CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 335 del 24/02/2020

Classifica: **002.07** Anno **2020** **(7144792)**

Oggetto	**SVILUPPO SOFTWARE E SERVIZI ACCESSORI PER AGGIORNAMENTO GEONETWORK E PLUGIN RNDT" (L474). AFFIDAMENTO DIRETTO A GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. SAS MEDIANTE ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE. CIG Z252B04835**

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

BACEL

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2020	19396	0	€ 46.360,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

Premesso che l'Amministrazione dispone di un'infrastruttura per la catalogazione ("metadatazione") dei dati raccolti ed elaborati dall'Ente, nonché la pubblicazione del catalogo dei metadati e dei dati in formato aperto (*open data)*;

Richiamati

- il D.Lgs 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale o, più brevemente, CAD);
- il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2019-2021;
- le linee guida AgID su "acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni", del 9 maggio 2019;
- le linee guida AgID per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico;

Visti in particolare

- l'art. 50 ("Disponibilità dei dati delle pubbliche amministrazioni") del CAD, che prevede che "I dati delle pubbliche amministrazioni sono formati, raccolti, conservati, resi disponibili e accessibili con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione che ne consentano la fruizione e riutilizzazione, alle condizioni fissate dall'ordinamento, da parte delle altre pubbliche amministrazioni e dai privati" (co. 1), e che "Qualunque dato trattato da una pubblica amministrazione, con le esclusioni di cui all'art. 2, co. 6, salvi i casi previsti dall'art. 24 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, è reso accessibile e fruibile alle altre amministrazioni quando l'utilizzazione del dato sia necessaria per lo svolgimento dei compiti istituzionali dell'amministrazione richiedente" (co. 2);
- l'art. 59 ("Dati territoriali"), che prevede che "Per agevolare la pubblicità dei dati di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale, presso l'AgID è istituito il Repertorio nazionale dei dati territoriali, quale infrastruttura di riferimento per l'erogazione dei servizi di ricerca dei dati territoriali, e relativi servizi, e punto di accesso nazionale ai fini dell'attuazione della direttiva 2007/2/CE (direttiva INSPIRE) per quanto riguarda i metadati" (co. 3), e che sono adottate da AgID "le regole tecniche per la definizione e l'aggiornamento del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali di cui al co. 3 nonché per la formazione, la documentazione, lo scambio e il riutilizzo dei dati territoriali detenuti dalle amministrazioni stesse";

Atteso che

- le linee guida AgID per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico, richiamando il principio dell'open data by default, prendono atto degli importanti cambiamenti normativi intervenuti soprattutto per quel che riguarda il recepimento della nuova direttiva Europea 2013/37/UE, detta PSI 2.0, che impone alle amministrazioni azioni finalizzate al riutilizzo dei dati pubblici anche per fini commerciali;
- il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione pone particolare attenzione al tema delle infrastrutture immateriali e delle basi di dati prevedendo, tra le altre, azioni specifiche attinenti al rilascio di dati pubblici secondo il paradigma dell'Open Data e loro riutilizzo, nonché alle definizione di vocabolari controllati e modelli per i dati;
- lo stesso Piano Triennale prevede che il percorso di valorizzazione attraverso il rilascio ed il riuso dei dati secondo il paradigma dell'Open Data richieda lo sviluppo e la semplificazione dell'interoperabilità dei dati pubblici tra amministrazioni e la standardizzazione e promozione degli Open Data;

Evidenziato quindi il ruolo chiave dei dati aperti e dei formato dei dati di tipo aperto nell'ambito delle linee guida per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e del piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione;

Rilevata la necessità di realizzare interventi di sviluppo software per aggiornare la piattaforma in uso presso l'Amministrazione per renderla conforme alle più recenti specifiche a livello nazionale (profili nazionali per i metadati DCAT-AP_IT, GeoDCAT-AP_IT) e comunitarie (profilo INSPIRE);

