



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/05880 Del: 14/08/2018 Esecutivo da: 14/08/2018 Proponente: Direzione Sistemi Informativi, Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche
--

OGGETTO:

Determinazione a contrattare per l'affidamento della fornitura di una soluzione globale di protezione dei dati - data protection solution: archiviazione, salvataggio (backup), ripristino (recovery) e supporto al recupero da disastri (DR support) mediante Richiesta di Offerta (RdO) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) - CIG 7596884AFD

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 Deliberazione della Giunta Comunale n. 33 del 1/02/2018 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;
- 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;

Considerato che:

- a) L'infrastruttura informatica principale di elaborazione dati del Comune di Firenze è costituita da un'architettura altamente integrata di apparati hardware forniti dal singolo produttore HP/HPE (da quelli di rete quali *switch* e *router*, a quelli di memorizzazione di massa o *storage*, ai sistemi server), architettura che costituisce la base fisica su cui è attiva la virtualizzazione dei sistemi informatici dell'Ente (*private cloud*);
- b) Tale infrastruttura è dal 2016 fisicamente ospitata nel *data center* di Regione Toscana, noto come "TIX" (Tuscany Internext eXchange), in zona Osmannoro;
- c) Il Comune di Firenze dispone altresì di un sistema centralizzato (hardware dedicato, software, "agenti" e licenze) che gestisce tutte le funzionalità di archiviazione, salvataggio e ripristino presso il vecchio *data center* dell'Ente (presso la sede di V. Reginaldo Giuliani, 250) e copia gli stessi dati di salvataggio (*backup*) in un'ulteriore sede di riserva, distinta dalle due precedenti;

Rilevato che:

- La nuova infrastruttura informatica, di cui al punto a) del capoverso precedente, ha messo in evidenza l'inadeguatezza della preesistente soluzione di BC/DR (*Business Continuity e Disaster Recovery*, letteralmente: continuità operativa e recupero dai disastri), in quanto essa era commisurata alle inferiori dimensioni e capacità del vecchio *data center*;
- Inoltre, tale precedente soluzione presenta ormai evidenti criticità dovute a vetustà e obsolescenza dell'hardware impiegato. Alcune di queste criticità vengono riscontrate anche sull'infrastruttura di *backup* centralizzata, e rendono praticamente impossibile garantire il livello di affidabilità desiderato dall'Ente;
- Tale aspetto porta, tra l'altro, a rallentamenti indesiderati durante l'orario di lavoro di certe aree applicative e, in casi estremi, anche al fallimento vero e proprio del salvataggio delle informazioni;

Dato atto che tutto quanto sopra descritto mette a repentaglio la sicurezza dei dati dell'Ente e che, pertanto, il Comune di Firenze necessita di approvvigionarsi di una soluzione tecnologica innovativa in grado di rispondere alle due criticità appena descritte;

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;

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;

Verificato che CONSIP S.p.A., società del Ministero dell'Economia e delle Finanze che gestisce il Programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A., non ha attivato una convenzione per la fornitura del servizio in oggetto;

Verificato, altresì, che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle

Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA) e dato atto, pertanto, che sul MEPA si può acquistare con ordine diretto, trattativa diretta o con richiesta di offerta;

Ritenuto di affidare la fornitura citata in oggetto mediante procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016 effettuando una Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

Considerato che:

- la procedura sarà svolta nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016, ovvero economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità;
- si trasmetterà l'invito a presentare offerta agli operatori che sono già stati individuati attraverso un avviso pubblico di manifestazione di interesse, pubblicato sul sito del Comune di Firenze il 21/10/2017 e scaduto il 4/11/2017;
- la scelta del contraente sarà effettuata con l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, con un importo a base di gara di € 219.000,00 (euro duecentodiciannovemila/00) oltre IVA nei termini di legge.

Precisato che le modalità di espletamento della gara, le clausole ritenute essenziali e quanto altro (termini, modalità e condizioni della fornitura) sono quelle contenute nella lettera d'invito allegata al presente atto;

Ritenuto di approvare la bozza della lettera di invito e del capitolato, allegati al presente atto quale parti integranti;

Ritenuto inoltre di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il sottoscritto dirigente dott. Benedetto Femia il quale dichiara di non avere alcun conflitto di interesse in relazione all'oggetto del presente affidamento;

Dato atto che

- gli allegati, parte integrante al presente provvedimento, sono conformi agli originali depositati presso questa Direzione;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento;
- il Codice Identificativo Gara (CIG), acquisito in via pre-istruttoria con il sistema informativo monitoraggio gare (SIMOG) presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici è 7596884AFD;
- non è necessario richiedere un CUP (Codice Unico di Progetto) ricadendo tale fornitura nella gestione corrente dell'Ente;

Ritenuto non opportuno, in ragione della tipologia di quanto richiesto, suddividere la procedura in lotti, avendo tenuto conto dell'economicità della stessa, dell'omogeneità del servizio da eseguire e dell'impossibilità tecnica di suddividere le prestazioni in attività omogenee;

Visti:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 che prescrive l'obbligo di adottare apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che sono alla base;
- le Linee guida ANAC n. 4 approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate con delibera n. 206 del 1/03/2018, riguardanti le procedure di affidamento sotto soglia;
- l'art. 3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il D.Lgs. 33/2013, in materia di Amministrazione trasparente;
- gli artt. 107 e 183 del D. Lgs n. 267/2000;
- il D.L.gs 50/2016 ed in particolare l'art 36 comma 2 lett. b);
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- il vigente Regolamento Generale per l'attività Contrattuale
- l'art. 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza approvato con delibera GC n. 33 del 1/02/2018;

DETERMINA

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

1. di approvare la lettera di invito relativa all'affidamento della fornitura di una soluzione globale di protezione dei dati - *data protection solution*: archiviazione, salvataggio (backup), ripristino (recovery) e supporto al recupero da disastri (Disaster Recovery support) per il Comune di Firenze (CIG 7596884AFD), allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il capitolato speciale allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di procedere alla scelta del contraente tramite richiesta d'Offerta - RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione secondo le modalità indicate nella lettera di invito stessa;
4. di nominare Responsabile del procedimento il sottoscritto Dirigente.

ALLEGATI INTEGRANTI

- **CAPITOLATO SPECIALE**
- **LETTERA DI INVITO**
- **MODULO DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE E CONTRATTUALI**
- **ALLEGATO ELENCO VIRTUAL MACHINES**
- **ALLEGATO RELAZIONE TECNICA**
- **ALLEGATO SCHEMA REQUISITI E CARATTERISTICHE**

Firenze, li 14/08/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Benedetto Femia

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.