



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER SERVIZI DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE FME, DI TRAINING ON THE JOB E ACQUISIZIONE DI UNA LICENZA FME DESKTOP (DB19_043_MEPA)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento";
- visto il Provvedimento del Direttore Generale dell'11 aprile 2019 (rif. DB19_043_MEPA_Aut prog), con il quale veniva approvata la modifica della "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" del CSI-Piemonte relativamente all'acquisizione dei "Servizi di manutenzione delle licenze FME, di training on the job e acquisizione di una licenza FME Desktop" (rif. CUI n. S01995120019201900112), in quanto, pur non essendo tale approvvigionamento puntualmente contemplato nella Programmazione medesima, tale variazione viene giustificata dalla sopravvenuta disponibilità di risorse, derivante da economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione, in conformità con quanto previsto dall'art. 7, c. 8, lett. c) del D.M. n. 14/2018

ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione dei "Servizi di manutenzione delle licenze FME, di training on the job e acquisizione di una licenza FME Desktop" per il triennio 2019-2021 dalla società GeneGIS GI S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per servizi di manutenzione delle licenze FME, di training on the job e acquisizione di una licenza FME Desktop	Euro 79.405,00
Totale A		Euro 79.405,00

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 79.405,00
---------------------	--	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	Euro 30,00
----	--	------------

	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 17.469,10
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 17.499,10
	Totale A + B + C	Euro 96.904,10

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 79.405,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

I servizi di manutenzione delle licenze FME devono essere garantiti nel periodo dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2021.

Il servizio di training on the job deve essere erogato entro il 31 dicembre 2019.

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. 63, comma 2, lett. b), punto 2), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società GeneGIS GI S.r.l., in qualità di unico distributore italiano autorizzato dei prodotti Safe Software (rif. Dichiarazione di esclusività del Produttore).

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), 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 Fabrizio Barbero, in qualità di Direttore della Direzione Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto e che, alla data odierna, il relativo affidamento non risulta ancora formalizzato, ma che tuttavia, al fine di garantire la continuità di servizio, si è reso comunque necessario acquisire le attività oggetto di appalto, il Direttore Acquisti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto dei "Servizi di manutenzione delle licenze FME, di training on the job e acquisizione di una licenza FME Desktop" a favore della società GeneGIS GI S.r.l., per il periodo dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2021,

per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 79.405,00 (settantanovemilaquattrocentocinque/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), 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 Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 16 APRILE 2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore Acquisti
(Paola Tavella)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2018000510	G12-6019-FMES	72267000-4-042	S01995120019201900112	SI
	G18-1201-GTEC	48517000-5-000		
	N18-2075-FOR1	72260000-5-000		

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
SERVIZI DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE FME, DI TRAINING ON THE JOB E ACQUISIZIONE DI UNA LICENZA FME DESKTOP
1. Oggetto

L'oggetto del presente affidamento è:

- il servizio di manutenzione delle licenze FME attualmente in uso al CSI-Piemonte elencate nel seguito per il periodo dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2021:

Prodotto	Serial number	Quantità
FME Oracle Edition - Floating	SAF000471	1
FME Oracle Edition - Incremental	SAF000471	7
Plugin - MRFCleaner - Floating (1-5 concurrent)	SAF000471	1
Plugin - MRFCleaner - Floating (6-10 concurrent)	SAF000471	1
FME Server Edition	PHBX-28UM-11YR	1
FME Server Edition	K99H-LNAC-11DQ	1
FME Server Engine	K99H-LNAC-11DQ	2
FME Server Edition	UHPU-S2AS-116X	1
FME Server Engine	UHPU-S2AS-116X	1
FME Server Edition - Development	KCA3-GRHA-14LS	1
FME Server Engine - Development	KCA3-GRHA-14LS	2

- l'acquisizione di una licenza aggiuntiva FME desktop Floating - additional concurrent user, sul Serial Number SAF000471, comprensiva del servizio di manutenzione fino al 31 dicembre 2021;
- i servizi di training on the job sulla tecnologia FME da erogare presso la Direzione Urbanistica della Città di Torino (11 gg/uu) entro il 31 dicembre 2019.

