

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI RICEVITORI E ANTENNE GEODETICHE GNSS PER MONITORAGGIO GEODINAMICO (DC20_140_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 10 novembre 2020, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di ricevitori e antenne geodetiche GNSS per monitoraggio geodinamico" 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 ("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 per la fornitura di n. 3 ricevitori geodetici modello GR30 e n. 3 antenne geodetiche modello AR20	Euro 33.000,00
	Totale A	Euro 33.000,00

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 33.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 7.260,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 7.260,00

	Totale A + B + C	Euro 40.260,00
--	-------------------------	-----------------------

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 33.000,00 (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 12 mesi, dovrà essere consegnata entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto.

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, si procede mediante affidamento diretto alla società Leica Geosystems S.p.A. in quanto produttore degli strumenti richiesti per la rete GNSS 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, è Antonello Ghisaura, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Attività Produttive, Ambiente e FPL" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura di ricevitori e antenne geodetiche GNSS per monitoraggio geodinamico" dalla società Leica Geosystems S.p.A., da consegnare entro 10 giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto, comprensiva del servizio di assistenza on site per la durata di 12 mesi, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 33.000,00 (trentatremila/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 – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Attività Produttive, Ambiente e FPL" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

Torino, 20 novembre 2020

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Affari Corporate"
(Paolo Foietta)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 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>
2020000464	N20-5009-GNSS	32424000-1-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****FORNITURA DI RICEVITORI ED ANTENNE GEODETICHE GNSS
PER MONITORAGGIO GEODINAMICO****1. Oggetto**

Il presente affidamento ha ad oggetto la fornitura, comprensiva del servizio di assistenza on site per la durata di 12 mesi, di tre ricevitori geodetici modello GR30 e di tre antenne geodetiche modello AR20 del produttore "Leica Geosystems.

Tale fornitura è essenziale per soddisfare i requisiti necessari al rispetto degli standard della rete GNSS di Regione Piemonte (Servizio SPIN3 GNSS); pertanto le stazioni permanenti piemontesi dedicate al monitoraggio geodinamico dell'arco alpino necessitano di un adeguamento che interessa tre stazioni permanenti in cui occorre sostituire il ricevitore GNSS Geodetico Multi-costellazione e l'antenna GNSS Geodetica Multi-costellazione

E' richiesta la consegna delle componenti entro 10 giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto.

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

Il CSI Piemonte gestisce la rete GNSS di Regione Piemonte dal 2010. Per consentire un'ottimizzazione dei costi di gestione, dati gli elevati livelli di qualità del servizio, dal 2016 si è aggiunta la gestione integrata del servizio anche per Regione Lombardia e, dall'inizio del 2020, anche per Regione Autonoma Valle d'Aosta.

L'esperienza maturata nel settore delle misurazioni con tecniche satellitari di alta precisione ha consentito nel 2018 di avviare un progetto di ricerca concentrato sulle tematiche di monitoraggio delle frane. Con tale esperienza si è consolidata una costruttiva collaborazione con Regione Piemonte e ARPA Piemonte, e da questa attività si sono evidenziati una serie di vantaggi che hanno portato ARPA ad aderire alla rete GNSS di Regione Piemonte e ad affidare al CSI Piemonte la gestione delle sue sei stazioni permanenti GNSS dedicate alle misurazioni geodinamiche dell'arco alpino piemontese, realizzate nell'ambito del progetto europeo "ALPS GPS QUAKENET". Delle suddette sei stazioni, tre saranno adeguatamente aggiornate nella componente sensoristica di ricezione satellitare (ricevitore e antenna), e potranno quindi contribuire al rafforzamento dei servizi di rete GNSS in tempo reale della rete SPIN3, o per il controllo di qualità dei servizi

erogati. Il presente acquisto è funzionale proprio all'attività di aggiornamento di queste tre stazioni.

L'attività specifica è stata inserita nel Piano regionale triennale nella scheda "6.16.6 Servizio di Posizionamento Satellitare e Rete Stazioni Permanenti GNSS" con uno specifico intervento, il n. 4 – Integrazione nella rete regionale piemontese delle stazioni permanenti geodinamiche di ARPA.

Tra i vantaggi dell'inserimento delle stazioni di ARPA nella rete GNSS di Regione Piemonte vi saranno i presupposti per una ulteriore e prossima attività mirata allo sfruttamento dei segnali GNSS in ausilio del monitoraggio meteo e ambientale. Ciascuna delle sei stazioni GNSS ARPA di prossima integrazione infatti dispone di una stazione meteorologica dotata di una considerevole serie storica di dati. Lo studio dei dati provenienti dai diversi sensori in sito potrebbe portare a future attività di sperimentazione finalizzate ad analizzare la correlazione tra misure GNSS e misure meteo, per la stima ad esempio delle variazioni del contenuto d'acqua nell'atmosfera e per la conseguente previsione degli eventi piovosi estremi sul territorio regionale.

L'approvvigionamento prevede tre apparati GNSS (ricevitore e antenna) del produttore Leica Geosystems. La scelta è motivata dalla necessità di integrare le reti esistenti (GNSS Regionale e Arpa) costituite da apparati Leica Geosystems e governate dalla piattaforma software di Leica che controlla il funzionamento di tutte le centraline distribuite sul territorio.

Le centraline (o stazioni permanenti) sono costituite da una serie di apparecchiature e dispositivi atti a garantire la continuità operativa h24. La sostituzione necessaria interessa solo la parte relativa al ricevitore e all'antenna.

Trattandosi peraltro della sostituzione di due sole componenti del sistema (ricevitore e antenna) e non dell'intero sistema si predilige in questa sede l'acquisto di apparati del marchio indicato.

Per la presente acquisizione, occorre procedere mediante affidamento diretto al produttore Leica Geosystems S.p.A.

3. Spesa prevista

L'importo a base d'asta previsto per il presente approvvigionamento è pari a **Euro 33.000,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Tale importo è stato determinato sulla base di una stima di costo unitario richiesta al produttore delle componenti oggetto dell'approvvigionamento, pari ad Euro 11.000,00.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La fornitura trova copertura economica nel finanziamento della Proposta Tecnico Economica di Iniziativa 6.16.06 – "Servizio di posizionamento satellitare e rete stazioni permanenti GNSS", con la relativa Scheda Tecnica per l'Intervento 4 "Integrazione nella rete regionale piemontese delle stazioni permanenti geodinamiche di ARPA", approvata con determina dall'Ente/Cliente Regione Piemonte n. 449 del 04/09/2020.

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 di 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.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque 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 proceduto alla verifica della sussistenza di 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.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, nel Bando “Fornitura di Beni alle Pubbliche Amministrazioni” è stata individuata la categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio”.

Configurandosi il presente affidamento come fornitura 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 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 da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2012

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2012.

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

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

11. 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 quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 (“*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 degli strumenti richiesti per la rete GNSS e in grado di garantire la fornitura in oggetto secondo le specifiche esigenze del CSI-Piemonte.

Il RUP

Funzione Organizzativa “Attività Produttive, Ambiente e FPL”
(Antonello Ghisaura)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Procedure e Strategie di Acquisto”
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 10 novembre 2020