

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/01156
Del: 03/03/2022
Esecutivo Da: 03/03/2022
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

LAVORI DI SOSTITUZIONE DEL PONTE DI COLLEGAMENTO VOLTERRANA - CASSIA: AFFIDAMENTO DI INCARICO PER REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA E DI SERVIZI PER CAMPAGNA DI INDAGINI SUI MATERIALI COSTITUENTI LE SPALLE DEI PONTI E PER INDAGINI GEOGNOSTICHE - CIG Z74349FE10, CIG ZCF349370B E CIG Z46344544C

LA DIRIGENTE

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 22/02/2021 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2021-2023: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2021 ed il bilancio pluriennale 2021-2023;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 96 del 30/03/21 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 24/12/2021, ai sensi del quale per l'esercizio 2022 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 da parte degli Enti Locali è differito al 31 marzo 2022 e, in base al quale, nelle more dell'approvazione del Bilancio di Previsione 2022, è autorizzato per gli Enti Locali l'esercizio provvisorio del bilancio fino alla stessa data, secondo le disposizioni dell'art. 163 comma 3 del D. Lgs. 267/2000;

Premesso che:

il doppio ponte di scavalco del torrente Ema presente su Via della Certosa, oltre ad essere caratterizzato da due strutture accoppiate metalliche provvisoria (ponti bailey), non rispetta il franco idraulico di 1,50 m rispetto alla piena con tempo di ritorno 200 anni;
per tale motivo la Provincia di Firenze, con la nota prot. 452059 del 10/10/2014, in esito all'istanza di

accertamento di compatibilità idraulica e concessione suolo del demanio fluviale per questi ponti bailey sul Torrente Ema al Galluzzo, comunicava che “non può essere resa la compatibilità idraulica dell’attraversamento atta a renderlo definitivo”, viste le numerose criticità riguardanti le fondazioni, il muro di sponda in sinistra idraulica, il franco idraulico che non può essere inferiore a 1.50 m; si rende pertanto necessaria la sostituzione dei manufatti esistenti con un nuovo ponte definitivo molto più snello dal punto di vista dell’ingombro trasversale alla corrente ed una contemporanea sistemazione dei tronchi di innesto al ponte con sovrizzo della livelletta longitudinale e conseguente riqualificazione anche della sezione trasversale;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2021/08711 con cui, in attesa dell’inserimento in Bilancio dei fondi per il finanziamento dell’intervento in questione, si approvava in linea tecnica il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica denominato “Sostituzione ponte di collegamento Volterrana – Cassia, compresa la sistemazione dei raccordi stradali”;

Dato atto che:

- con proposta di determinazione dirigenziale n. 2022/00183, in corso di approvazione, è stato affidato incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del sopra citato intervento all’ing. Massimo Lapi di Pontassieve;
- per la redazione degli elaborati progettuali è prevista l’effettuazione di una campagna di indagine sui materiali costituenti le spalle dei due ponti bailey esistenti attraverso il prelievo in sito di campioni e prove di laboratorio sugli stessi;
- occorre inoltre procedere alla redazione di relazione geologica finalizzata alla progettazione definitiva dell’intervento e alla propedeutica campagna di indagine geognostica nella zona dove dovrà essere realizzata l’opera;

Preso atto:

che occorre procedere all’affidamento dei sopra citati servizi ad operatori economici qualificati; che per la realizzazione dell’intervento in parola si rende necessaria l’individuazione di figura professionale specialistica per la redazione della relazione geologica; delle previsioni di cui al comma 1 dell’art. 24 ed al comma 1, secondo periodo, dell’art.111 del D.Lgs. 50/2016; che all’interno della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità non è presente personale abilitato e attualmente disponibile a svolgere le attività sopra specificate;

Rilevata pertanto la necessità di attivarsi, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e con le modalità di cui dall’art. 27 Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze (verifica della presenza di figure tecniche nell’organico), al fine di avvalersi di personale esterno all’ufficio;

Richiamati:

- l’art. 192 del D. Lgs 267/2000, con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare indicante: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l’art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell’avvio delle procedure di

affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art.1 comma 2 let. a) del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, in base al quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore ad € 139.000,00 mediante affidamento diretto;
- l'art.1 comma 3 del D.L. 76/2020, in base al quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

Viste le relazioni del Responsabile unico del procedimento ing. Cristiano Rebecchi per l'affidamento dei sopra citati incarichi e servizi, agli atti della Direzione scrivente, che contengono le specifiche degli affidamenti e i seguenti importi presunti:

- Servizio relativo all'esecuzione di indagini in sito e prove di laboratorio sulle strutture costituenti le spalle dei due ponti bailey esistenti: importo da computo metrico pari ad € 3.708,00 esclusa iva, con eventuale modifica contrattuale per approfondimenti della campagna di indagini ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.e) del D.Lgs. 50/2016 quantificata in € 740,00;
- Redazione della relazione geologica finalizzata alla progettazione definitiva: valore dell'incarico stimato in € 8.033,00 esclusa cassa ed iva;
- Campagna di indagini geognostiche: complessivi € 15.848,05 compresa l'opzione art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016: importo da computo metrico pari ad € 13.848,05 esclusa iva, con eventuale modifica contrattuale per approfondimenti della campagna di indagini ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.e) del D.Lgs. 50/2016 quantificata in € 2.000,00;

