

PROVVEDIMENTO

CONTRATTO ESECUTIVO PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI CERTIFICATI DIGITALI, FIRMA REMOTA, MARCHE TEMPORALI E RELATIVI SERVIZI PROFESSIONALI DERIVANTE DALL'ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP SPC CLOUD - LOTTO 2 "SERVIZI DI GESTIONE DELLE IDENTITÀ DIGITALI E SICUREZZA APPLICATIVA"

(CB19_028_CONSIP)

INTEGRAZIONE DEL "PIANO DEI FABBISOGNI" E DEL RELATIVO "PROGETTO ESECUTIVO"

(MO20_001_CONSIP)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministratore del CSI-Piemonte del 26 luglio 2019, con il quale veniva:
 - o autorizzata l'adesione del CSI-Piemonte al Contratto Quadro Consip SPC Cloud "Servizi di *Cloud Computing*, di Sicurezza, di realizzazione di Portali e Servizi Online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" – Lotto 2 "Servizi di Gestione delle Identità Digitali e Sicurezza Applicativa", il cui fornitore è il RTI Leonardo S.p.A. (già Leonardo Finmeccanica S.p.A.) – IBM Italia S.p.A. – Fastweb S.p.A. – Sistemi Informativi S.r.l., per l'acquisizione di "Servizi di certificati digitali, firma remota, marche temporali e relativi servizi professionali", per il periodo compreso tra la data di stipula del Contratto Esecutivo fino al 19 luglio 2021 – data di scadenza del Contratto Quadro Consip SPC Cloud – Lotto 2 –, per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 213.543,00 (oltre oneri di legge, spese per contributo CONSIP, e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
 - o approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto;
 - o delegato il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione relativa all'adesione al Contratto Quadro Consip SPC Cloud – Lotto 2 sopra citato per l'acquisizione di servizi di certificati digitali, firma remota, marche temporali e relativi servizi professionali in oggetto ed agli eventuali atti conseguenti;
- visto il Contratto Esecutivo in essere per l'acquisizione dei "Servizi di certificati digitali, firma remota, marche temporali e relativi servizi professionali", stipulato con il RTI Leonardo S.p.A. (già Leonardo Finmeccanica S.p.A.) – IBM Italia S.p.A. – Fastweb S.p.A. – Sistemi Informativi S.r.l. a seguito all'adesione al Contratto Quadro SPC Cloud – Lotto 2 "Servizi di Gestione delle Identità Digitali e Sicurezza Applicativa";
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 31 gennaio 2020 (Allegato 1);

autorizza la formalizzazione dell'integrazione del "Piano dei Fabbisogni" e del relativo "Progetto Esecutivo" nell'ambito del Contratto Esecutivo in essere stipulato con il RTI Leonardo S.p.A. (già Leonardo Finmeccanica S.p.A.) – IBM Italia S.p.A. – Fastweb S.p.A. – Sistemi Informativi S.r.l., per l'acquisizione di ulteriori servizi di certificati digitali, firma remota, marche temporali e relativi servizi professionali per l'adeguamento del modulo ASB (Aruba Security Box), per un importo complessivo pari a Euro 34.827,20 (oltre oneri di legge e spese per contributo CONSIP, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 10 febbraio 2020

Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2019000725	G17-1117-KFDG G17-2062-FDRM G17-2061-DMTR	48771000-3-006 48771000-3-008 72260000-5-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

**CONTRATTO ESECUTIVO PER L'ACQUISIZIONE DI
SERVIZI DI CERTIFICATI DIGITALI, FIRMA REMOTA, MARCHE TEMPORALI E
RELATIVI SERVIZI PROFESSIONALI DERIVANTE DALL'ADESIONE AL
CONTRATTO QUADRO CONSIP SPC CLOUD - LOTTO 2 "SERVIZI DI GESTIONE
DELLE IDENTITÀ DIGITALI E SICUREZZA APPLICATIVA"**

(CB19_028_CONSIP)

**INTEGRAZIONE DEL "PIANO DEI FABBISOGNI"
E DEL RELATIVO "PROGETTO ESECUTIVO"**

1. Oggetto

La presente integrazione del "Piano dei Fabbisogni" – e del relativo "Progetto Esecutivo" – ha ad oggetto l'acquisizione di certificati di firma digitale, servizi professionali per l'adeguamento del modulo ASB (Aruba Security Box) e delle marche temporali.

