



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

**N. 1478 del 05/08/2019**

Classifica: **002.07**

Anno **2019**

(7068378)

|                |   |
|----------------|---|
| <i>Oggetto</i> | <b>DETERMINAZIONE A CONTRARRE. AFFIDAMENTO SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA PER LA RENDICONTAZIONE DEL PROGETTO UE H2020 "ELASTIC". CIG Z9F27A88D6</b> |
|----------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <i>Ufficio Redattore</i>       | <b>P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b>                  |
| <i>Riferimento PEG</i>         | <b>14</b>   |
| <i>Centro di Costo</i>         |   |
| <i>Resp. del Proc.</i>         | <b>Ing. Jurgen Assfalg</b>  |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | <b>ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b> |

BACEL

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO     |
|---------|------|----------|----------|-------------|
| .       | 2019 | 19815    | 0        | € 17.080,00 |

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

**Premesso** che:

- tra le funzioni fondamentali assegnate alle Città Metropolitane, l'art. 1, co. 44 della L. 56 del 7 aprile 2014 prevede mobilità e viabilità – anche assicurando la compatibilità e la coerenza della pianificazione urbanistica comunale nell'ambito metropolitano – nonché promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano;
- l'insieme delle componenti della piattaforma integrata di infomobilità della Città Metropolitana di Firenze come sopra descritto rappresenta una condizione quasi unica per lo sviluppo e la concreta sperimentazione di soluzioni innovative che implementano il modello del “fog computing”, con particolare riferimento ai diversi aspetti inerenti la gestione e l'utilizzo delle diverse infrastrutture per i trasporti, sia su ferro che su gomma, nonché le loro mutue interazioni;

**Dato atto** che:

- sul tema del fog computing si è manifestata la possibilità di elaborare, in risposta al bando “ICT-12-2018-2020: Big Data technologies and extreme-scale analytics” del programma H2020 della Commissione Europea, la proposta progettuale denominata “ELASTIC” (A Software Architecture for Extreme-Scale Big-Data Analytics in Fog Computing Ecosystems);
- detta proposta – elaborata congiuntamente da un raggruppamento di soggetti comprendente, oltre alla Città Metropolitana di Firenze, Barcelona Supercomputing Center (E) in qualità di coordinatore, Ikerlan (E), Instituto Superior de Engenharia do Porto (P), Information Catalyst for Enterprise (UK), SixSq (CH), Thales TRT (F), Thales Italy (I), GEST S.p.A. (I) – ha ad oggetto la definizione, l'implementazione e la valutazione di soluzioni innovative basate sul modello del fog computing ed applicate ai trasporti, in particolare nell'ambito dello sviluppo e del dispiegamento di soluzioni ITS, con realizzazione di un pilota lungo l'asse tramviario Firenze-Scandicci;

**Ricordato** quindi che:

- con Atto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 4/12/2018, ratificato con delibera del Consiglio Metropolitano n. 98 del 19/12/2018 veniva disposta l'adesione della Città Metropolitana di Firenze in qualità di partner al progetto H2020 denominato “ELASTIC”, incaricando dell'esecuzione del medesimo atto la Direzione “Servizi Finanziari e Sistemi Informativi”, ed in particolare la P.O. “Sviluppo Sistema Informativo e Progetti di Innovazione Tecnologica”, delegandola all'assunzione di tutti gli atti gestionali necessari alla corretta e compiuta esecuzione del progetto, nonché di destinare gli interi importi finanziati dalla Commissione Europea alle attività rispondenti a finalità compatibili con il progetto;
- la durata complessiva prevista per l'esecuzione del progetto, dotato dell'approvazione della Commissione Europea (*Grant Agreement* n. 825473), è di 36 mesi a far data dal 11-12 dicembre 2018;
- il contributo della Commissione Europea è pari ad Euro 5.920.581,25, di cui Euro 321.875,00 a favore della Città Metropolitana di Firenze;
- in esecuzione del sopra richiamato Atto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 4/12/2018, sono stati predisposti gli stanziamenti in entrata e in uscita sul bilancio di previsione 2019-2021;

**Rilevato** che, stante l'indisponibilità sia di risorse interne all'ufficio che di una struttura interna all'Amministrazione per l'attività di rendicontazione dei progetti finanziati, al fine di assicurare il regolare svolgimento del progetto ed, in

ultimo, la relativa rendicontazione alla Commissione Europea per l'erogazione del finanziamento previsto, si rende necessario provvedere all'affidamento a soggetti esterni qualificati, di comprovata esperienza relativamente ai servizi di rendicontazione;

**Stimato** in Euro 14.000,00 netti l'importo da porre a base di gara;

**Richiamati:**

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l'art. 32 co.2 del D.Lgs n. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici), come modificato dal D.Lgs n. 56 del 19/04/2017, che dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte...(omissis);