Rilevata altresì la necessità di realizzare interventi di sviluppo software sulle singole componenti costituenti la piattaforma per risolvere alcune anomalie riscontrate nell'uso (con particolare riferimento all'interoperabilità fra cataloghi ai diversi livelli istituzionali) ed integrare nuove funzionalità utili a supportare nuove modalità operative (anche con riferimento alla multi-tenancy);

Precisato che

- l'infrastruttura in uso presso l'Amministrazione realizza l'interoperabilità con i cataloghi comunitario inspire.ec.europa.eu (INSPIRE), nazionali geodati.gov.it (RNDT) e dati.gov.it, e regionale dati.toscana.it;
- il software oggetto dell'intervento è di tipo aperto e candidabile al riuso ai sensi dell'art. 69 ("Riuso delle soluzioni e standard aperti") del CAD;
- l'infrastruttura consente lo sviluppo di un'architettura federata, in grado di integrare dati e metadati di altri enti, così favorendo anche l'esercizio delle funzioni di promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano di cui all'art. 1, co. 44, lett. f) della L. 2014/56.

Visti

- 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 in ultimo dalla L.55 del 14/06/2019, 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. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Dato atto pertanto che, per quanto sopra esposto, oggetto del presente affidamento è l'acquisizione di sviluppo software per l'aggiornamento di Geonetwork e del plugin RNDT ai fini dell'adeguamento alle più recenti specifiche nazionali ed europee della piattaforma di catalogazione open source dell'Amministrazione;

Richiamato 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";

Accertato che non risultano al momento attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, co. 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto interventi di sviluppo software di tipo comparabile a quelli richiesti;

Verificato che, sulla piattaforma "www.acquistinretepa.it" del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, la ditta Geosolutions di Giannecchini Simone & C. sas, con sede legale in Camaiore (LU), offre a catalogo lo sviluppo software per l'aggiornamento GeoNetwork e plugin RNDT in configurazione federata e multi-tenant, per l'adeguamento alle ultime specifiche RNDT e INSPIRE, al prezzo di Euro 38.000,00 oltre IVA;

Verificato che da un punto di vista tecnico-funzionale gli sviluppi previsti rispondono al fabbisogno dell'Amministrazione, più sopra descritto;

Dato atto che, per verificare la conformità alle varie specifiche tecniche e l'idoneità al riuso, sul contenuto tecnico dell'intervento sono stati svolti ripetuti e approfonditi confronti rispettivamente con AgID che con altri enti che per le loro infrastrutture utilizzano – almeno in parte – le medesime componenti in uso presso la Città Metropolitana di Firenze e oggetto dell'intervento di cui trattasi;

Ritenuto il prezzo congruo rispetto alla prestazione richiesta ed ai correnti prezzi di mercato;

Considerato quindi che, relativamente al presente affidamento, ricorre la fattispecie dei contratti sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, co. 2, lett. a);
Dato atto che i principi individuati dall'art. 30 del D.Lgs 50/2006 per l'affidamento e l'esecuzione degli appalti – economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità – risultano garantiti e rispettati mediante il ricorso al Mercato elettronico gestito da Consip;

Ritenuto pertanto procedere, ricorrendone le condizioni e i presupposti, all'affidamento diretto delle prestazioni di cui in oggetto, mediante utilizzo del sistema di Ordine Diretto di Acquisto (OdA) presente sulla piattaforma CONSIP "www.acquistinretepa.it";

Precisato che:

- il perfezionamento contrattuale, nella forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Modulo d'Ordine presente sul sito "www.acquistinretepa.it", compilato e firmato digitalmente;
- trattandosi di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico, il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'art. 32, co. 10 del D.lgs 50/2016;
- il termine iniziale del contratto coincide con la data dell'ordine; la completa esecuzione delle prestazioni (durata del contratto) è stabilita in 80 giorni lavorativi dalla data dell'ordine;
- il pagamento verrà effettuato dietro emissione di fattura, preventivamente autorizzata dall'Amministrazione; detta fattura verrà liquidata entro 30 giorni dalla ricezione al Protocollo d'Ente;
- stanti i termini dell'affidamento come sopra esposti, il contratto avrà termine presumibilmente entro il 30 giugno 2020, e pertanto l'esigibilità delle obbligazioni che ne conseguono è da imputarsi al corrente esercizio;

