



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/07481**

Del: **17/10/2019**

Esecutivo dal: **18/10/2019**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità**

OGGETTO:

VERIFICA GENERALE E DI IDONEITA' AL TRANSITO DEL PONTE VESPUCCI -
AFFIDAMENTO SERVIZIO IMPRESA 4 EMME SERVICE - CIG ZB02A15896 - c.o. 170032

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 approvata in data 21/12/2018, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44, approvata in data 08/10/2018, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.259 del 20.05.2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

Rilevato che:

- Con determinazione dirigenziale n. 2016/DD/705 del 05/02/2016 è stata affidata 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 di 400 kN;
- Con determinazione dirigenziale n. 2018/DD/04970 del 19/07/2018 è stata affidata 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 Amerigo Vespucci sul fiume Arno**", certificato con scadenza 4 Agosto 2019;
- Che nel frattempo sono stati affidati ed eseguiti una serie di lavori per la messa in sicurezza del Ponte Vespucci, approvando ed affidando lavori e servizi relativamente ai codici opera 180802 e 170032, come meglio e dettagliatamente specificato nella Relazione descrittiva del RUP, allegata parte integrante del presente atto;
- Che per quanto riguarda il cod. opera 170032 l'ultimo Q.E. approvato, relativo alla DD 6573 in data odierna ancora in fase di approvazione, risulta essere il seguente:

A	Importo lavori al netto del ribasso del 24,99%	€		180.152,72
A1	Costi della sicurezza	€		14.541,04
A	Importo lavori	€		194.693,76
A2	Importo di variante	€		55.353,77
A	Importo lavori compresa variante	€		250.047,53
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€		
B1	per IVA al 10 % su lavori e variante	€		25.004,75
B2	per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (1,90%)	€		4.839,54
B2.1	incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 su variante	€.		1.402,11
B3	Relazione Idrologica HSI	€		18.185,83
B4	Monitoraggio Micheloni			48.848,80
B5.1	Installazione di canne valvolate	€	43.109,70	
B5.2	Imprevisti per canne valvolate	€	<u>1.280,30</u>	

B5	Tot importo canne valvolate	€	44.390,00	44.390,00
B6	Incarico CSP e CSE Ing. Panebianco	€		47.960,64
B7	Incarichi professionali esterni	€		15.904,78
B7.1	Incarico D.L. Ing. Ghinelli	€		21.112,83
B7.2	Servizio rilievo multibeam	€		4.270,00
B8	per imprevisti	€		0,00
B9	per accordo bonario	€		8.405,52
B10	Minore spesa	€		9.627,67
	Sommario	€		249.952,47
	Importo complessivo A+ B	€		500.000,00

Vista la Relazione descrittiva del RUP, da cui risulta:

- che le lavorazioni attualmente in corso sul Ponte Vespucci e che avranno termine in tempi brevi, rappresentano le ultime fasi dell'intervento complessivo di messa in sicurezza,
- che il punto 8.3 delle Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 17/01/2018) prevede la Valutazione della Sicurezza in diverse casistiche nelle quali rientra a pieno titolo quella relativa al ponte Vespucci;
- che il Certificato di Idoneità Statica rilasciato nel 2018 prevedeva la scadenza al 4 agosto 2019 con la prescrizione di risolvere le “non conformità” rilevate, installare un sistema di monitoraggio in collegamento remoto, nonché di comunicarne l'esecuzione all'impresa che aveva rilasciato il Certificato, in modo da poter valutare, con le opportune prove, la possibilità di estendere la Certificazione di Idoneità.
- Che occorre pertanto procedere all'affidamento del “Servizio di Verifica Generale e di Idoneità al transito del ponte Vespucci” al fine di valutarne l'attuale capacità portante;
- il valore del servizio è stato stimato in € 13.00000, comprensivo di spese, oltre IVA;

Richiamati:

- l'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante a) il fine che con il contratto si 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;

Preso atto che:

- l'importo complessivo stimato del contratto in parola è dunque complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- che il comma 2 dell'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sopra richiamato, dispone che per affidamenti di importo inferiore a €40.000,00. è consentito l'affidamento diretto del contratto;

- il comma 2 dell'articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all'articolo 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;

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.

