

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

**AFFIDAMENTO DIRETTO
PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI ADEGUAMENTO HARDWARE E
SOFTWARE ALLA "COSTELLAZIONE EUROPEA GALIELO" PER LA RETE
"SPIN GNSS"
(DC18_238_MEPA)**

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione del servizio di adeguamento hardware e software alla "Costellazione Europea Galileo" per la rete "SPIN GNSS" a favore della società Leica Geosystems S.p.A., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per servizio di adeguamento hardware e software alla "Costellazione Europea Galileo" per la rete "SPIN GNSS"	Euro 13.900,00
	Totale A	Euro 13.900,00

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 13.900,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 3.058,0000
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 3.058,00

	Totale A + B + C	Euro 16.958,00
--	-------------------------	-----------------------

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 13.900,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri

derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Il Contratto d'appalto per il servizio oggetto del presente approvvigionamento avrà decorrenza dalla data di stipula sino al termine del periodo di 12 mesi del servizio di manutenzione.

Le varie componenti di adeguamento e aggiornamento dovranno essere rese disponibili entro 5 giorni a decorrere 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 in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed i principi di cui all'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto nei confronti della società Leica Geosystems S.p.A. in quanto produttore dei software e delle attrezzature oggetto di adeguamento e, pertanto, unico titolato a fornire gli aggiornamenti richiesti.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), 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 Maria Medda, in qualità di Direttore della Direzione "Sviluppo e Gestione Soluzioni e Prodotti" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione del servizio di adeguamento hardware e software alla "Costellazione Europea Galileo" per la rete "SPIN GNSS", per un periodo di 12 mesi, a favore della società Leica Geosystems S.p.A., per un importo a base d'asta pari a Euro 13.900,00 (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 – Requisiti Tecnici, Condizioni particolari di contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Sviluppo e Gestione Soluzioni e Prodotti (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 27 luglio 2018

Il Direttore Amministrazione e
Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2018000350	N18-2043-GNS1	48771000-3-010 48517000-5-036

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

SERVIZIO DI ADEGUAMENTO HARDWARE E SOFTWARE ALLA "COSTELLAZIONE EUROPEA" GALILEO PER LA RETE "SPIN GNSS"

1. 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 denominata "SPIN GNSS" (www.spingnss.it), volte a garantire la piena funzionalità della Rete e, di conseguenza, dei servizi che utilizzano i dati geografici di correzione da essa erogati.

In aggiunta alle più comuni applicazioni di stampo cartografico, le reti di stazioni permanenti GNSS forniscono un supporto agli utenti, tra cui la collettività dei professionisti privati (quali, ad esempio, geometri, periti, ingegneri, geologi ed architetti), oltre che tecnici appartenenti ad Enti pubblici quali le Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale (ARPA) e l'Agenzia delle Entrate (ex Catasto). Gli utilizzi della Rete GNSS Interregionale da parte di questi utenti sono molteplici e vanno dall'aggiornamento e collaudo delle mappe catastali all'aggiornamento dei database geotopografici, al monitoraggio delle frane, al catasto delle strade, al rilevamento di edifici di interesse storico e architettonico, al monitoraggio di flotte di veicoli e, più in generale, a qualsiasi applicazione in cui venga richiesto un posizionamento affidabile e di precisione.

Dopo alcuni anni di attesa, l'evoluzione tecnologica nel settore del posizionamento satellitare vede oggi la concretizzazione della nuova "costellazione europea" Galileo e dei suoi servizi per il miglioramento della precisione finale e per l'affidabilità della misura. Il Sistema di Posizionamento Globale Europeo Galileo rappresenta sicuramente un importante investimento europeo, con grandi potenzialità che devono essere ancora pienamente conosciute ed il cui utilizzo deve essere reso disponibile in maniera il più capillare possibile verso tutta l'utenza. A differenza di altri sistemi di posizionamento satellitare, Galileo è gestito da un Ente civile, l'Agenzia Spaziale Europea (ESA), ed è stato progettato in risposta alle esigenze delle diverse comunità di utenti. Attualmente, dei 30 satelliti previsti, sono già stati lanciati 22 satelliti, di cui 14 già utilizzabili per il posizionamento e nei prossimi mesi saranno lanciati altri satelliti che ampliaranno ulteriormente la costellazione e miglioreranno le sue prestazioni. Nel contempo, i produttori di ricevitori GNSS e gli sviluppatori di applicazioni hanno potuto iniziare a sfruttare i segnali di Galileo.

Per questo motivo, risulta fondamentale adeguare tecnologicamente anche le componenti hardware e software della Rete GNSS Interregionale – fornite dalla società Leica Geosystem S.r.l. – in maniera da poter eseguire le opportune sperimentazioni sulla nuova costellazione satellitare europea e successivamente fornire a tutta l'utenza un posizionamento migliorato che si avvalga anche dei benefici da essa derivati. A tal fine occorre procedere con l'acquisizione dell'adeguamento dell'hardware e delle opzioni aggiuntive del software attualmente in uso dettagliate nel seguito.

2. Oggetto

Oggetto del presente affidamento è l'acquisizione delle seguenti componenti:

- opzione aggiuntiva del software Leica GNSS Spider, utilizzato dal 2010 per la gestione e l'erogazione del servizio della Rete Interregionale SPIN GNSS, in maniera da consentire il processamento e l'erogazione di correzioni ad area con le filosofie di rete i-MAX e VRS includendo i segnali provenienti dalla costellazione Galileo. Tale opzione dovrà essere configurata sulla licenza ID: 00103-41072-00021-94465-5E2A7 del software Leica GNSS Spider;
- aggiornamento a Galileo del ricevitore geodetico Leica Viva GS15 (S/N 1504925) di proprietà di Regione Piemonte e fornito al CSI-Piemonte per le attività da campo per la sperimentazione ed il controllo di qualità dei servizi della Rete GNSS Interregionale. In particolare, si richiede:
 - l'acquisizione dell'opzione per abilitare il tracciamento e l'utilizzo della costellazione Galileo;
 - il servizio di manutenzione (Customer Care Package – CCP) per la durata di dodici mesi a decorrere dalla formalizzazione del contratto.

Le varie componenti della fornitura dovranno essere resa disponibili entro 5 giorni a decorrere dalla data di stipula del contratto.

3. Spesa prevista

L'importo a base d'asta previsto per il presente affidamento è pari a **Euro 13.900,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

L'importo a base d'asta è stato definito sulla base di un preventivo informale richiesto al fornitore, basato sul numero di licenze attualmente in possesso del software Leica GNSS Spider e dello stato del ricevitore Leica Viva GS15 da aggiornare.

4. Istruttoria ex Legge 208/2015

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, impone 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 Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

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 dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è quindi 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.

Alla data del 26 luglio 2018, 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 avente ad oggetto il servizio di adeguamento software del sistema Galileo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del "Bando per i fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni", nell'ambito della categoria "Veicoli e Forniture per la Mobilità" risulta disponibile il prodotto "Attrezzature per il rilevamento".

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite MEPA.

Risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante il canale Consip MEPA, esso rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

5. Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore

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. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed i principi di cui all'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016, si richiede di procedere mediante affidamento diretto nei confronti della società Leica Geosystems S.p.A. in quanto produttore dei software e delle attrezzature oggetto di adeguamento e, pertanto, unico titolato a fornire gli aggiornamenti richiesti.

Torino, 26 luglio 2018

IL RUP
Direzione Sviluppo e Gestione
Soluzioni e Prodotti
(Maria Medda)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza dell'importo</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>