

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

DC24_030_MEPA

OGGETTO	ACQUISIZIONE DELLA LICENZA SOFTWARE PER LA RICEZIONE DELLA COSTELLAZIONE BEIDOU PER LA RETE "SPIN GNSS"
CONSEGNA	entro 10 giorni dalla stipula del Contratto
APPALTATORE	LEICA GEOSYSTEMS S.p.A.
TIPOLOGIA DI PROCEDURA	Affidamento diretto ai sensi della normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e del "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte, da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta")
VALORE APPALTO (oltre oneri di legge)	Ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il valore dell'appalto è pari a Euro 9.000,00 , di cui: <ul style="list-style-type: none"> • Euro 9.000,00 per importo a base d'asta; • Euro zero per oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso¹
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
MOTIVAZIONI	Affidamento diretto alla società Leica Geosystems S.p.A. in qualità di produttore del software oggetto di acquisizione
REQUISITI	SI, possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali
SUBAPPALTO	In applicazione dell'art. 119, comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in considerazione dell'unicità del Fornitore, il presente approvvigionamento dovrà essere garantito necessariamente dalla società Leica Geosystems S.p.A. e pertanto non potrà essere oggetto di subappalto

¹ salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)	Franco Gola, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa “Servizi Digitali per la P.A.” del CSI-Piemonte (rif. Provvedimento di nomina del Direttore Generale del 20 febbraio 2024)
APPROVAZIONI	Il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”: <ul style="list-style-type: none"> • autorizza il presente affidamento diretto; • approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l’appalto in oggetto (vd. par. 3 delle “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento”); • approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d’Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto
DATA	Vale la data della firma digitale del presente documento, ai sensi dell’art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Allegati:

- “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento” della Funzione Organizzativa “Servizi Digitali per la P.A.” del 18 aprile 2024 (Allegato A)
- Capitolato Speciale d’Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato B)

OMISSIS

Funzione Organizzativa
 “Acquisti e Servizi aziendali”
 (Antonello Ghisaura)
*Firmato digitalmente ai sensi
 dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Esigenza	RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo (Si/No)
ES20240014	2024000205	D23-5023-P4F1	48517000-5-036	n.a.	No

MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****ACQUISIZIONE LICENZA SOFTWARE PER LA RICEZIONE DELLA
COSTELLAZIONE BEIDOU PER LA RETE "SPIN GNSS"****Premessa**

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del "progetto" di cui all'art. 41, comma 12 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto e durata

Il presente affidamento ha ad oggetto l'acquisizione di un modulo aggiuntivo per il software Leica GNSS Spider, utilizzato per la gestione della Rete GNSS Interregionale (Servizio SPIN3 GNSS), al fine di consentire il processamento dei dati della costellazione BeiDou.

Tale modulo dovrà essere agganciato alla licenza ID: 00103-41072-00021-94465-5E2A7 del software Leica GNSS Spider, prodotta dalla società Leica Geosystems SpA.

Il modulo oggetto di affidamento dovrà essere consegnato entro 10 giorni dalla stipula del contratto.

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 la gestione e l'adeguamento tecnologico della Rete Interregionale di Stazioni Permanenti GNSS (*Global Navigation Satellite System*) denominata "SPIN3 GNSS" (www.spingnss.it).

Il Servizio di Posizionamento Interregionale "Global Navigation Satellite Systems" (SPIN3 GNSS) è nato, tra il 2015 ed il 2021, dall'unione delle reti GNSS regionali di Regione Lombardia, Regione Autonoma Valle d'Aosta e Regione Piemonte, e dalla presa in gestione da parte di quest'ultima delle stazioni geodinamiche di ARPA Piemonte. In precedenza, tra il 2010 e il 2014, il servizio rete GNSS veniva erogato esclusivamente sul territorio piemontese.

L'infrastruttura della rete SPIN3 GNSS è costituita da un unico Centro di Calcolo governato in gran parte dal software proprietario Leica GNSS Spider, e da trentanove stazioni permanenti. Le stazioni permanenti hanno l'obiettivo di acquisire in continuo i segnali satellitari GNSS, e inviarli in tempo reale al Centro

di Calcolo che elabora spazialmente le correzioni da inviare agli utenti iscritti al servizio.

Nell'ottica di migliorare la precisione e l'affidabilità del posizionamento satellitare fornito dalla rete SPIN3 GNSS è stato necessario negli anni prevedere operazioni di aggiornamento hardware e software che hanno coinvolto sia gli apparati installati nelle stazioni permanenti che il software di gestione.