Il servizio dovrà essere erogato dalla formalizzazione della presente integrazione e fino alla scadenza del Contratto Esecutivo in essere (rif. CB19_028_CONSIP), ovvero al 19 luglio 2021.

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

Con l'adesione al Contratto Quadro SPC Cloud - Lotto 2 "Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa", aggiudicato all'RTI Leonardo S.p.A. (già Leonardo Finmeccanica S.p.A.), IBM Italia S.p.A., Fastweb S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l., il CSI-Piemonte (di seguito anche "CSI") ha acquisito servizi di certificati digitali, firma remota e marche temporali e relativi servizi professionali, per il periodo compreso tra la data di stipula del Contratto Esecutivo (7 gennaio 2020) ed il 19 luglio 2021 – data di scadenza del Contratto Quadro Consip SPC Cloud –, per un importo pari a Euro 213.543,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero) (rif. CB19_028_CONSIP – CUI F01995120019201900032)¹.

A seguito dell'effettiva attivazione delle varie soluzioni è emerso che quanto originariamente acquisito nell'ambito della firma digitale e delle marche temporali, non è sufficiente a soddisfare le attuali nuove esigenze, necessarie a garantire la sicurezza delle comunicazioni applicative tra server e client esposti su Internet come definite con gli Enti/Clienti.

Nello specifico, nel corso del mese di gennaio 2020, è previsto l'avvio, presso gli Enti Regione Piemonte, Città di Torino e Città Metropolitana di Torino, della nuova procedura di gestione, completamente digitalizzata, degli Atti Amministrativi (Determinazioni

¹ Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 26 luglio 2019

Dirigenziali, Delibere, Decreti e altre tipologie di provvedimenti in capo agli Enti stessi), attraverso la quale si stima un incremento annuo di circa 50.000 atti per ogni Ente.

Una quota parte di questi atti avrà anche un documento di visto/parere contabile che, a valle delle validazioni previste nell'iter del provvedimento, verrà firmato dal competente "dirigente responsabile delle risorse finanziarie" con una modalità automatizzata.

La firma automatica verrà apposta senza la necessità di uno sblocco puntuale da parte del firmatario. Il dispositivo di firma viene generato e custodito in modalità sicura presso il certificatore accreditato (su un HSM - Hardware Secured Module), esso verrà inizialmente attivato dall'utente con apposita procedura di riconoscimento e verrà reso disponibile esclusivamente allo specifico applicativo (e non ad altri) autorizzato a richiedere l'apposizione della sua firma. L'utente titolare della firma sarà in grado, con apposita procedura sotto suo esclusivo controllo, di revocare in qualsiasi momento l'attivazione della firma remota automatica.

Al fine di assicurare l'accesso sicuro dell'applicativo richiedente (Atti), al servizio di firma automatica è necessario installare e configurare presso la Server Farm del CSI Piemonte il componente tecnologico, denominato ASB (Aruba Security Box) che garantisce le funzionalità necessarie alla corretta gestione di tale servizio erogato dal certificatore accreditato (Aruba). L'applicativo degli Atti amministrativi invocherà le funzioni di firma automatica tramite opportune interfacce (API) che permettono di richiamare l'ASB che a sua volta si interfacerà direttamente con i servizi del certificatore per l'apposizione di tali firme.

Parallelamente, per garantire l'efficacia giuridica dei documenti firmati, è necessario che siano marcati temporalmente.

La firma digitale, per sua natura, è soggetta alla scadenza del certificato di firma, la cui durata massima può essere di tre anni, e che invaliderebbe l'efficacia giuridica dei documenti firmati.

Per evitare tale situazione e nell'attesa dell'attivazione da parte degli Enti sopra citati di un servizio di "conservazione a norma" che preserva nel tempo la validità giuridica dei documenti, è necessario procedere con l'apposizione di marche temporali ai documenti firmati al fine di estendere l'efficacia giuridica per tutto il periodo di validità della marcatura stessa (tipicamente per 10 anni).

Il presente approvvigionamento non richiede una specifica valutazione tecnico/economica di mercato, in quanto i servizi trattati sono stati valutati nel documento "Business Case" "Servizi e infrastrutture tecnologiche dedicate alla sicurezza dei sistemi informativi preposti al trattamento dati della Pubblica Amministrazione" predisposto per l'adesione in essere al Contratto Quadro SPC Cloud - Lotto 2 (rif. CB19_028_CONSIP).

