

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/08094
Del: 03/11/2022
Esecutivo Da: 03/11/2022
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

“Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso-Cascine” - codici opera 110044 - 190196 - 200334 - 20033 - CUP H11B14000180007. Affidamento incarico di verifica ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 50/2016 alla società Hydrogeo Ingegneria srl

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2022 ed il bilancio pluriennale 2022-2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;

Preso atto che l'intervento denominato “Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso Cascine” risulta ad oggi finanziato mediante i seguenti codici opera inseriti nella programmazione del bilancio comunale, parte investimenti:

- c.o. 110044 di € 430.000,00, di cui al PTI 2017/2019, finanziato con trasferimenti da altri enti pubblici (Bando Riqualficazione delle Periferie, approvato col DPCM del 25.5.2016);
- c.o. 190196 di € 1.720.000,00, di cui al PTI 2019/2021, finanziato con trasferimenti da altri enti pubblici (Bando Riqualficazione delle Periferie, approvato col DPCM del 25.5.2016);
- c.o. 200334 di € 300.000,00, di cui al PTI 2020/2022, finanziato con trasferimenti da

- privati;
- c.o. 200335 di € 250.000,00, di cui al PTI 2020/2022, finanziato con trasferimenti da privati;

e che il CUP dell'intervento è il seguente: H11B14000180007;

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta comunale n. 2017/G/00303 è stato approvato il progetto definitivo dell'appalto in oggetto;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 2020/G/00508 del 09/11/2020 l'Amministrazione comunale ha provveduto all'approvazione dei nuovi elaborati progettuali in sostituzione di quelli del progetto definitivo approvati con deliberazione di Giunta n. 2017/G/00303 e all'incremento del quadro economico dell'opera che è passato da € 2.150.000,00 ad € 2.700.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 2021/DD/00082 del 12/01/2021 è stato approvato il nuovo computo metrico estimativo in sostituzione del medesimo elaborato approvato con la con la Deliberazione di Giunta n. 2020/G/00508 del 9/11/2020 e posto a base di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2021/04629, in seguito ad espletamento di apposita procedura aperta, si affidava l'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'intervento di "Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso-Cascine" per l'importo contrattuale €.1.703.136,15 di cui €.104.936,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, €.32.414,94 per progettazione esecutiva, oltre IVA come da quadro economico, per un totale complessivo di €. 1.866.166,48, al costituendo RTI tra Ciccotti lavorazione Metalli Srl (mandataria) e Papa Umberto Srl (mandante), che aveva presentato un'offerta con ribasso d'asta del 17.839%;
- relativamente all'appalto integrato sopra richiamato, a seguito della progettazione eseguita dal progettista individuato dall'appaltatore (SQS Ingegneria s.r.l.), in data 02.05.2022 sono stati consegnati all'Amministrazione gli elaborati progettuali, successivamente integrati in data 10.06.2022 e 06.10.2022;

Richiamato l'art.26 del D. lgs. 50/2016 ed in particolare:

- il comma 8-bis, in base al quale nei casi di contratti aventi ad oggetto la progettazione e l'esecuzione dei lavori, il progetto esecutivo ed eventualmente il progetto definitivo presentati dall'affidatario sono soggetti, prima dell'approvazione di ciascun livello di progettazione, all'attività di verifica;
- il comma 6 let. c), in base al quale per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e fino a un milione di euro, la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni;

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Cristiano Rebecchi, nella quale si attesta la necessità di conferire ad un soggetto esterno l'incarico di supporto al RUP per la

verifica della Progettazione Esecutiva eseguita dall'appaltatore (appalto integrato) ai sensi dell'art.26 D. Lgs 50/2016, e si quantifica in € 23.736,34 oltre IVA e cassa di competenza l'importo dell'incarico da affidare, determinato ai sensi del D.M. Giustizia 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.Lgs. 50/2016", sulla base dell'importo complessivo lordo dei lavori di cui al Progetto Esecutivo consegnato dall'appaltatore;

Rilevata, pertanto, la necessità di attivarsi, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. 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;

