

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

**CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI INFORMATICI AD ALTA SPECIALIZZAZIONE
SU TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE**

**SERVIZI SPECIALISTICI PER L'AUTOMAZIONE DEL CICLO DI VITA DEL
SOFTWARE DEVOPS**

(GA21_002 - LOTTO 7)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

(SQ24_002)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 gennaio 2021, con il quale:
 - veniva autorizzato il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'approvvigionamento in oggetto, in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015 e s.m.i.;
 - veniva approvata l'indizione della gara europea a Lotti per *l'Acquisizione di servizi informatici ad alta specializzazione su tecnologie e piattaforme innovative*, mediante gara europea ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (rif. GA21_002), da espletarsi mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", per un periodo - con riferimento a ciascun Lotto - di 48 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo massimo stimato posto a base di gara pari a Euro 12.694.845,25 (oltre oneri di legge, spese per pubblicità e spese per contributo A.N.AC.), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza, non soggetti a ribasso, pari a Euro 12.936,00 (oltre oneri di legge), di cui Euro 798.798,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza, non soggetti a ribasso, pari a Euro 900,00 (oltre oneri di legge) per il **Lotto 7 "Servizi specialistici per l'automazione del ciclo di vita del software (Devops)";**
 - veniva approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
 - veniva nominato Fabrizio Barbero Responsabile Unico del Procedimento per il presente approvvigionamento;
 - nelle more della definizione, da parte di AGID e ANAC, delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, c. 516, della L. 208/2015 e s.m.i. circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, venivano demandate ai competenti uffici del

Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo;

- visto quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 24 settembre 2021, che ha:
 - approvato la proposta di aggiudicazione e dichiarato l'aggiudicazione efficace della gara europea a lotti per *l'Acquisizione di servizi informatici ad alta specializzazione su tecnologie e piattaforme innovative* con riferimento ai Lotti 6 e 7 per un periodo – con riferimento a ciascun lotto – di 48 mesi, decorrenti dall'avvenuta presa in carico dei servizi, con le modalità e le tempistiche descritte nel "Capitolato Requisiti Tecnici" di ciascun Lotto, successivamente alla stipula del contratto o all'esecuzione anticipata del medesimo, per un importo complessivo massimo stimato pari a Euro 1.589.960,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri relativi alla sicurezza e derivanti da rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, pari a Euro 1.994,00 (oltre oneri di legge), e in riferimento al Lotto 7 a favore del concorrente di cui al seguente prospetto, per l'importo ivi indicato:

Lotto	Descrizione	Aggiudicatario	Importo complessivo massimo stimato offerto (Euro)	Oneri relativi alla sicurezza e derivanti da interferenza (Euro)	Ribasso % sull'importo posto a base di gara
Lotto 7	Servizi specialistici per l'automazione del ciclo di vita del software (<i>Devops</i>)	Kirey S.r.l.	646.800,00	900,00	19,02834%

subordinando l'efficacia dell'aggiudicazione stessa al positivo esito dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale;

- con riferimento ai Lotti 6 e 7, a fronte del positivo esito dei controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'aggiudicatario, delegato il Responsabile Unico del Procedimento ad adottare un provvedimento dichiarativo dell'efficacia dell'aggiudicazione;
 - con riferimento ai Lotti 6 e 7, delegato il Direttore Generale alla sottoscrizione del relativo contratto;
 - con riferimento ai Lotti 6 e 7, delegato il Direttore Generale ad assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali;
- visto il Provvedimento del Responsabile Unico del Procedimento del 27 settembre 2021 con il quale:
 - sulla base delle verifiche effettuate d'ufficio, dichiarava conclusi con esito positivo i controlli circa il possesso dei requisiti di ordine generale in capo al concorrente Kirey S.r.l.;

- prendeva atto della intervenuta efficacia dell'aggiudicazione dichiarata con il citato provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 24 settembre 2021;
- visto il Contratto d'appalto stipulato con la società Kirey S.r.l. per l'acquisizione di "Servizi specialistici per l'automazione del ciclo di vita del *software (Devops)*" (rif. GA21_002 – Lotto 7), per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 646.800,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 900,00 (oltre oneri di legge), in scadenza al 19 ottobre 2025;
- visti l'art. 4 ("*Corrispettivo*") e l'art. 7 ("*Varianti in corso di esecuzione*") del Contratto d'appalto in essere;
- viste le "Motivazioni dell'Approvvigionamento" del 25 gennaio 2024 (Allegato 1),

autorizza la spesa relativa all'attivazione del "Quinto d'obbligo" ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito del Contratto d'appalto in essere a favore della società Kirey S.r.l. per l'acquisizione di ulteriori servizi specialistici per l'automazione del ciclo di vita del *software (Devops)*, a decorrere dal 1° febbraio 2024, per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 81.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	Codice Attività (WBS)	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento in continuità
2024000007	T14-1201-F101	72210000-0-000	N.A.	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

CONTRATTO D'APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI INFORMATICI AD ALTA SPECIALIZZAZIONE SU TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE

SERVIZI SPECIALISTICI PER L'AUTOMAZIONE DEL CICLO DI VITA DEL SOFTWARE DEVOPS

(GA21_002 - LOTTO 7)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

1. Oggetto

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" per l'acquisizione di ulteriori servizi specialistici per **l'automazione del ciclo di vita del software (Devops)** nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. GA21_002 – Lotto 7) **a decorrere dal 1° febbraio 2024.**

