

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER LA FORNITURA DEL SISTEMA GNSS RTK
(DC22_097_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" dell'8 settembre 2022, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura del sistema GNSS RTK" dalla società Leica Geosystems S.p.A., nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 8.700,00
	Totale A	Euro 8.700,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 8.700,00
--	---------------------	----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 1.914,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 1.914,00

	Totale A + B + C	Euro 10.614,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è

pari a Euro 8.700,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA E DURATA

La fornitura oggetto del presente affidamento - comprensiva del servizio di assistenza on site per la durata di 24 (ventiquattro) mesi - dovrà essere consegnata entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto e comunque entro e non oltre il 31 dicembre 2022.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Leica Geosystems S.p.A. in quanto produttore del sistema GNSS RTK e in grado di garantire la fornitura in oggetto secondo le specifiche esigenze del CSI Piemonte.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 24 febbraio 2022 come aggiornato con Provvedimento del 19 luglio 2022, è Fabrizio Barbero, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto a favore della società Leica Geosystems S.p.A. per la "Fornitura del sistema GNSS RTK", incluso il servizio di assistenza *on site* per la durata di 24 mesi, da consegnare entro 10 giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 8.700,00 (ottomilasettecento/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 10 settembre 2022

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Antonello Ghisaura)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2022000434	S22-1012-0001	30220000-7-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****FORNITURA DEL SISTEMA GNSS RTK****Premessa**

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del “progetto di fattibilità tecnica ed economica”, di cui all’art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura, comprensiva del servizio di assistenza on site per la durata di 24 mesi, di un sistema di misura GNSS RTK del produttore Leica Geosystems S.p.A. costituito dai seguenti componenti:

- N. 1 Smart Antenna modello GS07
- N. 1 Controller modello CS20.

È richiesta la consegna delle componenti entro 10 giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto e comunque entro e non oltre il 31/12/2022.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

La presente esigenza di approvvigionamento si inserisce nel contesto delle attività che il CSI Piemonte svolge per l’aggiornamento cartografico della Banca Dati Territoriale della Città di Torino.

Il CSI Piemonte, sulla base delle attività previste dalla Convenzione stipulata nel 1997 con la Città di Torino, ha in carico la gestione e l’aggiornamento della Banca Dati Territoriale della Città di Torino.

Le attività cui la strumentazione oggetto di acquisizione è funzionale sono volte al continuo aggiornamento dei dati di cui alla Banca Dati Territoriale rispetto a tutti gli oggetti territoriali che subiscono modificazione con l’evoluzione dell’antropizzazione del territorio. Queste attività sono poste in essere mediante tecniche di rilievo topografico a terra che devono essere adeguate dal punto di vista metrico e di contenuti con le caratteristiche della scala di riferimento della cartografia, ossia la scala 1:1000.

Fanno parte della strumentazione di misurazione topografica attualmente in dotazione al servizio due antenne geodetiche GNSS in grado di acquisire misure in modalità RTK, ossia misure georeferenziate in tempo reale con precisione centimetrica sfruttando i servizi di posizionamento GNSS erogati da reti di stazioni permanenti GNSS regionali (es. <http://www.spingnss.it/>) accessibili attraverso internet.

Attualmente questo tipo di strumentazione GNSS, nella configurazione RTK, è quella che viene più largamente utilizzata nelle attività di aggiornamento, laddove le circostanze lo permettono, essendo quella che riduce enormemente i tempi di acquisizione e di calcolo del rilievo.

L'accesso internet ai servizi di posizionamento GNSS viene realizzato mediante l'utilizzo di modem GPRS/UMTS integrati nello strumento GNSS che, nei modelli a disposizione per il servizio, si appoggiano unicamente alla rete 3G.

Il progresso tecnologico nel campo delle telecomunicazioni con il progressivo switch off della rete 3G annunciato dalle principali compagnie telefoniche e in parte già in atto su diversi Comuni (a Torino è stato previsto nella seconda metà del mese di agosto 2022) porta, di fatto, alla messa fuori servizio della strumentazione GNSS in dotazione al CSI Piemonte, non essendo attuabile un upgrade della componente modem essendo i modelli in uso ormai fuori produzione.

L'approvvigionamento in oggetto prevede la fornitura di un apparato GNSS RTK (Controller e SmartAntenna) del produttore Leica Geosystems S.p.A. La scelta è motivata dalla necessità di sostituire i 2 apparati GNSS dedicati alle attività di aggiornamento della Banca Dati Territoriale della Città di Torino, ormai non più utilizzabili in modalità RTK con lo switch off della rete 3G, con un nuovo apparato GNSS multi-costellazione RTK, integrabile con tutta la strumentazione topografica di proprietà del CSI Piemonte, costituita per l'appunto da apparati di Leica Geosystems S.p.A. e corredati da software di Leica per il calcolo e la gestione dei rilievi topografici.

La proposta di acquisto di un apparato Leica Geosystems ad integrazione della strumentazione topografica già a disposizione in CSI Piemonte, tutta del medesimo produttore Leica Geosystems S.p.A., consente inoltre di ottimizzare la gestione dell'intero parco batterie attualmente a disposizione essendo tutte compatibili col nuovo apparato oggetto di fornitura.

La possibilità di poter disporre di un controller con distanziometro laser integrato, configurazione questa assolutamente vantaggiosa in termini di rapidità nella realizzazione del rilievo e precisione nelle misure, apportando benefici all'intero servizio di aggiornamento della Banca Dati Territoriale, porta a prediligere il produttore Leica Geosystems S.p.A. quale fornitore dell'apparato in oggetto, essendo questa l'unica realtà commerciale che propone tale soluzione sul mercato.

Peraltro, trattandosi della sostituzione di un solo apparato (Controller e Smart Antenna) e non dell'intera dotazione di strumentazioni topografiche del CSI Piemonte, si conferma in questa sede, per i motivi tecnici sopraesposti, l'acquisto di apparati Leica Geosystems

3. Spesa prevista

L'importo a base d'asta previsto per il presente approvvigionamento è pari a **Euro 8.700,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Tale importo è stato determinato sulla base di un preventivo informale ricevuto dal produttore Leica Geosystems S.p.A.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura economica nel finanziamento della Proposta Tecnico Economica 2022 per la Città di Torino, Urbanistica e Territorio.

5. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino

Relativamente alla tipologia di fornitura oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Alla data odierna sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A., della Città Metropolitana di Torino e di Consip S.p.A. non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001: 2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i. ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*"), si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società Leica Geosystems S.p.A., in quanto produttore del sistema GNSS RTK e in grado di garantire la fornitura in oggetto secondo le specifiche esigenze del CSI Piemonte.

Il presente affidamento verrà formalizzato tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)" (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta") in quanto, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare all'interno del Bando "Prodotti", è risultata la Categoria "Attrezzature per il rilevamento assistenza, manutenzione e riparazione - Mepa Beni" alla quale è possibile ricondurre la fornitura oggetto d'appalto.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dichiara – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci – l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto all'Operatore Economico affidatario del presente approvvigionamento.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Procedure d'Acquisto" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web"
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Procedure d'Acquisto"
(Daniela Masoero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 8 settembre 2022