Tenuto conto che per il servizio in questione è necessario conferire il servizio alla Ditta 4 Emme Service s.p.a., specializzata nel settore, in virtù delle indagini già svolte e dei risultati tramite esse acquisiti a seguito dell'analisi già effettuata nel 2018 in esecuzione del servizio affidato con determinazione dirigenziale n. 2018/DD/4970, al fine di assicurare la dovuta continuità scientifica;

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante ha richiesto alla ditta 4 Emme s.p.a, mediante la piattaforma telematica START, la presentazione di un'offerta relativamente all'espletamento del servizio in oggetto, stimando in € 13.000,00 oltre iva l'importo complessivo a base dell'affidamento;
- la ditta 4 Emme s.p.a. ha presentato, entro il termine assegnato, la conferma dell'importo stimato, esclusa IVA, 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 del servizio richiesto;

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;

Ritenuto, pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 alla Ditta 4 Emme s.p.a. con sede in Via Luis Zuegg 20 – Bolzano – P.I. 01288130212, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di *“Valutazione della Sicurezza e rinnovo del Certificato di Idoneità Statica del Ponte Amerigo Vespucci sul fiume Arno”*, per un importo di €13.000,00 + Iva 22% , per un totale di € 15.860,00;

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: ZB02A15896

Visto l'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

Preso atto che la somma complessiva di € 15.860,00.= iva compresa trova copertura nelle somme a disposizione per incarichi professionali esterni alla voce B7 del quadro economico sopra riportato – Codice Opera n.170032 – CUP H14E16001230004 - imp. n.2019/6692/3;

Visto DURC positivo emesso in data 15/06/2019 conservato agli atti;

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 31.1.2014 e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015, n.22/2016, n.25/2017 e n.33/2018 e n.25/2019; (PTPC 2019 - 2021);

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

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Vista la dichiarazione del RUP Ing. Ilaria Nasti di assenza di 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 sopraccitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso (Piano per la Prevenzione della Corruzione 2018-2020);

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa 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 s.m.i;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 alla Ditta 4 Emme s.p.a. con sede in Via Luis Zuegg 20 – Bolzano – P.I. 01288130212, fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di *“Valutazione della Sicurezza e rinnovo del Certificato di Idoneità Statica del Ponte Amerigo Vespucci sul fiume Arno”* secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per una spesa di €13.000,00 + Iva 22% , per un totale di € 15.860,00;
2. di impegnare a favore Ditta 4 Emme s.p.a. (C.B. 40855) la somma complessiva di €15.860,00.= quale corrispettivo del servizio attingendo alle somme a disposizione per incarichi professionali esterni alla voce B7 del quadro economico sopra riportato – Codice Opera n.170032 – CUP H14E16001230004 - imp. n.2019/6692/3;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;
4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è ZB02A15896;
5. di dare atto che il RUP del contratto è l'Ing. Ilaria Nasti.

6. di modificare il Quadro economico del cod. op 170032 come segue:

A	Importo lavori al netto del ribasso del 24,99%	€		180.152,72
A1	Costi della sicurezza	€		14.541,04
A	Importo lavori	€		194.693,76
A2	Importo di variante	€		55.353,77
A	Importo lavori compresa variante	€		250.047,53
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€		
B1	per IVA al 10 % su lavori e variante	€		25.004,75
B2	per incentivo ex art. 113 D.lgs. n. 50/16 (1,90%)	€		4.839,54
B2.1	incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 su variante	€.		1.402,11
B3	Relazione Idrologica HSI	€		18.185,83
B4	Monitoraggio Micheloni			48.848,80
B5.1	Installazione di canne valvolate	€	43.109,70	
B5.2	Imprevisti per canne valvolate	€	<u>1.280,30</u>	
B5	Tot importo canne valvolate	€	44.390,00	44.390,00
B6	Incarico CSP e CSE Ing. Panebianco	€		47.960,64
B7	Incarichi professional esterni	€		44,78
B7.1	Incarico D.L. Ing. Ghinelli	€		21.112,83
B7.2	Servizio rilievo multibeam	€		4.270,00
B7.3	Certificato idoneità statica 4 Emme Service	€		15.860,00
B8	per imprevisti	€		0,00
B9	per accordo bonario	€		8.405,52
B10	Minore spesa	€		9.627,67
	Sommano	€		249.952,47
	Importo complessivo A+ B	€		500.000,00

Firenze, lì 17/10/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60814	2	19/006692	10	15860

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 18/10/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani