



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/08771 Del: 10/12/2018 Esecutivo da: 10/12/2018 Proponente: Direzione Sistemi Informativi, Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche
--

OGGETTO:

KORA SISTEMI INFORMATICI SRL - Acquisto di 2 bilanciatori Barracuda ADC 540 per un aggiornamento tecnologico del Progetto SICS-PIUSS e l'erogazione dei contenuti della rete civica - CIG ZCA25F885B

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 79/2017 del 28.12.2017 è stato approvato il Bilancio Finanziario 2018, nota integrativa al Bilancio e Piano Triennale Investimenti 2018-2020 e note di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n.140 del 18.04.2018 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020;
- con Decreto del Sindaco n. 2017/DEC/00057 del 26/09/2017 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio gestione infrastrutture tecnologiche;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 33 del 1/02/2018 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;

Rilevato che

- la Direzione Sistemi Informativi ha predisposto e protetto, attraverso *load-balancing* (bilanciamento del carico), *fault-tolerance* (tolleranza ai guasti), *intrusion prevention* (prevenzione e blocco delle intrusioni) e altri strumenti, una serie di servizi e portali informatici, legati al progetto SICS-PIUSS, impiegando la soluzione centralizzata basata su una coppia di apparati informatici denominati "bilanciatori", nello specifico n. 2 (due) Load Balancer modello 440 del vendor Barracuda. Negli anni tale infrastruttura ha protetto sempre più servizi SICS-PIUSS e, ad oggi, sono forniti servizi quali la Rete Civica, la posta elettronica, l'autenticazione unica *Single-Sign-On* (SSO) centralizzata, il sistema di repository (deposito) *Lightweight*

Directory Access Protocol (LDAP ovvero Protocollo standard per l'Accesso alle informazioni conservate centralmente), l'anagrafe, ecc.;

- occorre rilevare che siamo giunti a "fine vita" della coppia di apparati in quanto sono prossimi ai 9 anni di esercizio continuativo 24x7; inoltre si stanno rilevando alcune carenze, considerato il fatto che molti servizi sono migrati in questi anni su protocolli crittografati e gli apparati hanno il *throughput* (capacità di trasmissione effettivamente utilizzata) limitato a 400 Mbps per le connessioni *Secure Sockets Layer* (SSL - protocollo crittografico di presentazione che permette una comunicazione sicura dalla sorgente al destinatario fornendo autenticazione, integrità dei dati e confidenzialità);

Vista la necessità di procedere con uno svecchiamento e con un aggiornamento tecnologico degli apparati con modelli più recenti e performanti, individuati come serie "Load Balancer ADC modello 540" del solito produttore per consentire una più agevole migrazione dei servizi configurati, delle regole e salvaguardare la competenza maturata in questi anni dai tecnici dell'Ente. Tale intervento deve comunque prevedere la manutenzione e tutte le funzionalità a corredo di aggiornamento *firmware* (software residente nella memoria di sola lettura di un computer), *patches* (porzioni di software progettate per aggiornare un programma) e *bug fixes* (correzioni di errori), come richiesto dalla normativa vigente (vedasi Codice dell'Amministrazione Digitale e Misure Minime per la Sicurezza ICT nella Pubblica Amministrazione) per un periodo di almeno 3 (tre) anni rilevato la durata residua del progetto, l'importanza strategica degli apparati, la criticità dei servizi gestiti e l'elevato risparmio economico che una fornitura unitaria consente di conseguire, piuttosto che poi far ricorso ai successivi rinnovi contrattuali con cadenza annuale;

Ritenuto di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) l'Ing. Luca Bertelli – Responsabile della P.O. Data Center, Sistemi e Cloud del Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche della scrivente Direzione, e preso atto della comunicazione del 28/11/2018 prot. 377858, conservata agli atti, con la quale lo stesso per l'affidamento in oggetto dichiara:

1. Che non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP in relazione all'oggetto dell'affidamento;
2. Non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP nei confronti dell'affidatario;

Visto l'articolo 1 comma 512 ss. della legge 28 dicembre 2015, n. 208 che obbliga il ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili su Consip e soggetti aggregatori per procedere all'acquisizione dei servizi informatici;

Considerato che, alla data odierna, non sono attive Convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura di fornitura e pertanto è possibile procedere solamente tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

Considerato che non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del D.Lgs. 50/2016 e che pertanto, attualmente non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'articolo 37, commi 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016, ma che in ogni caso restano operative le disposizioni previgenti in tema di obbligo di utilizzo degli strumenti telematici;

Preso atto che, sulla base dei codici standard del produttore che identificano l'offerta del singolo apparato e le funzionalità denominate "*Energize Updates & Instant Replacement*", è stata condotta una ricerca tramite consultazione dei cataloghi pubblicati sul M.E.P.A. rilevando diverse offerte relative agli articoli adeguati a soddisfare le esigenze tecniche e i vincoli citati, ovvero i prodotti:

Tipo prodotto	Marca	Codice	Descrizione	Q.
Bilanciatore	Barracuda	BBFI540A	LOAD BALANCER 540 ADC	2
Bilanciatore	Barracuda	BBFI540A-H3	LOAD BALANCER 540 ADC 3 YEAR IR	2
Bilanciatore	Barracuda	BBFI540A-E3	LOAD BALANCER 540 ADC 3 YEAR EU	2

Individuati su MEPA quattro operatori economici specializzati nel settore di interesse:

- MEDIASECURE di Firenze, p.i. 01687800472;
- DIGITAL NETWORK Srl di Verona, p.i. 03594130233;
- KORA SISTEMI INFORMATICI Srl di Mantova, p.i. 02048930206;
- VIRTUAL LOGIC di Verona, p.i. 03878640238),

ed espletate altrettante trattative dirette con richieste di preventivi sulla base della scheda di dettaglio allegata quale parte integrante del presente provvedimento;

Visti i seguenti esiti delle trattative dirette:

- MEDIASECURE ha offerto un preventivo di € 18.200,00 oltre IVA al 22%;
- DIGITAL NETWORK Srl non ha risposto alla richiesta;
- KORA SISTEMI INFORMATICI ha offerto un preventivo di € 17.999,00 oltre IVA al 22%;
- VIRTUAL LOGIC non ha risposto alla richiesta;

Visto il parere del RUP, prot. 370177, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nel quale viene ritenuta congrua un'offerta inferiore o uguale a € 18.500,00 oltre IVA al 22%;

Ritenuto pertanto, ai sensi dell'art 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, di ricorrere all'affidamento diretto, utilizzando il MEPA e ritenuto conveniente, per il criterio del minor prezzo, affidare la fornitura all'operatore economico KORA SISTEMI INFORMATICI Srl (p.i. 02048930206, codice beneficiario 50327), per l'importo di € 17.999,00 oltre IVA 22% pari a complessivi € 21.958,78 e della quale si allega l'offerta Prot. 379384 quale parte integrante al presente provvedimento;

Visto l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 che prevede l'obbligo di pubblicazione e aggiornamento di tutti gli atti relativi alle procedure di affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere sul profilo del committente e nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

Dato atto:

- che il CIG è **ZCA25F885B**;
- dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva ed assicurativa ai sensi della normativa vigente in materia di DURC – Documento Unico di Regolarità Contributiva; per gli ulteriori requisiti verrà acquisita apposita dichiarazione sostitutiva ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 ss.mm. e si procederà ai successivi controlli;

- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

Visto

- l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 107 – 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000;
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- il D.Lgs 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in parte narrativa, che integralmente si richiamano:

1. di procedere, mediante affidamento diretto all'acquisto di 2 (due) bilanciatori Barracuda ADC 540 per un aggiornamento tecnologico del Progetto PIUSS e l'erogazione dei contenuti della rete civica per l'importo di € 17.999,00 oltre IVA 22%, offerto dall'operatore economico KORA SISTEMI INFORMATICI Srl (p.i. 02048930206, codice beneficiario 50327), per una spesa complessiva di € 21.958,78 IVA al 22% inclusa – CIG ZCA25F885B;
2. di subimpegnare la somma di € 21.958,78 IVA inclusa a favore di KORA SISTEMI INFORMATICI Srl, per l'affidamento di cui al precedente punto 1), nel seguente modo:
 - € 14.996,46 sul capitolo 51106 – Impegno 18/7543 – Codice Opera 100679 - CUP H13D12000090002;
 - € 6.962,32 sul capitolo 51106 – Impegno 18/7544 – Codice Opera 100759 – CUP H13D12000120002;
3. di nominare quale RUP l'Ing. Luca Bertelli – Responsabile della P.O. Data Center, Sistemi e Cloud del Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche della scrivente Direzione prendendo atto della comunicazione del 28/11/2018 prot. 377858, conservata agli atti, con la quale lo stesso dichiara che non sussistono conflitti di interesse in relazione all'oggetto dell'affidamento e che non sussistono conflitti di interesse nei confronti dei partecipanti e/o dell'aggiudicatario;
4. di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

ALLEGATI INTEGRANTI

- **PARERE RUP**
- **SCHEDA DI DETTAGLIO**
- **OFFERTA KORA**

Firenze, li 10/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Benedetto Femia

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
-----------	-----------------	-----------------	-----------------------------	--	----------------

1)	51106	4	18/007543	01	14996,46
2)	51106	4	18/007544	01	6962,32

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 10/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.