Dato 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 l'incarico in oggetto, il direttore della direzione Gare, appalti e partecipate comunicava l'esito negativo della verifica eseguita con nota conservata agli atti dell'Amministrazione;

Visto l'art.31 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, in base al quale gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al D. Lgs.50/2016;

Preso atto pertanto della necessità di procedere ad affidare l'incarico in questione ad un professionista esterno;

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 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";
- il secondo periodo dell'art. 32 comma 2 del decreto legislativo n. 50/2016 il quale dispone che "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”;

- l'art.1 comma 2 lett. a) del D. L. 76/2020, in base al quale è consentito l'affidamento diretto di servizi, compresi servizi di architettura e ingegneria, di importo inferiore ad € 139.000,00;

Viste le “Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

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;

Dato atto che ai sensi del comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dalla legge 30 dicembre 2018, n. 145, l'obbligo, anche per gli enti pubblici territoriali, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione istituito 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 START messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento, è previsto soltanto per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di importo superiore ad € 5.000,00;

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 Hydrogeo Ingegneria srl, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi necessari, la presentazione di un'offerta per l'espletamento delle prestazioni relative all'incarico in questione, fissando in € 23.736,34 l'importo su cui formulare l'offerta, calcolato secondo i criteri di cui al D.M. 17 giugno 2016;
- l'operatore economico Hydrogeo Ingegneria srl ha presentato, entro il termine assegnato, un'offerta di ribasso del 3,94475% sull'importo a base dell'affidamento, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il ribasso offerto dall'operatore economico sopra citato è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto, come risulta da apposita dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento, conservata agli atti del Servizio Viabilità;

Considerato che l'operatore economico sopra citato è in possesso dell'esperienza necessaria per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, come previsto dall'art. 1 co.2 D.L. 16/07/2020, n. 76 e come documentato dal curriculum conservato in atti, nonché dei requisiti

speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, mentre sono in corso i controlli relativi al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

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;

Ritenuto pertanto di affidare, ai sensi l'art.1 comma 2 lett. a) del D. L. 76/2020, alla società Hydrogeo srl con sede in Via Aretina n. 167/b -50136 Firenze (FI) – P. IVA 05142000487, fatto salvo gli esiti positivi dei controlli in corso di esecuzione, l'incarico di Verifica del progetto esecutivo redatto dall'appaltatore per i lavori aventi ad oggetto “Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso-Cascine”, per un compenso di € 22.800,00, oltre oneri previdenziali Inarcassa (4%) e IVA 22%, per un totale di € 28.928,64 per le seguenti voci:

| | | |
|--------------------|----|-----------|
| Onorario | €. | 22.800,00 |
| Inarcassa 4% | €. | 912,00 |
| Sommano | €. | 23.712,00 |
| IVA 22% | €. | 5.216,64 |
| Totale complessivo | €. | 28.928,64 |

Visti il DURC positivo dell'operatore economico, con scadenza 14/02/2023 e la certificazione di regolarità Inarcassa, mantenuti agli atti;

Visto lo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di cui al presente incarico ed il compenso dello stesso, che sarà sottoscritto dal Comune di Firenze e dall'affidatario solo a seguito dell'esecutività del presente atto;

Dato atto che il **CIG** relativo all'affidamento di cui al presente atto è il seguente: **Z003850623**;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020 (PTPC 2022 - 2024);

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono a carico del RUP 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 che si affidano, sia nei confronti dell'affidatario degli stessi, come risulta da apposita dichiarazione allegata al 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 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;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

DETERMINA

1. Di affidare alla società Hydrogeo Ingegneria srl con sede in Via Aretina n. 167/b -50136 Firenze (FI) - P. IVA 05142000487, l'incarico per la verifica del progetto esecutivo redatto dall'appaltatore nell'ambito dell'appalto integrato avente ad oggetto "Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso-Cascine" (codici opera 110044 - 190196 - 200334 - 20033 - CUP H11B14000180007), fatto salvo l'esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 D. Lgs. 50/2016, in corso di esecuzione, per un compenso di € 22.800,00, oltre oneri previdenziali Inarcassa (4%) e IVA 22%, per un totale di € 28.928,64.