Preso atto che, a seguito della richiesta da parte del Responsabile Unico del Procedimento dell'attivazione della procedura prevista dalla Delibera di Giunta Comunale. n. 643/541 del 11/5/99 e s.m.i, per il reperimento di specifica figura professionale all'interno dell'organico del Comune di Firenze, idonea a coprire le suddette attività di Progettazione Definitiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, il Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate comunicava l'esito negativo della verifica effettuata con nota prot. 3867192 del 01/12/2021, conservata agli atti dell'Amministrazione;

Dato atto che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii. e che, invece, viene conferito ai sensi del D. Lgs. 50 del 18.04.2016;

Visto il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero a altri mercati elettronici

istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D.Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, programma START;

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante, mediante la piattaforma telematica START, ha richiesto:

- all'operatore economico 4EMME SERVICE SPA, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi necessari, la presentazione di un'offerta per l'esecuzione di indagini in sito e prove di laboratorio sulle strutture costituenti le spalle dei due ponti Bailey, stimando in € 3.708,00 oltre IVA l'importo su cui formulare l'offerta, calcolato sulla base del Prezziario della Regione Toscana 2021 e prezziario ANAS 2021;
- all'operatore economico dott. Gianni Focardi, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi necessari, la presentazione di un'offerta per la redazione della relazione geologica finalizzata alla progettazione definitiva relativamente ai lavori di "Sostituzione ponte di collegamento Volterrana – Cassia, compresa la sistemazione dei raccordi stradali", stimando in € 8.033,00 oltre cassa ed IVA l'importo su cui formulare l'offerta, calcolato sulla base del D.M. Giustizia 17/06/2016 adottato ai sensi dell'art. 24.8 del D.Lgs. 50/2016;
- all'operatore economico TECNA Srl, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi necessari, la presentazione di un'offerta per l'esecuzione di indagini geognostiche in sito e in laboratorio, stimando in € 13.848,05 oltre IVA l'importo su cui formulare l'offerta, calcolato sulla base del Prezziario della Regione Toscana 2021 e prezziario ANAS 2021;

- gli operatori economici hanno presentato, entro il termine assegnato le seguenti offerte che si allegano al presente atto quali parti integranti e sostanziali:

- 4EMME SERVICE SPA: un'offerta di ribasso del 7% sull'importo a base dell'affidamento per € 3.448,44 oltre iva;
- dott. Gianni Focardi: un'offerta di ribasso del 12,85945% sull'importo a base dell'affidamento per € 7.000,00 oltre cassa ed iva;
- TECNA SRL: un'offerta di ribasso del 7.09161% sull'importo a base dell'affidamento per € 12.866,00 oltre iva;

Atteso che i ribassi offerti dagli operatori economici sopra citati sono ritenuti congrui in relazione alla tipologia dei servizi richiesti, come risulta da apposita dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento, conservata agli atti del Servizio Viabilità;

Dato atto che, per motivi di rispetto della riservatezza non si allega al presente atto l'offerta originale dell'operatore economico 4EMME SERVICE SPA, contenente anche il documento di identità del firmatario, ma una copia pdf della stessa, conforme in tutto all'originale conservato agli atti tranne che per l'assenza del documento di identità stesso;

Dato atto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cristiano Rebecchi;

Visti i DGUE degli operatori economici sopra citati, dai quali risulta che essi sono in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni

oggetto del presente atto e dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto dell'esito positivo dei controlli sui requisiti generali dell'art. 80 del Codice dei Contratti per i tre operatori economici in oggetto;

Ritenuto pertanto di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, i seguenti servizi:

- a 4EMME SERVICE SPA con sede in Bolzano, l'esecuzione di indagini in sito e prove di laboratorio sulle strutture costituenti le spalle dei due ponti Bailey, per l'importo di € 3.448,44 oltre iva al 22% pari ad € 758,66 per un totale di € 4.207,10;
- al dott. Gianni Focardi, con sede in Sesto Fiorentino la redazione della relazione geologica finalizzata alla progettazione definitiva relativamente ai lavori di "Sostituzione ponte di collegamento Volterrana – Cassia, compresa la sistemazione dei raccordi stradali", per l'importo di € 7.000,00 oltre cassa al 2% pari ad € 140,00 ed IVA al 22% pari ad € 1.570,80 per un totale di € 8.710,80;
- a TECNA Srl, con sede in Arezzo, l'esecuzione di indagini geognostiche in sito e in laboratorio, per l'importo di € 12.866,00 oltre iva al 22% pari ad € 2.830,52 per un totale di € 15.696,52;

Dato atto che, come indicato nelle Relazioni del Responsabile unico del procedimento, allegate sulla piattaforma telematica Start per la procedura di richiesta delle offerte economiche, i sopra citati affidamenti potranno essere oggetto di modifica contrattuale come opzione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) per i seguenti importi presunti:

- € 740,00 oltre iva per l'affidamento a 4EMME SERVICE SPA;
- € 2.000,00 oltre iva per l'affidamento a TECNA Srl;

Richiamato l'art.163 comma 5 del D. Lgs. 267/2000 in base al quale nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente spese correnti per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, con l'esclusione delle spese non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

Dato atto altresì che:

il corrispettivo relativo alle prestazioni di cui trattasi costituisce spesa non suscettibile di pagamento frazionato in dodicesimi;

la somma suddetta relativa al corrispettivo per le prestazioni di cui trattasi trova copertura sul capitolo di Bilancio Ordinario 33290/2 di competenza del Servizio Viabilità (prestazioni di servizi per spese di progettazione per le infrastrutture viarie finanziate con proventi da monetizzazioni) da finanziare con entrata da fondo pluriennale vincolato;

Dato atto che il rapporto sarà formalizzato tramite scambio di lettere ad uso del commercio, ai sensi dell'art. 32.14 del D. lgs. 50/2016, ad eccezione dell'incarico professionale al dott. geologo Gianni Focardi, il cui Disciplinare di incarico è allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Dato atto altresì che i servizi saranno consegnati entro il mese di febbraio 2022 e dovrà in ogni caso concludersi entro la fine del corrente anno;

Dato atto che i CIG per l'incarico e i servizi affidati con il presente provvedimento sono i seguenti:

- affidamento a 4EMME SERVICE SPA: Z74349FE10;
- affidamento a Gianni Focardi: ZCF349370B;

- affidamento a TECNA Srl: Z46344544C;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2021/00091 (PTPC 2021-2023);

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono a carico del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Cristiano Rebecchi cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi sopracitati, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2021-2023), come risulta da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante del presente atto;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. Di affidare, 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, al dott. Gianni Focardi con sede in Sesto Fiorentino, l'incarico per la redazione della relazione geologica finalizzata alla progettazione definitiva "Sostituzione ponte di collegamento Volterrana – Cassia, compresa la sistemazione dei raccordi stradali", per un importo di € 7.000,00 al netto del ribasso, oltre oneri previdenziali 2% ed IVA 22%, per un totale di € 8.710,80 – CIG ZCF349370B;

2. Di affidare, 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, alla società 4EMME SERVICE SPA con sede in Bolzano, l'esecuzione di indagini in sito e prove di laboratorio sulle strutture costituenti le spalle dei due ponti Bailey, per l'importo di € 3.448,44 oltre iva al 22% pari ad € 758,66 per un totale di € 4.207,10 – CIG Z74349FE10;

3. Di affidare, 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, alla società a TECNA Srl con sede in Arezzo, l'esecuzione di indagini geognostiche in sito e in laboratorio, per l'importo di € 12.866,00 oltre iva al 22% pari ad € 2.830,52 per un totale di € 15.696,52 – CIG Z46344544C;

4. Di impegnare la somma di € 28.614,42 a valere sul capitolo 33290/2 del Bilancio di Previsione 2021-2023, annualità 2022 nel seguente modo:

- quanto ad € 8.710,80 in favore del dott. Geologo Gianni Focardi (Cod. Beneficiario 68938) quale corrispettivo per le prestazioni di cui al precedente punto 1;

- quanto ad € 4.207,10 in favore della società 4EMME SERVICE SPA (Cod. Beneficiario 40855) quale corrispettivo per le prestazioni di cui al precedente punto 2;
- quanto ad € 15.696,52 in favore della società TECNA Srl (Cod. Beneficiario 24693) quale corrispettivo per le prestazioni di cui al precedente punto 3;

5. Di dare atto che gli affidamenti in oggetto saranno consegnati entro il mese di febbraio 2022 e si concluderanno entro il 31/12/2022;

6. Di dare atto che il rapporto sarà formalizzato tramite scambio di lettere ad uso del commercio, ai sensi dell'art. 32.14 del D. lgs. 50/2016, ad eccezione dell'incarico professionale al dott. geologo Gianni Focardi, il cui Disciplinare di incarico è allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

7. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cristiano Rebecchi.

ALLEGATI INTEGRANTI

OffEcon_2954_1_23122021114941.pdf.p7m - 52a02ff93123fbe09277f1fa51cb78e8b32ee5e746d6b7e4609b290bde5f157
OffEcon_78802_1_16122021190306.pdf.p7m - e69fedb6d1a3a34be088c62415735dde6d3cd7aaea41a76ce3ce2437accdc1e4
Schema disciplinare Geologo.doc - 0c7139263ca2e3fa0f7c9c2a42f8913b4318715837dc2b2544416970c1a6fa68
offerta_pdf.pdf - 2ec2db7d629b614c7007d682bff8a4927e512de5652590d1f639b473e9d18ba7

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ilaria Nasti

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	33290	2	2022/2559		€ 8.710,80	68938 - FOCARDI GIANNI 40855 - 4 EMME SERVICE
2)	U	2022	33290	2	2022/2560		€ 4.207,10	SPA LABORATORIO E PROVE SU MATERIALI

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
3)	U	2022	33290	2	2022/2561		€ 15.696,52	24693 - TECNA SRL

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Francesca Cassandrini

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.