



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2019/DD/01155

Del: 14/02/2019

Esecutivo dal: 14/02/2019

Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità

OGGETTO:

Affidamento diretto all'Ing. Alessandro Ghinelli, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. a) D. Lgs. 50/2016, del'incarico per la Direzione dei Lavori dei Moduli d'Ordine n. 2 e 3 dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 180802. CIG Z222715565

LA DIRIGENTE

Viste:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del giorno 08/10/2018 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2019/2020;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 del giorno 21/12/2018, con cui sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: la nota di aggiornamento al Dup 2019-2021 – il bilancio finanziario per gli esercizi 2019-2021- la nota integrativa e il piano triennale investimenti 2019-2021;

Richiamate:

- la Deliberazione n.263 del 12/06/2018 con cui 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,
- la Determinazione dirigenziale n 2018/DD/05207 con cui si affidava alla Società Hydrogeo srl l'incarico di progettazione strutturale esecutiva, redazione della relazione geotecnica e direzione operativa degli interventi di messa in sicurezza del Ponte Amerigo Vespucci di cui al suddetto C.O., per la somma complessiva di € 49.426,35;

Richiamate altresì:

- la determinazione dirigenziale n. 04369/2018 con cui è stato disposto di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la determinazione dirigenziale n. 2018/DD/05248 con la quale è stato approvato approvare il verbale di gara del 13/07/2018 relativo all'appalto in questione ed è stata disposta l'aggiudicazione definitiva dell'appalto dei lavori relativi all'Accordo Quadro “**Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018**” C.O. 180802 - CUP **H17H18000870004- CIG 7531649160**, in favore della Impresa CAMPANIA SONDA S.R.L. con sede legale in Via Cannetiello 18, 84043 Agropoli (SA), P.IVA 01755510656, che ha presentato un'offerta con ribasso d'asta del 23,777% sull'importo posto a base di gara;
- con determinazione dirigenziale n. 2018/DD/05303 si è provveduto all'affidamento dei lavori in questione e all'assunzione dei relativi impegni di spesa;
- con Determinazione n.2018/DD/09309 è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo al Modulo d'ordine n.1 dell'Accordo Quadro “Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018” di cui al C.O. 180802 - CUP H17H18000870004, avente ad oggetto “Sistemazione della sponda sinistra del fiume Arno in corrispondenza del Ponte Amerigo Vespucci”, per un importo complessivo al netto del ribasso di € 273.804,00 oltre iva. Relativo alla prima fase dell'intervento di consolidamento della fondazione della pila sinistra del Ponte Vespucci;
- con determinazione dirigenziale n. 2018/DD/09340, come rettificata dalla determinazione n.9576/2018, è stato affidato l'incarico per la Direzione dei Lavori del Modulo d'Ordine n.1 dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 180802, avente ad oggetto “Sistemazione della sponda sinistra del fiume Arno in corrispondenza del Ponte Amerigo Vespucci” all'ing. Alessandro Ghinelli, P.I. 01156550517 per l'importo di € 7.010,32 oltre oneri previdenziali ed iva 22%, per un importo complessivo di € 9.250,48;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 00773 del 29/01/2019 è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo al Modulo d'ordine n.2 del contratto di Accordo Quadro di cui ai punti precedenti, avente ad oggetto Sistemazione della sponda sinistra del fiume Arno in corrispondenza del Ponte Amerigo Vespucci – modulo d'ordine n.2”, per un importo complessivo netto pari ad € 650.723,74 più IVA al 22%;
- con determinazione dirigenziale n. 00801 del 06/02/2019 è stata approvata modifica ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 al contratto di appalto avente ad oggetto l’Accordo Quadro “*Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete viaria 2018*” C.O. 180802 - CUP H17H18000870004 - CIG 7531649160, in conseguenza della quale l’importo contrattuale ascende complessivamente a € 1.110.600,00 di cui € 76.109,25 per costi della sicurezza, oltre iva, e si rideterminava il quadro economico dell’opera come di seguito indicato:

Importo lavori accordo quadro	€	900.600,00
costi della sicurezza	€	50.000,00
Importo contrattuale		950.600,00
Per IVA 22% su importo contrattuale	€	209.132,00
Importo complessivo lavori	€	1.159.732,00
Importo lavori di modifica contrattuale	€	133.890,75
costi della sicurezza di modifica contrattuale	€	26109,25
Importo modifica contrattuale	€	160.000,00
Per IVA 22% su importo contrattuale		35.200,00
Importo complessivo modifica contrattuale		195.200,00
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€	19.600,00
Imprevisti	€	0
Polizza progettista	€	588,00
Incarico progettazione Hydrogeo Ingegneria srl	€	49.426,35
Incarico DL Ing. Ghinelli per Modulo d'ordine n.1	€	9.250,48
Incarichi professionali esterni	€	11.323,17
Prove sulle strutture e sui materiali	€	
Accordo Bonario	€	4.880,00
TOTALE INTERVENTO	€	1.450.000,00

- la terza fase dell’intervento di consolidamento della fondazione della pila sinistra del Ponte Vespucci sarà effettuato nell’ambito mediante il terzo modulo d’ordine ed il terzo contratto applicativo relativo all’Accordo Quadro in questione, per un importo lavori complessivo netto presunto pari a € 164.306,18 compresi i costi della sicurezza pari a € 14.496,98 più IVA al 22%, in corso di progettazione;

