



PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

**CONTRATTO D'APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI SPECIALISTICI
SU TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE**

(GARA N. 11/16 – LOTTO 4)

**EVOLUZIONE ED INTEGRAZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI
IDENTITÀ DIGITALE ED ACCESSO**

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

(SQ19_026)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 29 novembre 2016, con il quale veniva:
 - ✓ autorizzato, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, l'approvvigionamento dei servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative, in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015;
 - ✓ approvata l'indizione della gara europea a lotti, mediante procedura aperta elettronica ai sensi degli artt. 3, 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e con le modalità di cui al "Regolamento per lo svolgimento di procedure di gara elettroniche" approvato con Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte dell'11 febbraio 2014, per l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative, per un importo complessivo stimato pari a Euro 2.258.550,00, (oltre oneri di legge, oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero, eventuale rinnovo, importo relativo al quinto d'obbligo, spese per pubblicità e contributo ANAC, e salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto);
 - ✓ approvato il quadro economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione dei servizi oggetto d'appalto che prevedeva in riferimento al Lotto 4 - "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso" l'importo massimo spendibile pari a Euro 323.950,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero), nonché l'importo massimo spendibile di Euro 323.950,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) per l'eventuale rinnovo e l'importo di Euro 64.790,00 (oltre oneri di legge) per il quinto d'obbligo;
- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del 16 maggio 2017 con il quale veniva approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione efficace della gara europea sopra citata relativamente al

Lotto 4, per un periodo di 12 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, a favore del RTI Scai Consulting S.r.l. - Consoft Sistemi S.p.A., per un importo massimo spendibile – non vincolante per la Stazione Appaltante – pari a Euro 323.950,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero);

- visto il Contratto d'appalto stipulato con il RTI Scai Consulting S.r.l. - Consoft Sistemi S.p.A. (rif. Gara n. 11/16 – Lotto 4) avente ad oggetto l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative per "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso" per il periodo originario dal 13 luglio 2017 al 12 luglio 2018;
- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2018 con il quale veniva autorizzato, ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i., il rinnovo, per un periodo di 12 mesi, del Contratto d'appalto per l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative per "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso" (Lotto 4);
- vista l'estensione temporale dell'attuale Contratto d'appalto al 31 dicembre 2019;
- visto l'art. 6 "*Varianti in corso di esecuzione*" del Contratto d'appalto attualmente in essere;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 25 novembre 2019 (Allegato 1)

autorizza la spesa relativa all'attivazione del "Quinto d'obbligo", ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., nell'ambito del Contratto d'appalto in essere stipulato con il RTI Scai Consulting S.r.l. - Consoft Sistemi S.p.A. per "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso", per un importo pari a Euro 64.790,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 8 DICEMBRE 2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2019000363	T16-2200-1705	72210000-0-000

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

CONTRATTO D'APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI SPECIALISTICI SU TECNOLOGIE E PIATTAFORME INNOVATIVE

(GARA n. 11/16 – Lotto 4)

EVOLUZIONE ED INTEGRAZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI IDENTITA' DIGITALE ED ACCESSO

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

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

Nell'ambito delle attività di competenza della Direzione Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo, assumono particolare importanza le attività di gestione ed evoluzione delle tecnologie e delle piattaforme abilitanti di nuova generazione adottate dal Consorzio, si tratta di attività altamente qualificate e specializzate, limitate sul mercato e disponibili in aziende spesso di nicchia o emergenti.

Le attività richiedono esperienze e competenze specialistiche in relazione a temi di Identità Digitale Federata e di governo complessivo dell'intero ciclo di vita della piattaforma di "Identity&Access di CSI Piemonte", basata principalmente sul prodotto open source Shibboleth e sulla soluzione proprietaria CSI IRIDE.

In particolare, le principali attività previste sono:

- **mantenimento ed evoluzione della piattaforma Identity&Access:** questa attività consiste nel mantenimento e nell'evoluzione del prodotto IRIDE e della piattaforma SAML2 di CSI nelle sue varie componenti (Service Provider, Identity Provider, Discovery Service e Attribute Authority) e riguarda l'intero ciclo di produzione: analisi, progetto, sviluppo e test, attività di deploy e di supporto al dispiegamento nei diversi ambienti. Tali attività richiedono competenze ed esperienze specifiche nello sviluppo di soluzioni di piattaforma basate sul prodotto Shibboleth v2 e v3 e del protocollo SAML2;
- **dispiegamento e configurazione di nuovi Identity provider e Service Provider:** l'estensione della federazione implica la realizzazione e il dispiegamento di nuovi Identity Provider e Service Provider. Le attività riguardano l'intero ciclo di produzione: analisi, progetto, sviluppo e test, attività di deploy e di supporto al dispiegamento nei diversi ambienti;