2. Di assumere impegno di spesa a favore della società Hydrogeo Ingegneria srl (C.B. 55964) per € 28.928,64 a valere sulle somme a disposizione di cui all'impegno n.2022/3648 assunto sul capitolo 60433/2 del Bilancio di Previsione 2022-2024, codice opera 220334.

3. Di dare atto che il **CIG** relativo all'affidamento di cui al presente atto è il seguente: **Z003850623**.

4. Di approvare lo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di cui al presente incarico ed il compenso

dello stesso, che sarà sottoscritto dal Comune di Firenze e dall'affidatario solo a seguito dell'esecutività del presente atto.

5. Di dare atto che, in conseguenza di quanto sopra esposto, il quadro economico degli interventi "Realizzazione passerella ciclo-pedonale Argingrosso-Cascine" - C.O.n. 110044 - 190196 - 200334 -200335- CUP H11B14000180007, risulta essere il seguente:

| | | 110044 | 190196 | 200334 | 200335 | TOTALI |
|-----------|---|---------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| A1 | LAVORI - Strutture e Impianti al netto r.a 17,839% | € 183.672,57 | € 1.207.590,64 | € 0,00 | € 0,00 | € 1.391.263,20 |
| A2 | LAVORI - opere A.B.A. al netto r.a. 17,839% | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 174.521,61 | € 174.521,61 |
| A3.1 | Oneri sicurezza su lavori A1 | € 0,00 | € 93.240,24 | € 0,00 | € 0,00 | € 93.240,24 |
| A3.2 | Oneri sicurezza su lavori A2 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 11.696,15 | € 11.696,15 |
| | TOTALE LAVORI + ONERI (A1+A2+A3) | € 183.672,57 | € 1.300.830,88 | € 0,00 | € 186.217,76 | € 1.670.721,20 |
| A4 | PROGETT. ESECUTIVA al netto r.a. 17,839% | € 32.414,94 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 32.414,94 |
| | TOT. IMPORTO CONTRATTUALE: | | | | | € 1.703.136,14 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE: | | | | | |
| B1 | IVA su lavori: | | | | | |
| B 1.1 | IVA 10% su lavori (A1) e oneri (A3.1) | € 18.367,26 | € 130.083,09 | € 0,00 | € 0,00 | € 148.450,34 |
| B 1.2 | IVA 4% su lavori ABA (A2) e oneri ABA (A3.2) | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 7.448,71 | € 7.448,71 |
| B 1.3 | IVA 22% su progettazione esecutiva | € 7.131,29 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 7.131,29 |
| B2 | SPESE TECNICHE GIA' SOSTENUTE (comprehensive di oneri ed IVA): | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|-------------|----------|-------------|------------|-------------|
| B 2.1 | progettazione preliminare | € 22.651,20 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 22.651,20 |
| B 2.2 | progettazione definitiva | € 47.580,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 47.580,00 |
| B 2.3 | indagini geognostiche-geotecniche | € 8.612,79 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 8.612,79 |
| B 2.4 | relazione geologica | € 8.236,43 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 8.236,43 |
| B 2.5 | Spese tecniche ulteriori (in avanzo recuperabile) | € 22.651,20 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 22.651,20 |
| B3 | INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE ART. 113 D .LGS. 50/2016 (80% del 1,9%): | | | | | |
| B 3.1 | Incentivo su lavori (A1, A2. oneri A3 e servizi) | € 24.303,27 | € 671,45 | € 0,00 | € 5.587,74 | € 30.562,46 |
| | A A DISPOSIZIONE PER SPESE TECNICHE E INCARICHI | | | | | |
| B 5.1 | collaudatore statico e tecnico amministrativo | € 0,00 | € 0,00 | € 45.000,00 | € 0,00 | € 45.000,00 |
| B 5.2 | archeologo | € 0,00 | € 0,00 | € 12.000,00 | € 0,00 | € 12.000,00 |
| B 5.3 | Coordinatore in fase esecutiva Ing. Del Soldato | € 0,00 | € 0,00 | € 37.073,73 | € 0,00 | € 37.073,73 |
| B.5. 4 | Direzione Lavori | € 0,00 | € 0,00 | € 97.500,00 | € 0,00 | € 97.500,00 |
| B 5.5 | Indagini ed analisi: | | | | | |
| | - bonifica bellica | € 0,00 | € 0,00 | € 10.000,00 | € 0,00 | € 10.000,00 |
| | -prove sui materiali in corso d'opera | € 0,00 | € 0,00 | 6.934,84 | € 0,00 | € 6.934,84 |
| | - prova di collaudo | € 0,00 | € 0,00 | € 5.000,00 | € 0,00 | € 5.000,00 |