Pertanto, per implementare le richieste sopra indicate, è necessario procedere con una integrazione del "Piano dei Fabbisogni"² - e del relativo "Progetto Esecutivo" - nell'ambito del Contratto Esecutivo attualmente in essere, stipulato a seguito dell'adesione al Contratto Quadro SPC Cloud - Lotto 2 sopra citato.

² "Per attivare i servizi previsti [...], l'Amministrazione deve elaborare un "Piano dei Fabbisogni" e l'aggiudicatario, se richiesto dall'Amministrazione stessa, deve impegnarsi obbligatoriamente a supportare l'Amministrazione nella redazione dello stesso. Il Piano deve contenere indicazioni, anche di tipo quantitativo, relative ai servizi [...] che l'Amministrazione intende sottoscrivere. [...] Entro il termine di 15 giorni lavorativi dal ricevimento del Piano dei Fabbisogni da parte dell'Amministrazione, l'aggiudicatario deve obbligatoriamente predisporre un documento intitolato "Progetto Esecutivo" ed inviarlo all'Amministrazione e per copia conoscenza a Consip S.p.A. e/o terzi da essa indicati [...] nel quale raccogliere e dettagliare le richieste dell'Amministrazione, contenute per l'appunto nel Piano dei Fabbisogni, e formulare una proposta tecnico/economica secondo le modalità tecniche ed le tariffe delle giornate uomo relative alle figure professionali previste."

3. Spesa prevista

L'importo di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari a **Euro 34.827,20** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero), così suddiviso:

Servizio	Metrica	Profilo	Prezzo unitario	Q.tà 1° Anno	Prezzo	Q.tà 2° Anno	Prezzo
FIRME DIGITALI REMOTE AUTOMATICHE	Utente/anno	Fascia 1: fino a 50 utenti	11,95	20	239,00	20	239,00
TOTALE					239,00		239,00

Servizio	Metrica	Profilo	Prezzo unitario	Q.tà 1° Anno	Prezzo	Q.tà 2° Anno	Prezzo
SERVIZI PROFESSIONALI - (8 ore)	giorni/uomo	Capo progetto	300	11	3.300,00	3	900,00
		Security Architect	372,9	20	7.458,00	8	2.983,20
		Specialista di tecnologia/prodotto Senior	295	39	11.505,00	13	3.835,00
TOTALE					22.263,00		7.718,20

Servizio	Metrica	Profilo	Prezzo unitario	Q.tà 1° Anno	Prezzo	Q.tà 2° Anno	Prezzo
MARCHE TEMPORALI	timbratura	da 1.001 a 10.000 marche	0,074	4.973	368,00	0	0,00
		da 10.001 a 100.000 marche	0,04	100.000	4.000,00	0	0,00
TOTALE					4.368,00		0,00

L'importo è stato determinato sulla base del prezzo unitario di ciascun prodotto oggetto di acquisizione indicato nel listino del Contratto Quadro "SPC Cloud – Lotto 2" moltiplicato per le relative quantità.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo rientra nelle previsioni di spesa comprese correntemente nel piano biennale della P.A. Digitale. I costi rientrano nelle previsioni per l'erogazione dei seguenti servizi "Dematerializzazione", "Kit Firma digitale" e "Firma digitale remota".

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 UNI CEI EN ISO 50001:2011

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

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

8. 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.

9. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visto quanto previsto dal Contratto Quadro Consip "SPC Cloud - Lotto 2 – "Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa" e dal Contratto Esecutivo attualmente in essere (rif. CB19_028_CONSIP), si richiede di procedere nei confronti del RTI Leonardo S.p.A. (già Leonardo Finmeccanica S.p.A.), IBM Italia S.p.A., Fastweb S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l. con la formalizzazione dell'integrazione del "Piano dei Fabbisogni" e del relativo "Progetto Esecutivo" nell'ambito del Contratto Esecutivo in essere.

Torino, 31 gennaio 2020

Il RUP

Funzione Organizzativa Infrastrutture
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa P.A. Digitale
(Franco Gola)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa Acquisti Beni e Servizi ICT
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*