**Visto** l'art. 1, comma 512, della legge 208/2015 (cd. "Legge di Stabilità 2016"), relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, che statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate dall'Istat *"provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti"*;

**Preso atto** che non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, co. 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto servizi di tipo comparabile, e ritenuto pertanto rivolgersi al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

**Accertato** che l'impresa MemEx srl di Livorno, fornitore attivo sulla piattaforma telematica MePA di Consip spa, dispone delle necessarie competenze ed esperienze nella conduzione tecnico-amministrativa di progetti finanziati dalla Commissione Europea;

**Visto** l'art. 36 co 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2006;

**Preso atto** che sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione è disponibile lo strumento della Trattativa Diretta rivolta ad un unico operatore economico, strumento di negoziazione espressamente concepito per le fattispecie normative di cui agli artt. n. 36 co.2 lett. a) e n. 63 del Codice Appalti;

**Ritenuto** pertanto richiedere all'impresa MemEx srl un'offerta per la prestazione dei suddetti servizi, utilizzando quale strumento di negoziazione la suddetta procedura;

**Precisato** che:

- i rapporti contrattuali fra le parti saranno disciplinati, oltre che dall'offerta, anche dal Capitolato d'oneri, predisposto dall'Ufficio SIT e Reti Informative, contenente l'analitica previsione delle condizioni, prescrizioni, e modalità di svolgimento dei servizi di cui in oggetto;
- il perfezionamento contrattuale, in forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema sulla piattaforma Consip del Documento di Stipula, generato dal sistema stesso e firmato digitalmente per accettazione dall'Amministrazione (data iniziale di decorrenza del contratto);

- l'aggiudicazione definitiva dell'appalto è subordinata alla positiva verifica del possesso dei requisiti di capacità generale in capo all'affidatario, a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché alla produzione dell'attestazione di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;
- termine finale presunto per l'ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto è il 30/05/2022, fatte salve eventuali proroghe da parte della Commissione Europea;
- i pagamenti verranno effettuati dietro rimessa di fattura per stati di avanzamento; detta fattura verrà liquidata entro 30 giorni dalla ricezione al Protocollo d'Ente;

**Visto** lo statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16.12.2014;

**Richiamato** l'atto dirigenziale n. 1682 del 28/06/2019, con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa "Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica", con decorrenza dal 1° luglio 2019 per la durata di anni tre, fermo restando quanto stabilito con Atto del Sindaco Metropolitan n. 11 del 9/5/2019;

**Visti:**

- il Documento Unico di Programmazione 2019/2021 approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 50 del 27/06/2018;
- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 127 del 19/12/2018, di approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021;
- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 2 del 16/01/2019, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021, ed è stato assegnato, tra gli altri, l'obiettivo di gestione n. 18220151 ("Progetti d'Innovazione Tecnologica di area Metropolitana");
- l'art. 183 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000, in particolare al co. 8, secondo il quale: *"Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa."*
- l'art. 25 del vigente regolamento di contabilità;

e ravvisata la propria competenza in merito;

**Ritenuto** pertanto prenotare l'importo complessivo di Euro 17.080,00 IVA 22% inclusa, sul pertinente capitolo 19815/0 [cod. europeo 3 – spese finanziate dalla UE] del bilancio 2019 ai fini dell'acquisizione dei servizi di cui in oggetto;

**Ricordato** che il presente affidamento è soggetto alla pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013, ed in ottemperanza agli obblighi di cui all'art. 1 comma 32 della L. n. 190/2012 (c.d. "Legge anticorruzione");

**Precisato** che la presente acquisizione non rientra tra le transazioni da registrarsi al sistema CUP in quanto non avente natura di progetto di investimento;

DETERMINA

secondo quanto meglio descritto in narrativa,

1. di avviare la procedura per l'affidamento dei servizi di rendicontazione per il progetto ELASTIC;
2. di indire a tal fine apposita procedura di Trattativa Diretta sulla piattaforma Consip del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 36, co.2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, con invito all'impresa MemEx srl (C.F. e P. IVA 01121180499) di Livorno a presentare offerta secondo le prescrizioni del Capitolato d'Oneri, approvato con il seguente atto ed allegato quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
3. di prenotare l'importo complessivo di Euro 17.080,00 IVA 22% inclusa sul pertinente capitolo 19815/0 del Bilancio 2019;
4. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti di Innovazione Tecnologica;
5. di attestare che il programma dei pagamenti per la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art.183 del D.Lgs n. 267/2000;
6. di procedere alla pubblicazione sul sito dell'Ente dei dati di cui all'articolo 1, comma 32, Legge 190/2012;
7. di inoltrare il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione.

Firenze 05/08/2019

ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO

SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA .

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>. L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”