



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER CORSO DI FORMAZIONE IN AMBITO BLOCKCHAIN: TRUSTEDCHAIN E ANALISI DEI POSSIBILI SCENARI DI APPLICAZIONE

(AD18_049_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione del "Corso di formazione in ambito Blockchain: TrustedChain e analisi dei possibili scenari di applicazione" dalla società I.fin Sistemi S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta per Corso di formazione in ambito Blockchain: TrustedChain e analisi dei possibili scenari di applicazione	Euro 3.000,00
	Totale A	Euro 3.000,00

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 3.000,00
--	---------------------	----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 660,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 660,00

	Totale A + B + C	Euro 3.660,00
--	-------------------------	----------------------

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 3.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà decorrenza dalla data della relativa stipula e si concluderà il 31 marzo 2018.

Il percorso formativo dovrà concludersi entro il 31 marzo 2018.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società I.fin Sistemi S.r.l., in quanto soggetto altamente specializzato nel settore di riferimento e, pertanto, in grado di garantire il percorso formativo oggetto di appalto secondo le esigenze e tempistiche richieste dal CSI-Piemonte, prescindendo dalla richiesta di pluralità di preventivi.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), 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

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Roberto Aluffi - Direzione Gestione Contact Center, Servizi al Personale e di Supporto (già Direzione Contact Center, Service Desk e Personale).

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto del "Corso di formazione in ambito Blockchain: TrustedChain e analisi dei possibili scenari di applicazione" alla società I.fin Sistemi S.r.l., per il periodo dalla data di stipula del Contratto fino al 31 marzo 2018, per un importo a base d'asta pari a Euro 3.000,00 (tremila/00) (oltre oneri di legge), 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 Contact Center, Service Desk e Personale (ora Direzione Gestione Contact Center, Servizi al Personale e di Supporto) (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 2)

Torino, 19 febbraio 2018

Il Direttore Amministrazione e
Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)

RdA.	W/BS.	Codice Materiale CSI
2017000615 pos. 100	G13-9600-PRG1	80533100-0-000

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

CORSO DI FORMAZIONE IN AMBITO BLOCKCHAIN: TRUSTEDCHAIN E ANALISI DEI POSSIBILI SCENARI DI APPLICAZIONE

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

In qualità di Organismo *in house* a totale partecipazione pubblica che opera a supporto dell'innovazione tecnologica ed organizzativa dei propri Enti consorziati, il CSI-Piemonte (nel seguito anche "CSI" o "Consortio") ha la necessità di comprendere al meglio le peculiarità delle tecnologie e architetture blockchain per meglio valutarne potenzialità, rischi, applicabilità e opportunità.

Infatti, al di là del consolidato utilizzo come implementazione delle criptovalute, le tecnologie blockchain sembrano presentare un'interessante applicazione in molti scenari della Pubblica Amministrazione.

Un ambito di applicazione di interesse delle tecnologie è la gestione decentralizzata di archivi digitali per documenti, contratti, proprietà e asset del settore pubblico e privato. Attraverso i protocolli algoritmici della blockchain, i dati sono automaticamente verificati, archiviati e resi resistenti a contraffazioni volontarie o accidentali di terze parti. Questo approfondimento è di particolare interesse per il Consortio, per analizzare le possibili linee evolutive della piattaforma DoQui.

Gli approfondimenti sugli utilizzi delle blockchain risultano ulteriormente di interesse per creare competenze necessarie alla partecipazione a bandi europei congiuntamente alla Città di Torino, quali ad esempio <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/blockchain-social-good-launching-horizon-prizes-eur-5-million>.

In quest'ottica, sono stati presi in considerazione gli innumerevoli blockchain già presenti sul mercato. Tra questi, la piattaforma TrustedChain ha un valore aggiunto per quanto riguarda la sicurezza, la tutela del consumatore e la continuità del business perché introduce il ruolo dei Trusted Service Providers (TSP) che devono garantire altissimi livelli di sicurezza e affidabilità per poter ottenere l'abilitazione, quindi sono soggetti a verifiche severe.

Per questo motivo, una rete blockchain che ammetta solo TSP come nodi che validano le transazioni è, per definizione, altamente sicura e può quindi essere di

interesse per la Pubblica Amministrazione anche nel caso dovessero essere contemplate dalle leggi emesse in futuro.