| | | | | | | |
|-----------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| B 5.6 | Prove campioni di terreno -SOCOTEC - Modulo 2 | € 7.745,37 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 7.745,37 |
| B 5.7 | Campionamenti di terreno per verifica inquinanti -SOCOTEC - Modulo 7 | € 0,00 | € 0,00 | € 866,08 | € 0,00 | € 866,08 |
| B. 5.8 | Indagini Geognostiche di approfondimento - Modulo 1 Nievelt Labor srl | € 0,00 | € 0,00 | € 7.199,08 | € 0,00 | € 7.199,08 |
| B 5.9 | Incarico verifica del progetto soc. Hydrogeo srl | € 0,00 | € 0,00 | € 28.928,64 | € 0,00 | € 28.928,64 |
| B6 | ULTERIORI SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| B 6.1 | Occupazione temporanea di cantiere (art. 49 DPR 327/2001) | € 0,00 | € 0,00 | € 2.000,00 | € 0,00 | € 2.000,00 |
| B 6.2 | Tributo conferimento a discarica | € 0,00 | € 0,00 | € 30.000,00 | € 0,00 | € 30.000,00 |
| B 6.3 | Allacciamento pubblici servizi | € 0,00 | € 0,00 | € 10.000,00 | € 0,00 | € 10.000,00 |
| B7 | IMPREVISTI | € 13.433,56 | € 148.078,09 | € 7.497,63 | € 20.073,72 | € 218.011,64 |
| B8 | 3% PER ACCORDI BONARI | € 7.377,22 | € 51.579,86 | € 0,00 | € 6.992,24 | € 65.949,32 |
| b9 | MINORE SPESA | € 25.822,91 | € 88.756,64 | € 0,00 | € 23.679,83 | € 138.259,38 |
| B | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7) | € 213.912,49 | € 419.169,13 | € 300.000,00 | € 63.782,24 | € 996.863,86 |
| | | | | | | |
| | IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B) | € 430.000,00 | € 1.720.000,00 | € 300.000,00 | € 250.000,00 | € 2.700.000,00 |

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

ALLEGATI INTEGRANTI

| |
|---|
| Offerta economica su START - 9c19754d5d86425339d7dd8e6884c9b4f08ca91f7bbd5bae5d5424f8f2da228b |
| Relazione per incarico_signed.pdf - f8248e29d7851db96f2d77801a60a54314f1d63d71404b60a803c7e31cfb72b0 |
| bozza disciplinare - 8166d777277e4779fbacc74723bcd0597c1f78d77e49764e988da945cf673289 |
| conflitto interessi RUP (1)_signed.pdf - 1dc376506d812c109ef910ae3d24385a129a5d5daedfd947a7a501d07aad273b |

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

| N° | Tipo Mov. | Esercizio | Capitolo | Articolo | Impegno/ Accertamento | Sub Impegno/Sub Accertamento | Importo | Beneficiario |
|----|-----------|-----------|----------|----------|--------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|
| 1) | U | 2022 | 60433 | 2 | 2022/3648 | | € 7.497,63 | 29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE |
| 2) | U | 2022 | 60433 | 2 | 2022/7984 | | € 28.928,64 | 55964 - HYDROGEO INGEGNERIA srl |

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

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.

