



PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA
CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI INFORMATICI IN AMBITO DEVOPS
(PN17_027_MEPA)
PROROGA TECNICA
(PT19_001_MEPA)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Direttore Generale (Ferruccio Ferranti) del 31 ottobre 2017, con il quale veniva:
 - ✓ autorizzata l'indizione della Procedura Negoziata per l'acquisizione di servizi informatici in ambito DevOps da espletarsi ai sensi della vigente normativa tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo complessivo posto a base di gara pari a Euro 147.400,00 (oltre oneri di legge, contributo ANAC e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero, salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto);
- visto di Provvedimento del Direttore Generale (Ferruccio Ferranti) del 22 gennaio 2018, con il quale veniva:
 - ✓ approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione efficace della Procedura Negoziata per l'acquisizione di servizi informatici in ambito DevOps, per un periodo di 12 mesi, a favore della società System Evolution S.r.l., che ha offerto un importo unitario g/u pari a Euro 300,00 (oltre oneri di legge), per un importo complessivo pari a Euro 132.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero);
- vista la scadenza del Contratto d'appalto attualmente in essere fissata al 28 febbraio 2019;
- viste le Motivazioni dell'approvvigionamento del 26 febbraio 2019 (Allegato 1);

autorizza la spesa relativa alla proroga tecnica del Contratto d'appalto stipulato con la società System Evolution S.r.l., per l'acquisizione di "Servizi informatici in ambito DevOps", per un periodo massimo di 4 mesi a decorrere dal 1° marzo 2019, per un importo complessivo pari a Euro 44.100,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 26.02.2019

Il Direttore Generale
FIRMATO IN ORIGINALE
(Pietro Pacini)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionament o continuativo</i>
2019000087	G16-1210- DEVO	72260000-5-026	S1995120019201900049	SI

**MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO
CONTRATTO D'APPALTO
PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI INFORMATICI IN AMBITO DEVOPS
(PN17_027_MEPA)**

PROROGA TECNICA

1. Oggetto

L'oggetto della presente richiesta ha ad oggetto la proroga tecnica per un periodo massimo di 4 mesi a partire dal 1° marzo 2019 del Contratto d'appalto stipulato con la società System Evolution S.r.l. per l'acquisizione di "Servizi informatici applicati all'ambito DevOps" all'esito della Procedura Negoziata esperita dal CSI-Piemonte (di seguito anche "CSI") tramite il canale Consip del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (rif. PN17_027_MEPA)¹.

I Servizi oggetto della proroga sono:

- progettazione e sviluppo di automazioni basate sul pattern dell'*infrastructure-as-code* con le tecnologie dell'ambito DevOps utilizzate in Consorzio per l'automazione e la gestione del ciclo di vita delle applicazioni e delle infrastrutture che le ospitano (Chef, Ruby, Git, Vagrant, Jenkins, Berkshelf);
- affiancamento e formazione mediante training-on-the-job di progettisti e sviluppatori del CSI-Piemonte su tali metodologie e tecnologie.

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

Il CSI-Piemonte adotta da alcuni anni l'approccio *DevOps*, una metodologia di sviluppo del software che punta alla comunicazione, collaborazione ed integrazione tra sviluppatori e gli addetti alle *operations* dell'*Information Technology*.

L'approccio *DevOps* e l'utilizzo delle tecnologie abilitanti per il *continuous integration e delivery* è di fondamentale importanza per attuare compiutamente il paradigma *Cloud*, in particolare per quanto riguarda gli aspetti di *infrastructure automation*.

Le attività derivanti dall'implementazione di questa metodologia richiedono competenze specifiche ed altamente specializzate (installazione, gestione e configurazione di sistemi *Linux RedHat/CentOS 5, 6 e 7*, tematiche inerenti alla progettazione di infrastrutture e *networking TCP/IP*, esperienze sulle tecnologie di *configuration management and automation* quali *Chef, Puppet, Ansible*). Inoltre, è richiesta una capacità di orchestrare le componenti infrastrutturali con logiche di programmazione (*software defined infrastructure*).

¹ Rif. Provvedimento di indizione del Direttore Generale del CSI-Piemonte del 31 ottobre 2017 e Provvedimento di aggiudicazione efficace del Direttore Generale del 22 gennaio 2018

Le attività e competenze sopra descritte sono in parte coperte da personale interno del Consorzio ed in parte acquisite da Operatori Economici altamente specializzati. La competenza esterna indispensabile nell'ambito di riferimento è attualmente fornita dalla società System Evolution S.r.l., aggiudicataria della PN17_027_MEPA, nell'ambito del Contratto d'appalto stipulato per un periodo di 12 mesi, per un importo complessivo pari a Euro 132.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), in scadenza al 28 febbraio 2019.

Poiché il fabbisogno di tali competenze all'interno del Consorzio proseguirà in futuro, a seguito dell'autorizzazione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25 ottobre 2018, il CSI ha indetto la nuova *Gara Europea a lotti per l'Acquisizione di Servizi Professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad Alta Specializzazione (GA18_007)*, il cui "Lotto 9" ha a oggetto i "Servizi professionali specialistici per automazione ciclo vita in ottica DEVOPS".

In considerazione dell'andamento delle fasi della procedura di gara, si ipotizza che l'avvio dei servizi relativi al Lotto 9 possa avvenire entro il mese di giugno 2019, dopo l'aggiudicazione, la stipula del contratto, il kick-off e l'attuazione del piano di subentro.

Al fine di garantire la continuità dei servizi informatici erogati in ambito *DevOps*, allo stato attuale, si intende formalizzare una proroga tecnica del Contratto d'appalto in essere per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di gara sopra citata e fino alla presa in carico del servizio da parte del nuovo Appaltatore.

3. Spesa prevista

L'importo stimato di spesa "a misura" previsto per la presente proroga tecnica è pari a **Euro 44.100,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

La spesa prevista, da intendersi a consumo, è stata ottenuta moltiplicando il numero di giornate previste (**n.147**) per la tariffa unitaria di aggiudicazione pari a **Euro 300,00** (oltre oneri di legge).

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data del 26 febbraio 2019, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

I servizi informatici oggetto della presente proroga tecnica rientrano nell'ambito del Supporto Specializzato su progetti di sviluppo che si rendono necessari per i Sistemi Informativi degli Enti/Clienti.

La relativa spesa prevista rientra nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2019-2020", allegata al "Piano di attività 2019 e programmazione 2019-2020".

5. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, si richiede di procedere nei confronti della società System Evolution S.r.l. con la formalizzazione della Proroga Tecnica del Contratto



Allegato 1

d'appalto attualmente in essere per l'acquisizione di "Servizi informatici in ambito DevOps" (PN17_027_MEPA), per un periodo massimo di 4 mesi a decorrere dal 1° marzo 2019.

Torino, 26 febbraio 2019

Il RUP
(Maria Medda)

FIRMATO IN ORIGINALE

Ennio Caggiati
Direzione Attività Produttive, Ambiente e FPL

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Servizi Professionali
e facility management
(Enrica Maria Valle)

FIRMATO IN ORIGINALE