Visto quanto sopra premesso, risulta necessario attivare un percorso formativo e di valutazione degli scenari di applicazione delle tecnologie blockchain, al fine di accrescere le competenze del Consorzio e comprendere in modo appropriato gli scenari di applicazione.

A tal fine risulta indispensabile rivolgersi ad un Operatore Economico altamente qualificato che possa contribuire in modo ottimale e completo alle attuali esigenze formative del Consorzio.

I.fin Sistemi S.r.l., fondata nel 1982, è una società specializzata nella gestione documentale. Negli anni ha costituito un significativo portfolio di soluzioni che spaziano dall'archiviazione al *content management*, dalla conservazione sostitutiva alla fatturazione elettronica.

La forte esperienza nel settore della conservazione digitale ha permesso alla società I.fin Sistemi S.r.l. di fare esperienze specifiche di applicazione con tecnologia Blockchain in particolare TrustedChain, per sviluppare progetti di Long Term Preservation documentale, che colgano tutte le potenzialità della tecnologia blockchain.

Alla data attuale I.Fin Sistemi S.r.l., inoltre, risulta essere uno dei soggetti più accreditati per coniugare le tecnologie blockchain nell'ambito della gestione documentale.

Tale competenza tecnologica, unita alla conoscenza del settore P.A. e dell'ambito di gestione documentale, giustifica la scelta di procedere con affidamento diretto a favore della Società citata.

2. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto la progettazione ed erogazione di un percorso di "Formazione in ambito Blockchain: TrustedChain e analisi dei possibili scenari di applicazione".

Il percorso si compone delle seguenti fasi:

- Formazione in aula della durata di 1 giornata, ad un gruppo di partecipanti (massimo 12 persone) del CSI-Piemonte e dell'Ente/Cliente Città di Torino, che riguarderà i fondamenti della tecnologia blockchain, smart contracts, reti private, prospettive future, casi d'uso, il concetto di servizi "critici", il valore aggiunto dei TSP e integrazione con il progetto TrustedChain;
- Panel di discussione della durata di 1 giornata tra i partecipanti al corso e la docenza, al fine di individuare ed analizzare dettagliatamente le caratteristiche di scenari di applicazione basati su blockchain, che possano integrarsi con reti private quali TrustedChain o che prevedano la creazione di una infrastruttura.

Il corso dovrà tenersi presso la sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica, 216 a Torino o in sedi individuate dal CSI-Piemonte sul territorio della Città di Torino.

Il percorso formativo dovrà concludersi entro il 31 marzo 2018.

Il Contratto d'appalto derivante dalla presente procedura avrà decorrenza dalla data della relativa stipula e si concluderà il 31 marzo 2018.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo previsto per l'erogazione del servizio oggetto del presente affidamento è pari a Euro 3.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 0,00), per un impegno di 2 giornate formative, incluso un importo massimo di Euro 1.000,00 per le spese di trasferta.

L'importo a base d'asta deriva dagli standard di mercato, che prevedono una tariffa giornaliera per corsi di formazione specialistica su nuove tecnologie entro un range di 1.000-1.500 Euro a giornata, nonché considerando un importo di Euro 250,00 a giornata per docente (indicativamente n. 2 docenti) a titolo di spese di trasferta.

4. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino e catalogo MEPA

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 12 febbraio 2018, è risultato 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;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare per i servizi della categoria "Servizi di Formazione", è risultato presente il prodotto "Servizi di formazione - Area informatica telematica" e il CPV "80533100-0 Servizi di formazione informatica", ai quali può essere ricondotto il servizio oggetto d'appalto.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile l'attivazione di una "Trattativa diretta" tramite MEPA.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

N/A

6. Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società I.fin Sistemi S.r.l., in quanto soggetto altamente specializzato nel settore di riferimento e, pertanto, in grado di garantire il percorso formativo oggetto di appalto secondo le esigenze e tempistiche richieste dal CSI-Piemonte, prescindendo dalla richiesta di pluralità di preventivi.

Torino, ¹⁹23 febbraio 2018

Direzione Contact Center, Service Desk
e Personale

(Roberto Akrifi)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Risorse Umane e Facility
Management

(Giovanni Rubino)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta verifica in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 496 e 498, della Legge 208/2015 e s.m.i., nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza dell'importo</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>