L'attuale stato dell'arte della rete SPIN3 GNSS è il seguente:

- le 15 stazioni permanenti GNSS di Regione Lombardia e le 6 stazioni permanenti piemontesi di proprietà di ARPA Piemonte sono equipaggiate con strumenti GNSS di ultimissima generazione, in grado di tracciare i segnali da tutte le costellazioni attualmente in orbita (GPS/GLONASS/Galileo e BEIDOU);
- le 3 stazioni permanenti GNSS di Regione Valle d'Aosta sono dotate di ricevitori GNSS di marca Leica Geosystems. Questi ricevitori appartengono ad una generazione precedente rispetto a quella attualmente in produzione, ma il software a bordo dello strumento è stato aggiornato alla versione firmware più recente, in cui è stato abilitato il tracciamento dei satelliti della costellazione BEIDOU (oltre alle già presenti GPS, GLONASS e Galileo);
- le rimanenti 14 stazioni permanenti di Regione Piemonte sono equipaggiate con strumenti GNSS più obsoleti ma è attualmente in atto una procedura di acquisto per l'ammodernamento degli apparati (esplorativa ES24_003_MEPA¹) in modo tale che le stazioni permanenti siano abilitate al tracciamento dei satelliti della costellazione BEIDOU (oltre alle già presenti GPS, GLONASS e Galileo);
- software di gestione Leica GNSS Spider (ID: 00103-41072-00021-94465-5E2A7) in grado di elaborare i dati delle sole costellazioni GPS, GLONASS e Galileo per l'erogazione delle correzioni di area di tipo VRS e iMAX.

Il software utilizzato per la gestione della rete SPIN3 GNSS non è al momento tecnologicamente adeguato al pieno sfruttamento dei dati provenienti dalla costellazione cinese BeiDou tracciata dalle stazioni permanenti.

Considerato quanto sopra, risulta necessario procedere con l'affidamento diretto alla società Leica Geosystems SpA del modulo aggiuntivo per il software Leica GNSS Spider, utilizzato per il Servizio SPIN3 GNSS, al fine di consentire il processamento dei dati della costellazione BeiDou.

3. Spesa prevista

L'importo a base d'asta per l'acquisizione oggetto dell'affidamento è pari a **euro 9.000,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a euro zero).

¹ Rif. Provvedimento del Responsabile F.O. Acquisti e Servizi Aziendali del 27/03/2024

L'importo a base d'asta è stato determinato sulla base di un preventivo informale richiesto al produttore del software oggetto di acquisizione. .

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 9.000,00
	Totale A	Euro 9.000,00

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 9.000,00
--	---------------------	----------------------

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 1.980,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 1.980,00

	Totale A + B + C	Euro 10.980,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 9.000,00 (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI².

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'acquisto è sostenuto dalla PTE e Scheda Tecnica d'Intervento Prot. CSI n. 22324 del 23/11/2023. Determina Dirigenziale Regione Piemonte con Disciplinare d'Incarico Prot. Regione n. 947/A1613B/2023 del 5/12/2023, Prot. CSI 23178 del 07/ 12/2023.

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare, all'art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

² Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Alla data odierna, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per l'abilitazione dei Fornitori di beni al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione”, nell'ambito del settore merceologico “Beni per l'Information Communication Technology” risulta disponibile la categoria “Licenze software-Mepa - Beni”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, per la relativa formalizzazione si procederà alla pubblicazione di una “Trattativa Diretta” tramite MEPA e, pertanto, l'approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i..

6. 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.

7. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., si darà avvio all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società Leica Geosystems S.p.A., in qualità di produttore del software oggetti di affidamento.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) – 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 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R., sotto la propria personale responsabilità ai fini di quanto previsto dall'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e dall'art. 4.7 del Codice Etico del CSI-Piemonte – dichiara:

- di osservare il “Sistema integrato 231 – Anticorruzione e Trasparenza” del CSI-Piemonte, tra cui il Modello di Gestione, Organizzazione e Controllo ex D. Lgs. 231/01, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e il Codice Etico;

- che l'incarico ricevuto non coinvolge alcun proprio personale interesse, anche potenziale, ovvero di parenti, o affini entro il secondo grado, o del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ha rapporti di frequentazione abituale;
- di non avere comunque nessuna situazione di conflitto di interessi di cui all'art. 4.7 del Codice Etico;
- di segnalare, con le modalità previste dal Codice Etico, qualunque circostanza, anche sopravvenuta, che possa determinare l'insorgenza di un potenziale conflitto, in qualsiasi fase del procedimento, per tutta la durata dell'incarico.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza

Il RUP

Funzione Organizzativa "SERVIZI DIGITALI PER LA P.A."
(Franco Gola)

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

Funzione Organizzativa "ACQUISTI"
(Barbara Gallizia)

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

Pubblicato il 27 maggio 2024