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

L'utilizzo delle licenze FME, prodotte dalla società Safe Software Inc. e distribuite in Italia dalla società Genegis GI S.r.l., si inserisce nel contesto delle attività continuative che il CSI-Piemonte eroga per la manutenzione delle basi dati geografiche finalizzata a garantire la piena funzionalità delle basi dati e di conseguenza dei servizi che utilizzano i dati geografici in esse memorizzati.

La gestione di una base dati e il ciclo di vita del software prevedono che vi siano diverse fasi attraverso le quali una nuova base dati, un suo aggiornamento, un nuovo software o una sua manutenzione siano poste in esercizio. In queste diverse fasi (tipicamente, sviluppo, test, collaudo ed esercizio vero e proprio) è necessario che le basi dati siano gestite, aggiornate, replicate, ecc

Parimenti l'elaborazione e il trattamento dei dati geografici, per l'erogazione di servizi ad essi correlati, richiedono l'impiego di specialisti che agiscono manualmente o in modo semi-automatico. Queste attività, spesso ripetitive, sono automatizzate e controllate attraverso processi che rientrano sotto l'acronimo di ETL-GIS (Extract, Transform and Load - GIS).

L'esigenza di elaborazioni sui dati geografici è maturata inoltre nel corso del 2017-2018 anche per l'ambito Agricoltura, principalmente per i seguenti motivi:

- far fronte ad esigenze normative in ambito europeo; infatti la norma comunitaria in Agricoltura prevede la presentazione delle domande relative alla Politica agricola comune in forma geografica, abbandonando quindi la precedente modalità alfanumerica;
- per il coinvolgimento dell'ambito Agricoltura nell'Infrastruttura regionale per l'informazione geografica, istituita e regolata dalla Legge Regionale n. 21/2017 del 1° dicembre 2017;
- per condividere con gli Enti Locali e con altri soggetti pubblici e privati le informazioni geografiche-territoriali su cui basare la pianificazione e la programmazione generale e settoriale, ai sensi della Direttiva Europea INSPIRE - INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe.

La Legge Regionale sopra menzionata afferma - tra le altre cose - il principio della condivisione dei dati geografici e la necessità di garantire l'interoperabilità degli stessi, anche prodotti da fonti diverse, in modo da "fare sistema" ed evitare dispersione di informazioni.

L'acquisto di una licenza aggiuntiva FME desktop Floating soddisferà le esigenze sopra esposte per l'ambito Agricoltura.

A fronte di un esame delle possibili alternative il CSI-Piemonte scelse nel 2010 per implementare le elaborazioni sui dati geografici il software FME prodotto dalla società Safe Software Inc. Successivamente è stato implementato anche un progetto d'investimento che ha portato alla realizzazione nel 2012 della Piattaforma FME Server.

Da una speditiva analisi di mercato non risultano variazioni rispetto al 2017 sia per quanto riguarda i prodotti proprietari sia per quanto riguarda i prodotti *Open Source*. Per questi motivi la scelta si rivela ancora oggi valida. Si confermano

quindi le conclusioni già sostenute nel documento "Business Case FME" (vd. Allegato A), presentate a marzo del 2017. Rimane valida la necessità di riattualizzare la valutazione comparativa ed il rispettivo Business Case nel corso del 2021.

L'apprezzamento della soluzione da parte dei beneficiari delle elaborazioni geografiche, ad esempio la Città di Torino, fa nascere in loro l'esigenza di effettuarne alcune in prima persona, da qui la necessità di acquisire il training on the job.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo pari a **Euro 79.405,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a zero), così suddiviso:

- o servizio di manutenzione delle licenze FME per il triennio 2019-2021: Euro 68.325,00;
- o acquisizione di una licenza aggiuntiva FME desktop Floating - additional concurrent user, sul Serial Number SAF000471 (comprensiva del servizio di manutenzione fino al 31 dicembre 2021): Euro 4.480,00;
- o servizi di training on the job sulla tecnologia FME da erogare presso la Direzione Urbanistica della Città di Torino: Euro 6.600,00.