Precisato che l'ufficio dei sistemi informativi ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000, e senza che ne sia derivato un aggravio probatorio per il concorrente, alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016 per Geosolutions sas, acquisendo:

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva DURCONLINE Prot. INPS_19426413 del 19/02/2020, scadenza validità 18/06/2020, da cui risulta che l'impresa è in regola con i contributi INPS e INAIL;
- il Certificato Generale del casellario giudiziale dei Legali Rappresentanti e procuratori dell'impresa – rilasciato in data 14/01/2020 dal Tribunale di Firenze – dal quale atto non risultano a carico degli interessati motivi ostativi a contrattare con la Pubblica Amministrazione Amministrazione a norma dell'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.;
- la visura camerale estratta dal Registro Imprese in data 06/12/2020 mediante interrogazione della piattaforma "https://verifichepa.infocamere.it/vepa", attestante l'iscrizione alla CCIAA di Lucca, e l'assenza di scioglimenti o procedure concorsuali;
- il certificato dei carichi pendenti risultanti al sistema informativo dell'Anagrafe tributaria, rilasciato dalla Direzione provinciale di Lucca - ufficio Territoriale di Viareggio dell'Agenzia delle Entrate in data 24/12/2019, dal quale risulta la piena regolarità contributiva per l'impresa alla suddetta data;
- la visura estratta in data 24/02/2020 dal Registro Imprese ANAC, dalla quale risulta l'assenza di attestazioni e di annotazioni riservate per l'impresa Geosolutions sas;

Dato atto che risulta agli atti d'ufficio l'attestazione della suddetta impresa in merito all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

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 Metropolitano n. 11 del 9/5/2019;

Visti:

- il Documento Unico di Programmazione 2020/2022 approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 68 del 27/11/2019, come modificato con deliberazione CM n. 85 del 18/12/2019;
- la Delibera di Consiglio Metropolitano n. 91 del 18/12/2019, di approvazione del Bilancio di Previsione 2020-2022;
- l'Atto del Sindaco Metropolitano n. 9 del 19/02/2020, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022, ed in particolare gli obiettivi di gestione n. 18220152 (SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO METROPOLITANO - OPEN DATA E OPEN SERVICE), n. 18220153 (ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE);
- l'art. 183 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000, ed in particolare il 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. 19 del vigente regolamento di contabilità dell'Ente,

e ravvisata la propria competenza in merito;

Ritenuto pertanto procedere all'assunzione di apposito impegno di spesa sul pertinente capitolo 19396/0 del Bilancio 2020 [codice europeo 8] per l'importo complessivo di Euro 46.360,00 IVA 22% inclusa ai fini dell'affidamento 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")

DETERMINA

secondo quanto specificato in narrativa,

1. di affidare all'impresa Geosolutions di Giannecchini Simone & C. sas (C.F/P. IVA.: 02036020465) lo sviluppo software per l'aggiornamento di Geonetwork e del plugin RNDT in configurazione federata e multi-tenant – mediante utilizzo del sistema di ordine diretto di acquisto (OdA) presente sulla piattaforma CONSIP del mercato elettronico della pubblica amministrazione, approvando l'offerta disponibile nel catalogo elettronico alla data di adozione del presente provvedimento, dell'importo netto di Euro 38.000,00, per un importo complessivo IVA compresa di Euro 46.360,00;
2. di impegnare a tal fine l'importo complessivo di Euro 46.360,00 IVA 22% inclusa, sul pertinente capitolo 19396/0 del Bilancio 2020;
3. 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;
4. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d'Innovazione Tecnologica;
5. di procedere alla pubblicazione sul sito dell'Ente dei dati di cui all'art. 1, co. 32, Legge 190/2012;
6. di inoltrare il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, nonché alla segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 24/02/2020

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"