



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/10088**
Del: **31/12/2019**
Esecutivo da: **31/12/2019**
Proponente: **Direzione Sistemi Informativi, Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche**

OGGETTO:

RTI Almagiva spa, Almagiva srl, Indra Italia spa, PricewaterhouseCoopers Advisory spa - Adesione al Contratto quadro Consip - SPC Cloud - Lotto 3 Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa - Realizzazione di una piattaforma big data analytics - CIG 8148510B2A

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- in data 21.12.2018 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72/2018 avente per oggetto “Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti
- con D.G.C. 259 del 20.05.2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021;
- che con decreto del Sindaco n. 2019/DEC/00080 del 23/10/2019 è stato attribuito al sottoscritto l’incarico di Dirigente del Servizio sviluppo infrastrutture tecnologiche;

Dato atto che:

- la Giunta Comunale con propria Deliberazione n. 2015/G/00153 del 29/04/2015 ha approvato la candidatura del Comune di Firenze alla partecipazione del bando europeo Horizon 2020 – SCC1 <Smart cities and communities> con il progetto REPLICATE <REnaissance of PLaces with Innovative Citizenship And TEchnology> che vede il Comune di Firenze città faro assieme alle città di Bristol (UK) e San Sebastian (E), capofila e che prevede, sulla scia degli obiettivi dello Smart City Plan di Firenze la creazione di uno smart district model ovvero la realizzazione di azioni ed interventi che integrino i settori efficienza/mobilità/ICT in un’unica area urbana e permettano la loro replicabilità;
- tale progetto è stato ammesso al finanziamento da parte della Commissione Europea di cui all’accordo n. 691735;

Considerato che, nell’ambito della realizzazione delle azioni correlate al progetto REPLICATE, l’Amministrazione prevede una serie di iniziative volte ad aumentare l’efficienza dei servizi pubblici in vari ambiti (mobilità, energia, ambiente, ICT) e pertanto si ritiene necessario sviluppare ulteriormente quanto prodotto dai progetti europei Replicate e Resolute estendendo la piattaforma di big data analytics con una scalabilità di livello regionale e facendoci confluire i dati prodotti in tali progetti;

Vista la determinazione dirigenziale n. 7014/2019 con la quale sono stati approvati:

- il Piano Acquisti di cui al codice opera 190208 per Software big data per la Smart City Control Room (progetto Resolute) per un importo di € 4.478,34 per la realizzazione di funzionalità della piattaforma Big Data per la Smart City Control Room legate alla resilienza in relazione ai risultati del progetto RESOLUTE (CUP H16D15000040006)
- il Piano Acquisti di cui al codice opera 190251 per Software big data per la Smart City Control Room (progetto Replicate) per un importo di € 210.000,00 Realizzazione componenti di analytics, di elaborazione e visualizzazione dati per la piattaforma Big Data per la Smart City Control Room a partire dalle funzionalità, esperienze, know-how e fonti dati realizzate nell'ambito del progetto REPLICATE (CUP H16G17000570006);

Vista la determinazione dirigenziale n. 09296/2019 con la quale è stata approvata, in attuazione al Protocollo di Intesa per Firenze Digitale, una Convenzione con Regione Toscana per smart city e competenze digitali in cui viene delineato un percorso di sinergia con Regione Toscana per una scalabilità dei risultati del progetto Replicate sul territorio regionale toscano.

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 in oggetto;

Viste le *Iniziative per l'Agenda digitale*, ovvero il sistema integrato di gare per la fornitura di servizi innovativi per le Pubbliche Amministrazioni, realizzato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) - preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale - e Consip, con l'obiettivo di supportare le Pubbliche amministrazioni nel rispetto degli obblighi di legge stabiliti dal Codice per l'Amministrazione Digitale e di attuazione dell'Agenda Digitale Italiana;

Dato atto che:

- nell'ambito di tali Iniziative è stata realizzata da Consip spa la Gara SPC Cloud – Lotto 3 Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa del quale è risultato aggiudicatario il Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da Almviva spa (mandataria) e Almwave srl, Indra Italia spa, PricewaterhouseCoopers Advisory spa (mandanti);
- fra i servizi oggetto della gara e del Contratto quadro sottoscritto fra Consip spa e il RTI aggiudicatario vi sono, fra gli altri, quelli riferibili ai big data necessari per rispondere alle esigenze sopra indicate;
- le modalità di affidamento del Contratto quadro sono indicate nell'art.54 del D.Lgs.50/2016 e che le modalità di adesione sono indicate nella documentazione di gara prodotta da Consip spa;

Dato atto che in occasione dell'adesione al suddetto Contratto quadro, si è provveduto a stilare il Piano dei fabbisogni, prot. 401453/19, in cui sono state dettagliatamente riportate le esigenze dell'Ente in materia di big data;

Visto il Progetto dei fabbisogni elaborato da Almviva spa, ns. prot. gen. 402672/2019, conservato agli atti d'ufficio, contenente la proposta, le modalità tecniche e le giornate/uomo necessarie, anche con l'utilizzo

contemporaneo di più profili professionali, per rispondere alle esigenze del Comune di Firenze prospettate nel Piano;