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

In data 24 settembre 2021 il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte approvava la proposta di aggiudicazione e dichiarava l'aggiudicazione¹ in favore della società **Kirey S.r.l.** in relazione all'acquisizione di "*Servizi Specialistici per l'automazione del ciclo di vita del software Devops – Lotto 7*" nell'ambito della "Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di Servizi Informatici ad Alta Specializzazione su tecnologie e piattaforme innovative" (rif. GA21_002)² per un importo complessivo stimato pari a euro 646.800,00 (oltre oneri di sicurezza da interferenza pari a euro 900,00 e oltre oneri di legge) e per la durata di 48 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, avvenuta il 20 ottobre 2021.

Il Contratto d'appalto, in scadenza al 19 ottobre 2025, comprende i servizi professionali finalizzati alla **progettazione e sviluppo di componenti di automation**, e al **supporto alla gestione sistemistica**.

Il CSI-Piemonte adotta da alcuni anni **l'approccio DevOps, una metodologia di sviluppo del software che punta alla comunicazione, collaborazione ed**

¹ Provvedimento del RUP del 27 settembre 2021 dichiarativo dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione del 24 settembre 2021

² Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 gennaio 2021

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*.

I servizi, oggetto del Contratto, si inseriscono all'interno del processo produttivo del CSI-Piemonte, sia per quanto riguarda l'evoluzione in termini di sviluppo di nuove automazioni sia per la manutenzione evolutiva di quelle esistenti.

Il contenuto dei servizi informatici richiesti riguarda in particolare:

- installazione, gestione e configurazione di sistemi Linux RedHat/CentOS,
- tematiche inerenti alla progettazione di infrastrutture e networking TCP/IP,
- esperienze sulle tecnologie di *configuration management and automation* quali Chef, Ansible,
- nuove conoscenze su tematiche legate alle tecnologie *containers* (Docker, Kubernetes, ecc ...).

a cui si aggiunge la capacità di orchestrare le componenti infrastrutturali con logiche di programmazione (*Software Defined Infrastructure*).

Nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 21 aprile 2023 è stata indetta una Gara europea a lotti per l'acquisizione, mediante Accordo Quadro, di "Servizi informatici per l'evoluzione di piattaforme middleware abilitanti" (rif. GA23_006), attualmente in fase di aggiudicazione; in particolare, per dare continuità ai servizi di cui sopra, è stato previsto il Lotto 3 "Servizi informatici per l'evoluzione di Piattaforme di ALM/DevOps e per il supporto all'Enterprise Architecture".

In considerazione dei tempi necessari per la formalizzazione del contratto ed il passaggio di consegne con il nuovo Appaltatore, considerato l'utilizzo intensivo delle prestazioni – non prevedibile al momento della definizione del perimetro originario dell'appalto – e la previsione di esaurimento della disponibilità economica originaria per lo svolgimento delle attività già commissionate e pianificate prima della scadenza contrattuale del 19 ottobre 2025, risulta necessaria l'attivazione del "quinto d'obbligo" in aumento nell'ambito del Contratto d'appalto in essere a decorrere dal 1° febbraio 2024.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo stimato di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari ad **euro 81.000,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a euro zero).

Il fabbisogno del "quinto d'obbligo", corrispondente a circa il 12,52% dell'importo contrattuale, è stato stimato tenendo conto delle attuali esigenze del CSI-Piemonte relative alle attività già commissionate e pianificate ed alle ulteriori attività da richiedere e della tariffa unitaria giornaliera offerta dal Fornitore per la figura professionale di "Devops Engineer" di euro 300,00.

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 odierna, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento

La spesa prevista per l'acquisizione dei servizi professionali oggetto del presente approvvigionamento trova copertura nella conduzione *middleware* delle CTE 2024 dei principali Enti Clienti.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

6. Conformità alla norma ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 50001:2018.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

9. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

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.

Si precisa:

- **ambito di riferimento:** piattaforme trasversali in ambito ALM / DevOps
- **titolari del trattamento:** CSI Piemonte

- **tipo di dati personali:** dati personali, non dati particolari e neppure giudiziari
- **categorie di interessati:** cittadini, imprese e dipendenti pubblica amministrazione.
- **descrizione del trattamento:** trattamenti sottesi all'utilizzo dei dati personali relativi del dipendente della pubblica amministrazione con riferimento a dati di contatto o dati di accesso
- **natura e finalità del trattamento:** dati personali ai fini all'utilizzo delle piattaforme trasversali in ambito ALM/DevOps ed Enterprise Architecture

11. 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. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti della società **Kirey S.r.l.** con la formalizzazione dell’integrazione (“quinto d’obbligo”) in oggetto nell’ambito del Contratto d’appalto attualmente in essere relativo all’acquisizione di “*Servizi Specialistici per l’automazione del ciclo di vita del software Devops*” (rif. GA21_002 - Lotto 7”).

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 “Architetture e Tecnologie Innovative per la PA”
(Fabrizio Barbero)

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

Il DEC

(Cesare Gerbino)

*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.*

Publicato il 14 febbraio 2024