



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

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

### 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, lì 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.