- progettazione e configurazione dispiegamento Service Provider SPID: tale attività richiede competenze specifiche delle regole tecniche, del programma nazionale SPID (Sistema Pubblico per la gestione dell'Identità digitale) e dei flussi di interazione e verifica con i vari IDP della federazione;
- supporto alla fruizione: il supporto è rivolto alle diverse figure aziendali che gestiscono servizi applicativi che hanno necessità di integrarsi con la piattaforma;
- monitoraggio: supporto al monitoraggio aziendale h24. Per queste attività sono richieste competenze nella configurazione e nell'utilizzo dei prodotti Splunk, Selenium;
- troubleshooting avanzato: attività svolta in collaborazione con i gestori dei sistemi per monitorare e risolvere possibili malfunzionamenti che si possono verificare nei diversi ambienti. L'attività richiede accesso e lettura del sistema di logging e interpretazione delle asserzioni SAML2. E' richiesta specifica conoscenza delle codifiche degli errori propri della federazione SPID e delle modalità di gestione ed interazione con i vari IDPa livello nazionale;
- sviluppo delle componenti di sicurezza applicativa ad oggi già presenti nella piattaforma YUCCA Smart Data Platform che richiedono una serie di evoluzioni finalizzate a potenziare le capabilities legate sia alla protezione dei servizi (API) verso le applicazioni esterne sia alla sicurezza dei canali di comunicazione da e verso i dispositivi dell'ambito Internet Of Things. Nonché la gestione applicativa di autenticazione e autorizzazione in soluzioni Web che sfruttano tecniche di Single Sign On.

A fronte delle necessità sopra indicate, il Consorzio ha deciso di approvvigionarsi attraverso la Gara europea a lotti per l'Acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative (Gara n. 11/16 - Lotto 4).

Nella seduta del 29 novembre 2016 il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte approvava l'indizione della Gara europea di cui sopra, mediante procedura aperta elettronica ai sensi degli articoli 3, 58 e 60 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., nonché approvava, con riferimento a ciascun lotto, l'eventuale attivazione del rinnovo del contratto derivante dalla procedura, fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi.

Con successiva delibera del Consiglio di Amministrazione in data 16 maggio 2017, all'esito della procedura di Gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative, veniva approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione definitiva efficace del Lotto 4 "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso" a favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito dalle Società SCAI Consulting S.r.l. (Capogruppo mandataria) e Consoft Sistemi S.p.A. (Mandante) per un periodo di 12 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi (avvenuta in data 13 luglio 2017), per un importo massimo spendibile pari a Euro 323.950,00 (oltre oneri di legge ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero). Contestualmente, veniva autorizzata la facoltà di un rinnovo per un massimo di ulteriori 12 mesi.

A seguito del Provvedimento di autorizzazione del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2018, è stato formalizzato il rinnovo del Contratto d'appalto in

oggetto, per il periodo dal 13 luglio 2018 al 12 luglio 2019 per un importo massimo spendibile di Euro 323.950,00 (oltre oneri di legge ed oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero) (rif. RI18_004_Aut deroga).

Continuando a permanere l'esigenza di servizi specialistici sul tema dell'Identità Digitale Federata, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, nella seduta del 22 febbraio 2019, l'indizione di una nuova gara europea a lotti (rif. GA19_001) il cui Lotto 3 prevede l'acquisizione di servizi professionali specialistici per l'evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso, e dichiarato, nella seduta del 12 novembre 2019, la relativa aggiudicazione efficace per un periodo di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi.

Nelle more dell'aggiudicazione della nuova gara e dell'avvio dei servizi (stimato entro il 31 dicembre 2019), stante l'esigenza di garantire l'erogazione dei servizi agli Enti/Clienti e lo sviluppo delle attività del Consorzio e la capienza economica sufficiente, a luglio 2019, è stata formalizzata l'estensione temporale del Contratto d'appalto attualmente in essere fino al 31 dicembre 2019.

L'importo contrattuale massimo spendibile verrà interamente consumato prima dell'attuale scadenza.

Pertanto, allo stato attuale, considerata l'esigenza di garantire l'erogazione dei servizi senza soluzione di continuità e la conclusione delle attività attualmente in corso, si intende procedere con la formalizzazione di un'integrazione (quinto d'obbligo) nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. Gara n. 11/16 – Lotto 4).

2. Oggetto

La presente richiesta di integrazione (quinto d'obbligo) ha ad oggetto l'acquisizione di servizi professionali specialistici di "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso".

3. Spesa prevista

Per l'integrazione in oggetto si prevede un importo di **Euro 64.790,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il fabbisogno del quinto d'obbligo, corrispondente al 20% dell'importo contrattuale, tiene conto delle attuali esigenze del CSI-Piemonte e delle tariffe offerte dall'Appaltatore.

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 25 novembre 2019, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento

L'importo di spesa previsto trova copertura economica nel Piano degli investimenti del 2019 del CSI-Piemonte.

5. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista 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 del RTI Scai Consulting S.r.l. – Consoft Sistemi S.p.A. con la formalizzazione dell'integrazione (quinto d'obbligo) in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto attualmente in essere relativo al servizio di "Evoluzione ed integrazione della piattaforma tecnologica di identità digitale ed accesso" (rif. Gara n. 11/16 – Lotto 4).

Torino, 25 novembre 2019

Il RUP
(Franco Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE

Il DEC
(Fabrizio Barbero)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Servizi Professionali
e Facility Management
(Enrica Valle)

FIRMATO IN ORIGINALE
