delle offerte.**

Ai quesiti sarà data risposta entro non oltre il terzo giorno lavorativo precedente la scadenza del termine di consegna per la presentazione delle offerte, tramite il sito istituzionale della stazione appaltante.

L'offerta e la documentazione di gara dovranno pervenire esclusivamente in formato elettronico, a mezzo PEC agli indirizzi appalti5t@legalmail.it e d.botta.5t@legalmail.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30 giugno 2023.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del art. 46 e 47 del DPR 445/2000, ivi compreso il DGUE (ad esclusione della parte IV sezioni B e C), devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo



procuratore munito dei poteri per rappresentare la società concorrente nella presente procedura.

Nel caso in cui i documenti di procedura non siano sottoscritti dal legale rappresentante della società concorrente dovrà essere allegata, A PENA DI ESCLUSIONE:

(i) la procura generale contenente i poteri alla persona fisica firmataria o alternativamente

(ii) procura speciale alla persona fisica firmataria a partecipare alla procedura, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante della società concorrente.

Documentazione amministrativa richiesta

- A. Modulo dichiarazioni requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale (**Allegato F**) contenente:
- Referenze/a bancarie/a
 - Fatturato specifico riferibile al triennio pregresso e relativo alla produzione di smartcard Calypso, non inferiore ad euro 210.000,00. (euro 70.000 annui x 3 anni) e indicazione per ciascun dei tre anni pregressi i contratti che contribuiscono al fatturato specifico triennale.
- B. Copia della certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001 con indicazione dell'Organismo accreditato che ha rilasciato l'attestazione e la data di scadenza
- C. Documentazione attestante i requisiti tecnici previsti negli Allegati A1 e A2 come specificato al paragrafo 1.5 punto 4
- D. Dichiarazione di possedere i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., redatta secondo il formulario per il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), di cui all'**Allegato C** della presente indagine pubblica di mercato, sottoscritta con firma digitale;
- E. Dichiarazione di autorizzazione all'utilizzo e al trattamento dei dati, in conformità a quanto previsto dal GDPR 2016/679 (General Data Protection Regulation) ai sensi degli articoli 13-14, redatta secondo l'**Allegato E**, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante/titolare di cariche/da tutti i partecipanti al raggruppamento (capogruppo e mandanti) o al consorzio (consorzio e consorziate).
- F. "PASSOE" con riferimento a quanto previsto dall'ANAC;

Offerta economica:

Redatta secondo il Modulo offerta economica / preventive (**Allegato G**).

Non sono ammesse offerte in aumento.



La fornitura sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.

5T si riserva comunque di non aggiudicare la fornitura, senza obbligo di motivazione.

PARTE QUARTA CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

Il contratto sarà stipulato alle condizioni di cui allo schema di contratto allegato (**allegato B**), per la fornitura di complessive massime presunte n. 163.500 smartcard BIP aventi le caratteristiche indicate all'articolo 1.1 (La Fornitura) della presente lettera di invito.

PARTE QUINTA ATTIVITA' SUCCESSIVE ALLA PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

Successivamente alla proposta di aggiudicazione della gara al Concorrente che ha formulato l'offerta al massimo ribasso, 5T prima di procedere all'aggiudicazione definitiva, chiederà al medesimo di adempiere alle attività di seguito descritte, per consentire alla stazione appaltante le pre-verifiche di conformità tecnica.

5.1. Iter di approvazione dei documenti tecnici relativi al card body

Entro cinque giorni lavorativi successivi alla proposta di aggiudicazione, utilizzando i file grafici vettoriali dei layout allegati alla presente richiesta di offerta:

- Smartcard BIP:
 - o **Allegato D1 - Layout grafico BIP.zip** contenente
 - **Allegato D1 - Layout grafico BIP.pdf**
 - **Allegato D1 - Layout grafico BIP.ai**
- Smartcard EDISU Politecnico:
 - o **Allegato D2 - Layout grafico EDISU BIP.zip** contenente:
 - **FRONT_Poli.eps** per il layout della parte frontale delle Smartcard EDISU Politecnico di Torino
 - **REAR2021.eps** per il layout della parte posteriore delle Smartcard EDISU Politecnico di Torino
- Smartcard GTT:
 - o nessun layout grafico e nessun braille

il Concorrente deve inviare a 5T a mezzo PEC agli indirizzi PEC appalti5T@legalmail.it e d.botta.5t@legalmail.it con oggetto "Fornitura di n. 163.500 smartcard a microchip contactless Calypso BIP di cui 140.000 smart card BIP, 14.500 smart card BIP EDISU Politecnico e 9.000 smart card BIP GTT per l'approvazione tre documenti tecnici relativi al card body di ognuna delle tre diverse tipologie di Smartcard (BIP, EDISU Politecnico di Torino e GTT).

Nei tre documenti deve essere evidenziato:

1. per le Smartcard BIP:
 - (i) il posizionamento del chip;
 - (ii) la finitura della smartcard;
 - (iii) la grafica richiesta fronte e retro della smartcard;



- (iv) il codice dei colori pantone utilizzati;
 - (v) il posizionamento del braille.
2. per le Smartcard BIP EDISU Politecnico di Torino:
- (i) il posizionamento del chip;
 - (ii) la finitura della smartcard;
 - (iii) la grafica richiesta fronte e retro della smartcard;
 - (iv) il codice dei colori pantone utilizzati;
 - (v) il posizionamento della banda magnetica.
3. per le Smartcard BIP GTT:
- (i) il posizionamento del chip;
 - (ii) la finitura della smartcard;
 - (iii) il posizionamento della banda magnetica.

I suddetti documenti saranno approvati per iscritto da 5T entro 5 giorni lavorativi consecutivi dal ricevimento e costituiranno condizione necessaria per l'aggiudicazione.

5.2. Iter di approvazione delle campionature

Entro 5 giorni lavorativi successivi alla proposta di aggiudicazione 5T invierà al Concorrente i moduli SAM-CPP per completare la personalizzazione delle campionature.

Il Concorrente, nel termine di 5 giorni lavorativi dal ricevimento dei suddetti moduli SAM-CPP, invierà a 5T per l'approvazione:

- i. dieci campioni di Smartcard BIP completi di chip ed antenna, senza il layout di cui sopra; i suddetti dieci campioni devono essere pienamente rispondenti a quanto previsto nella Specifica Tecnica della smartcard BIP (**Allegato A1**); l'unico protocollo di comunicazione abilitato deve essere l'ISO 14443B;
- ii. dieci campioni di Smartcard BIP EDISU completi di chip, antenna e banda magnetica, senza i layout di cui sopra; i suddetti dieci campioni devono essere pienamente rispondenti a quanto previsto nella Specifica Tecnica della smartcard EDISU (**Allegato A2**); l'unico protocollo di comunicazione abilitato deve essere l'ISO 14443B;
- iii. dieci campioni di Smartcard BIP GTT completi di chip, antenna e banda magnetica; i suddetti dieci campioni devono essere pienamente rispondenti a quanto previsto nella Specifica Tecnica della smartcard EDISU (**Allegato A2**); l'unico protocollo di comunicazione abilitato deve essere l'ISO 14443B;
- iv. due campioni per ciascuno dei 2 layout grafici previsti BIP e BIP EDISU Politecnico (pertanto quattro campioni in totale) stampati e completi nella parte grafica, comprensivi del braille (dove previsto).

I suddetti campioni saranno approvati per iscritto da 5T entro 5 giorni lavorativi consecutivi dal ricevimento e costituiranno condizione necessaria per l'aggiudicazione.

ALLEGATI

- A1. Specifica Tecnica della smartcard BIP;
 - A2. Specifica Tecnica delle smartcard EDISU;
 - B. Schema di Contratto;
 - C. Modulo DGUE;
 - D1. Layout grafico BIP;
 - D2. Layout grafico EDISU;
-



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

- E. Privacy;
- F. Modulo dichiarazioni requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale;
- G. Modulo offerta economica / preventivo.

5T s.r.l.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Danilo Botta