Ritenuto pertanto opportuno, valutate le soluzioni prospettate da Al maviva spa e la congruità tecnica ed economica delle stesse, aderire al suddetto Contratto quadro;

Dato atto che per le attività necessarie alle estensioni della piattaforma di big data analytics derivata dall'esperienza dei progetti europei Replicate e Resolute, Al maviva, nel suddetto Progetto, ha previsto un costo, IVA esclusa, di € 214.829,00;

Dato atto che, in ragione delle attività da svolgere e delle giornate/uomo necessarie, anche con l'utilizzo contemporaneo di più profili professionali, la spesa prevista graverà su fondi del bilancio ordinario e straordinario dell'Ente e più precisamente:

€ 4.748,34 sul capitolo 51117/2 codice opera 190208

€ 210.000,00 sul capitolo 51142/1 codice opera 190251

€ 23.343,04 sul capitolo 23760 del bilancio ordinario 2020

€ 24.000,00 sul capitolo 23760 del bilancio ordinario 2021

Dato atto:

- della relazione tecnica illustrativa e valutazione comparativa redatta ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 68 del D.Lgs. 82/05 e delle relative linee guida AgID sull'acquisizione e il riuso del software nella PA, conservata agli atti d'ufficio
- della congruità tecnico-economica della soluzione prospettata da Al maviva spa;

Ritenuto perciò necessario approvare il Progetto dei fabbisogni predisposto da Al maviva spa e affidare al RTI formato da Al maviva spa (mandataria) e Al mawave srl, Indra Italia spa, PricewaterhouseCoopers Advisory spa (mandanti) gli interventi specialistici necessari in ambito big data per la realizzazione di estensioni e sviluppi sulla base della piattaforma di big data analytics prodotta dal progetto Resolute e Replicate, in ambito multi-ente di livello regionale, per l'importo complessivo di € 214.829,00 IVA esclusa;

Preso atto che per le gare in ambito SPC (connettività, cloud, sistemi gestionali integrati) è dovuto ad Agid il pagamento di un contributo, in attuazione dell'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177 da corrispondere a Consip, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135;

Dato atto che il suddetto contributo, in ragione dell'importo contrattuale, è pari all'8‰ dello stesso e pertanto pari ad € 1.718,63 e dovrà essere pagato entro 30 giorni dalla stipula del contratto esecutivo;

Dato atto che il sottoscritto Dirigente, Responsabile unico del procedimento come indicato nei documenti di programmazione dell'Ente, dichiara che in relazione all'oggetto dell'affidamento e dei soggetti affidatari non sussistono conflitti di interesse che lo riguardano;

Dato atto

- della regolarità tecnica del presente provvedimento;
- che il Codice Identificativo Gara (CIG) del Contratto quadro nazionale è 55193442C1
- che il CIG per il contratto del presente affidamento è 8148510B2A;

Visti:

- gli artt. 107 – 183 – 192 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 Deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 31/01/2019

DETERMINA

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

1) di aderire al Contratto quadro stipulato fra Consip spa e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da Almaviva spa (mandataria) e Almax srl, Indra Italia spa, PricewaterhouseCoopers Advisory spa (mandanti) per la la Gara SPC Cloud – Lotto 3 Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa;

2) di approvare il Progetto dei fabbisogni predisposto da Almaviva spa prot. 402672/2019;

3) di affidare al RTI formato da Almaviva spa (mandataria) e ALMAWAVE SRL, INDRA ITALIA SPA, PRICEWATERHOUSECOOPERS ADVISORY SPA (mandanti) – codice beneficiario 57638 – la realizzazione di una piattaforma di big data analytics su cui far confluire i dati prodotti durante i progetti europei Replicate e Resolute per un importo complessivo di € 262.091,38 IVA inclusa – codice CIG 8148510B2A;

3) di impegnare a favore del suddetto Raggruppamento la spesa complessiva di € 262.091,38 nel seguente modo:

€ 4.748,34 sul capitolo 51117/2 impegno 2020/2039 codice opera 190208 - CUP H16D15000040006

€ 210.000,00 sul capitolo 51142/1 codice opera 190251 - CUP H16G17000570006

€ 23.343,04 sul capitolo 23760 del bilancio ordinario 2020

€ 24.000,00 sul capitolo 23760 del bilancio ordinario 2021

4) di impegnare, in ragione del contributo dovuto in attuazione dell'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177 da corrispondere a Consip (codice beneficiario 51301), ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135, la somma di € 1.718,63 nel seguente modo:

€ 759,11 sul capitolo 23760 del bilancio 2020

€ 959,52 sul capitolo 23750 del bilancio 2020.

Firenze, li 31/12/2019

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Gianluca Vannuccini

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	51142	2	20/002073	01	210000
2)	51117	2	20/002039	01	4748,34
3)	23760	0	20/002358	00	23343,04
4)	23750	0	20/002360	00	959,52
5)	23760	0	20/002359	00	759,11
6)	23760	0	21/000338	00	24000

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 31/12/2019

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.