



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2019/DD/04960

Del: 08/07/2019

Esecutivo dal: 15/07/2019

Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità

OGGETTO:

Lavori di installazione di canne valvolate verticali con forma ad "L" in corrispondenza della pila sinistra del Ponte Vespucci - C.O. 170032 - CUP H14E16001230004 - Affidamento diretto all'impresa Campania Sonda srl - CIG ZD628DB724.

LA DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 approvata in data 21/12/2018, con cui sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44, approvata in data 08/10/2018, con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 259 del 20.5.2019 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n.2015/DD/04637 del 27/08/2015 il Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità approvava un accordo di ricerca tra il Comune di Firenze e il Dipartimento di Ingegneria Ambientale dell'Università di Firenze (di seguito DICEA), avente ad oggetto lo studio idraulico e morfologico del fiume Arno e delle opere in esso presenti nel tratto urbano di Firenze, allo scopo di approfondire la conoscenza del tratto urbano del fiume Arno per la riduzione del rischio idraulico e, più in generale, acquisire informazioni che consentano una migliore gestione del fiume in ambito urbano;
- in data 25/01/2016, con nota prot. n. 8974 agli atti dell'Amministrazione, il Responsabile scientifico della ricerca per conto del DICEA, ha comunicato che, nell'ambito degli approfondimenti strumentali condotti nel corso dello studio suddetto, è stata rilevata un'importante erosione dell'alveo in corrispondenza della pila in sinistra idraulica del fiume e, pertanto, a seguito della suddetta segnalazione e in via precauzionale, con provvedimento dirigenziale n.2016/M/00563 del 26/01/2016, è stato istituito sul ponte il divieto di transito ai veicoli aventi massa superiore a 35 q ;
- con determinazione dirigenziale n.2016/DD/567 del 03/02/2016 il Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità affidava alla società 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano il servizio di "Prove di carico per la valutazione della sicurezza sul ponte Amerigo Vespucci per manutenzione ordinaria" e che nell'ambito di tale servizio è stato rilasciato un certificato di idoneità statica che limita la transitabilità del ponte ai mezzi con carico complessivo massimo pari a 400 kN di validità biennale;
- con determinazione dirigenziale n. 2016/DD/06614 del 20/10/2016 il Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità approvava lo schema di accordo tra il Comune di Firenze ed il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze, per una ricerca in compartecipazione, avente ad oggetto lo "Studio per la individuazione di attività di prevenzione connesse alla criticità del ponte Amerigo Vespucci";
- il punto 8.3 delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni", di cui al D.M. 14/01/2008 (di seguito NTC 08) prescrive che : *"Le costruzioni esistenti devono essere sottoposte a valutazione della sicurezza quando ricorra anche una delle seguenti situazioni: riduzione evidente della capacità resistente e/o deformativa della struttura o di alcune sue parti dovuta ad azioni ambientalisituazioni di funzionamento ed uso anomalo, deformazioni significative imposte da cedimenti del terreno di fondazione....."*;
- con determinazione dirigenziale n.2018/DD/4970 del 19/07/2018 il Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità affidava alla società 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano il servizio di "Valutazione della Sicurezza e rinnovo del Certificato di Idoneità Statica del Ponte A. Vespucci sul Fiume Arno", nell'ambito del quale è stata rieffettuata la caratterizzazione dinamica dell'impalcato ed è stato rinnovato, da un tecnico qualificato, il precedente certificato di idoneità statica che limita la

transitabilità del ponte ai mezzi con carico complessivo massimo pari a 400 kN con scadenza Agosto 2019;

Considerato che:

- nell’ambito degli interventi di consolidamento del Ponte Vespucci, nel piano triennale investimenti sono previsti il cod. op 160117 “*Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci*” codice opera 160117-CUP- H17H16000240004, il c.o. 170032 “Completamento Intervento di messa in sicurezza Ponte Vespucci” - codice - CUP: H14E16001230004 e quota parte del c.o. 180802 “interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018 – Accordo quadro”;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00585 è stato approvato il progetto definitivo avente ad oggetto “*Interventi di messa in sicurezza del Ponte A Vespucci*” codice opera 160117- CUP- H17H16000240004 , per la somma complessiva di € 1.000.000,00;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00536 è stato approvato il progetto definitivo avente ad oggetto “*Completamento Intervento di messa in sicurezza Ponte Vespucci*” codice Opera 170032- CUP: H14E16001230004, per la somma complessiva di € 500.000,00, correlato al suddetto intervento;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.263 del 12/06/2018 si approvavano gli elaborati relativi agli “Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018 – Accordo Quadro” codice Opera 180802 - CUP: H17H18000870004, per la somma complessiva di € 1.450.000,00;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.2019/G/00082 del 12/03/2019 si approvava il nuovo progetto definitivo "Opere di completamento di messa in sicurezza della pila sinistra del Ponte Amerigo Vespucci" a modifica del progetto approvato con deliberazione 2017/G/536 - codice Opera 170032- CUP: H14E16001230004, per la somma complessiva di € 500.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/02159 è stato affidato all’Ing. Oronzo Panebianco l’incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione nell’ambito dei lavori di consolidamento della pila sinistra del Ponte Amerigo Vespucci per € 47.960,64 a valere sulla voce “Per incarichi professionali esterni” del c.o. 170032, rideterminando il relativo quadro economico approvato con la Deliberazione di Giunta n.2019/G/00082 come di seguito riportato:

A1) Importo lavorazioni	€	240.882,91
A2) Costi della sicurezza	€	22.437,16
A3) Importo soggetto a ribasso d'asta	€	240.882,91
A) Importo totale lavori	€	263.320,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) per IVA al 10 %	€	26.332,01
B2) per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (2,00%)	€	5.266,40
B3) Relazione Idrologica HSI	€	18.185,83
B4) Monitoraggio Micheloni		48.848,80
B5) Installazione di canne valvolate	€	44.390,00
B6) Incarico CSP e CSE Ing. Panebianco	€	47.960,64
B7) Incarichi professionali esterni	€	41.287,61
B8) per imprevisti	€	4.408,64
Sommano	€	236.679,93
Importo complessivo A+ B	€	500.000,00

Tenuto conto che:

- con Determinazione Dirigenziale n.2018/DD/05207 è stato affidato alla Società Hydrogeo srl, P. IVA 05142000487 l’incarico di progettazione strutturale esecutiva, redazione della relazione geotecnica e

direzione operativa degli interventi di messa in sicurezza del Ponte Amerigo Vespucci, ricompresi nell'ambito degli interventi di cui all'Accordo Quadro per "Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018" C.O. 180802 - CUP: H17H17001570004, per la somma complessiva di € 49.426,35 cassa professionale 4% ed IVA 22% incluse;

- in data 25/09/2018 veniva sottoscritto il disciplinare di incarico relativo all'affidamento dell'incarico suddetto, prot.297840/2018;
- per il completamento dei lavori di consolidamento del Ponte Vespucci si è resa necessaria la progettazione di ulteriori interventi ricompresi nei c.o. sopra richiamati, fra cui la progettazione esecutiva dei lavori di installazione di canne valvolate in corrispondenza della pila sinistra del ponte Vespucci;
- con la Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/01781, trattandosi di interventi sostanzialmente unitari, approvava modifica contrattuale ai sensi dell'articolo 106 comma 1 let. e) del disciplinare di incarico sottoscritto con la Società Hydrogeo srl, avente ad oggetto l'esecuzione da parte della stessa Società Hydrogeo di ulteriori prestazioni, fra cui la progettazione dei suddetti lavori di installazione di canne valvolate in corrispondenza della pila sinistra del ponte Vespucci, di cui al c.o. 170032;
- il quadro economico del nuovo progetto definitivo redatto dal progettista incaricato, approvato con la citata Deliberazione di Giunta n.2019/G/00082, prevede fra le somme a disposizione la somma di € 44.390,00 per l'esecuzione dei lavori di installazione di canne valvolate in corrispondenza della pila sinistra del ponte Vespucci;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/04362 del 25/06/2019 con cui si approvava il progetto esecutivo avente ad oggetto "**Lavori di installazione di canne valvolate verticali con forma ad "L" in corrispondenza della pila sinistra del Ponte Vespucci**" - C.O. 170032 - CUP H14E16001230004, per l'importo complessivo di € 44.390,00, e si determinava a contrarre disponendo di ricorrere, per l'appalto dei lavori in questione, all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016, CIG ZD628DB724, approvando il seguente quadro economico dell'intervento:

A1) Importo lavorazioni	€	35.356,47
A2) Costi della sicurezza	€	4.258,45
A1) Importo soggetto a ribasso d'asta	€	35.356,47
A) Importo totale lavori	€	39.614,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) per IVA al 10 %	€	3.961,49
B2) Imprevisti	€	813,59
Sommano	€	4.775,08
Importo complessivo A+ B	€	44.390,00

Tenuto conto che l'art. 40 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 prevede che a decorrere dal 18/10/2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di affidamento dei contratti pubblici svolte dalle Stazioni appaltanti siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazioni elettronici;

Ritenuto pertanto opportuno che la procedura in oggetto venga espletata in modalità telematica tramite la piattaforma START fornita dalla Regione Toscana;

Preso atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante ha richiesto alla società Campania Sonda srl con sede legale in Via Cannetiello 18, 84043 Agropoli (SA), P.IVA 01755510656, mediante la piattaforma telematica START, la presentazione di un'offerta relativamente all'espletamento dei lavori in oggetto, ponendo a base dell'affidamento l'importo di € 39.614,92, di cui € 4.258,45 per oneri di sicurezza, oltre iva;

- la società Campania Sonda srl ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso netto di Euro 39.190,64, di cui € 4.258,45 per oneri di sicurezza, oltre iva, corrispondente ad un ribasso del 1,20% sull'importo a base di affidamento, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il prezzo offerto dalla ditta sopra citata è ritenuto congruo in relazione alla tipologia delle prestazioni richieste;

Tenuto conto che:

- come sopra meglio specificato, l'intervento in questione si inserisce nell'ambito degli interventi di consolidamento del Ponte Amerigo Vespucci come risulta dal progetto redatto dalla soc. Hydrogeo a seguito della modifica contrattuale approvata con Determinazione Dirigenziale n.2019/DD/01781;
- l'intervento si sviluppa tecnicamente e temporalmente fra due fasi relative ai lavori di messa in sicurezza del Ponte Amerigo Vespucci ricompresi nell'ambito del C.O. 180802, attualmente in corso di esecuzione ed affidati all'impresa Campania Sonda s.r.l
- si rende pertanto necessario per garantire la massima continuità nell'esecuzione dell'intervento in questione onde evitare disagi tecnici nell'esecuzione dei lavori o duplicazione dei costi per l'Amministrazione affidare al medesimo operatore economico l'esecuzione dei lavori di cui al presente provvedimento;

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. Ilaria Nasti;
- che il CIG relativo al presente affidamento è il seguente: ZD628DB724;

Dato atto altresì che l'operatore economico sopra citato è 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, mentre sono in corso i controlli relativi al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Ritenuto pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 alla Società Campania Sonda srl con sede legale in Via Cannetiello 18, 84043 Agropoli (SA), P.IVA 01755510656, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli di legge in corso di ultimazione - i "Lavori di installazione di canne valvolate verticali con forma ad "L" in corrispondenza della pila sinistra del Ponte Vespucci" per una spesa di € 39.190,64 oltre Iva 10%;

Preso atto che la somma complessiva di € 43.109,70 iva compresa è finanziata mediante avanzo vincolato da mutuo già incassato, come previsto al codice opera 170032, acc.to 2017/2752, rev.2018/1025, imp. n.2019/06182;

Visto il DURC positivo dell'impresa, con scadenza 24/09/2019 mantenuto agli atti;

Visto lo schema di Contratto, allegato integrante al presente provvedimento;

Dato atto che le somme per accordo bonario saranno accantonate al momento dell'affidamento dei lavori principali di cui al c.o. 170032;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1.

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n. 24 del 31.01. 2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017, n.33/2018 e 25/2019

Preso atto di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

Dato atto che non sussistono a carico del sottoscritto RUP 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 del sopracitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2019-2021);

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. 23 del Regolamento Generale di 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 ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 2016 alla Società Campania Sonda srl con sede legale in Via Cannetiello 18, 84043 Agropoli (SA), P.IVA 01755510656, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso di ultimazione - i "Lavori di installazione di canne valvolate verticali con forma ad "L" in corrispondenza della pila sinistra del Ponte Vespucci" – C.O. 170032 – CUP H14E16001230004 – CIG ZD628DB724, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, ammontante ad una spesa di € 39.190,64 oltre Iva 10%, per un totale di € 47.812,58;
2. di impegnare a favore della Società Campania Sonda srl (C.B. 58005) la somma complessiva di €43.109,70 a valere sull'impegno n. 2019/06182 assunto sul Bilancio di Previsione 2019-2021, c.o. 170032;
3. di approvare lo schema di Contratto, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, che sarà sottoscritto dall'impresa a seguito dell'esecutività del presente provvedimento;
4. di dare atto che, in conseguenza di quanto sopra esposto, il quadro economico dell'intervento "Opere di completamento di messa in sicurezza della pila sinistra del Ponte Amerigo Vespucci" – Codice Opera n.170032 – CUP H14E16001230004, risulta essere il seguente:

A1) Importo lavorazioni	€	240.882,91
A2) Costi della sicurezza	€	22.437,16
A3) Importo soggetto a ribasso d'asta	€	240.882,91
A) Importo totale lavori	€	263.320,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) per IVA al 10 %	€	26.332,01
B2) per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (2,00%)	€	5.266,40

B3) Relazione Idrologica HSI	€	18.185,83
B4) Monitoraggio Micheloni	€	48.848,80
B5) Incarico CSP e CSE Ing. Panebianco	€	47.960,64
B6) Incarichi professionali esterni	€	41.287,61
B7) per imprevisti	€	4.408,64
C) intervento installazione canne valvolate		
C1) Lavori Installazione di canne valvolate al netto del ribasso del 1,2%	€	34.932,19
C2) oneri della sicurezza per installazione canne valvolate	€	4.258,45
C3) Totale lavori installazione canne valvolate (C1+C2)	€	39.190,64
C4) Iva 10% su C3	€	3.919,06
C5) Totale lavori +iva	€	43.109,70
C6) per imprevisti intervento installazione canne valvolate	€	1.280,30
C) Totale intervento installazione canne valvolate	€	44.390,00
Importo complessivo A+ B+C	€	500.000,00

5. di dare atto che il RUP è l'Ing. Ilaria Nasti;

Firenze, lì 08/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60814	2	19/006182	01	43109,7
2)	60814	2	19/006182	02	1280,3

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 15/07/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