L'importo è stato calcolato in base a preventivo informale richiesto al fornitore, basato sul perimetro del presente affidamento.

Si evidenzia nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli anni precedenti per il servizio di manutenzione delle licenze FME:

	ANNO 2016	ANNO 2017	ANNO 2018
Servizio di manutenzione delle licenze FME	€ 21.880,00	€ 21.880,00	€ 21.880,00

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo rientra nelle previsioni di spesa comprese correntemente nel budget della Direzione Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo. La copertura economica è prevista nella gestione operativa, dalle WBS delle CTE dei servizi in continuità delle Direzioni regionali coinvolte e dalla PTE "Addestramento all'uso di FME nell'ambito della revisione del PRG" (prot. CSI n. 21299 del 05/12/2018).

L'affidamento era contemplato parzialmente nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2018-2019", allegata al "Piano di attività 2018 e programmazione 2018-2019"¹ (rif. CUI n. 201800094).

¹ Approvato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 24 novembre 2017 e dall'Assemblea degli Enti Consorziati in data 18 dicembre 2017

Va precisato che, rispetto alla "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2018-2019", che prevedeva il servizio biennale di manutenzione delle licenze FME in uso al Consorzio per un importo netto pari a Euro 46.000,00, allo stato attuale, risulta necessario acquisire:

- il servizio di manutenzione software per un periodo di 36 mesi, anziché di 24 come originariamente previsto;
- una nuova licenza per far fronte all'esigenza per l'ambito Agricoltura per un importo pari a Euro 4.480,00;
- servizi di training on the job per far fronte alla richiesta della Direzione Urbanistica della Città di Torino per un importo pari a Euro 6.600,00.

L'approvvigionamento in oggetto non è puntualmente contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2019-2020", allegata al "Piano di attività 2019 e programmazione 2019-2020"²; tuttavia tale variazione viene giustificata dalla sopravvenuta disponibilità di risorse derivante da economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione³.

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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

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 dell'8 aprile 2019, 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)":

² Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019

³ Rif. D.M. n. 14 del 16 gennaio 2018, art. 7, comma 8, lett. c): "l'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie"

- dalla consultazione del “Bando per l’abilitazione dei Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” nell’ambito della categoria “Servizi per l’Information & Communication Technology” risulta disponibile il “Servizio di manutenzione software”;
- dalla consultazione del “Bando per i fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni”, nell’ambito della categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” risulta disponibile il prodotto “Software di gestione”;
- dalla consultazione del “Bando per l’abilitazione dei Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” nell’ambito della categoria “Servizi di formazione” risulta disponibile il “Servizio di formazione tecnica”.

Configurandosi il presente affidamento come prevalentemente riconducibile al “Servizio di manutenzione software”; risulta possibile la gestione dell’affidamento tramite MEPA (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”) 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 50001:2011

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011.

8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. 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.

10. 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. 63, comma 2, lett. b), punto 2), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società GeneGIS GI S.r.l., in qualità di unico distributore italiano autorizzato dei prodotti Safe Software (rif. Dichiarazione di esclusività del Produttore – Allegato B).



Allegato 1

Allegati:

- "Business Case FME – Versione 02" (Allegato A)
- Dichiarazione di esclusività di Safe Software Inc. (Allegato B)

Torino, 8 aprile 2019

Il RUP
Direzione Architetture, Centri di Eccellenza,
Ricerca e Sviluppo
(Fabrizio Barbero)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Beni e Servizi ICT
(Barbara Gallizia)

FIRMATO IN ORIGINALE