Preso atto:

- che l’inizio dei lavori relativamente al contratto applicativo n.2 è previsto nel corso del mese corrente;
- l’iter progettuale ed esecutivo dovrà procedere con tempi stretti fino alla realizzazione dell’intervento di consolidamento nel suo complesso;
- della necessità, per la realizzazione dell’intervento di cui ai sopra citati Modulo d’ordine n.2 e 3, di nominare il Direttore dei Lavori;
- delle previsioni di cui al comma 1 dell’art. 24 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50;
- che il Dirigente del Servizio Viabilità, rilevata all’interno del proprio Servizio, la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività del Servizio, ha fatto richiesta al Coordinatore dell’Area Sviluppo Urbano di verificare l’eventuale disponibilità di personale all’interno dell’Amministrazione per l’espletamento degli incarichi di cui sopra, nell’ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull’ordinamento degli uffici e dei servizi e che in esito a tale verifica, il Coordinatore dall’Area Sviluppo Urbano, con nota prot. 293840 del 18/09/2018, conservata agli atti, ha comunicato l’assenza di personale disponibile per i suddetti incarichi;
- della necessità, a seguito di tale comunicazione, di procedere ad affidare il servizio in questione ad un professionista esterno;

- si rende necessario prevedere la massima continuità nell'esecuzione dell'incarico di direzione dei lavori in questione, affidando l'incarico relativo ai moduli d'ordine n.2 e 3 all'Ing. Alessandro Ghinelli, già direttore dei lavori relativi al modulo d'ordine n.1 relativo all'accordo quadro in questione;

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. 31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, secondo cui *“Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché 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 presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta ai sensi dell'articolo 36 comma 2 let. a)”*;
- l'articolo 95 comma 3 let. b) che consente l'aggiudicazione dei contratti aventi ad oggetto servizi di architettura e ingegneria di importo inferiore ad € 40.000,00 secondo il criterio del minor prezzo;

Preso atto che:

- l'importo complessivo stimato dei servizi in parola, considerando anche la direzione dei lavori relativa al modulo d'ordine n.1 già affidata all'ing. Alessandro Ghinelli, è complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- l'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, prevede per affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto;
- 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;

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”, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973, del 14 settembre 2016 aggiornate con delibera n.138/2018, ed, in particolare, il punto 1.3.1. del par. IV “Affidamenti”;

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 START messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta mediante la piattaforma telematica START all'Ing. Alessandro Ghinelli, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi richiesti per lo svolgimento dell'incarico in questione, la presentazione di un preventivo relativamente all'espletamento dell'incarico stesso, indicando un corrispettivo di base, valutato dall'Amministrazione in base ai criteri fissati dal D. M. 17/06/2016, di € 30.732,68 esclusa IVA ed oneri di legge;
- l'Ing. Alessandro Ghinelli ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta di un compenso di € **11.862,81**, al netto di oneri previdenziali ed esclusa IVA 22%, corrispondente ad un ribasso

del 61,40001 % sull'importo stimato a base dell'affidamento, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il prezzo offerto dall'operatore economico sopra citato è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

Dato atto altresì che sono conclusi con esito positivo i controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto:

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

Ritenuto, pertanto di poter affidare l'incarico per la Direzione dei Lavori dei Moduli d'Ordine n.2 e 3 dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 180802 all'Ing. Alessandro Ghinelli, sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di €. **15.653,59**.= (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Onorario	€.	11.862,81
INPS 4%	€.	474,51
Sommano	€.	12.337,32
Cassa 4%	€.	493,49
Totale imponibile	€.	12.830,81
Iva 22%	€.	2.822,78
Totale lordo	€.	15.653,59

Tenuto conto che per il presente appalto non sono prevedibili contenziosi non essendo state apposte riserve o fatte altre richieste da parte dell'appaltatore e che pertanto le somme accantonate per accordo bonario possono essere utilizzate per finanziare la spesa di cui al presente atto;

Visto lo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di Direzione dei Lavori ed il compenso dello stesso, che sarà sottoscritto con l'operatore economico solo a seguito dell'esecutività del presente atto;

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; (PTPC 2018 - 2020);

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;

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 2018-2020);

Vista la Dichiarazione dell'operatore economico in materia di anticorruzione allegata quale parte integrante 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;

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: Z222715565;

Visto l'art. 23 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;

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

Visto il D.M. 7 marzo 2018 n.49 del MIT recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

DETERMINA

- di conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa, l'incarico per la Direzione dei Lavori dei Moduli d'Ordine n. 2 e 3 dell'Accordo Quadro di cui al c.o. 180802, avente ad oggetto "*Sistemazione della sponda sinistra del fiume Arno in corrispondenza del Ponte Amerigo Vespucci*", all'Ing. Alessandro Ghinelli, P. IVA 01156550517, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l'offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di **€.11.862,81** oltre oneri previdenziali ed iva 22%.=;
- di assumere l'impegno di spesa a favore dell'Ing. Alessandro Ghinelli - cod. benef. 60054 - per l'importo complessivo di **€.15.653,59**.=, come di seguito indicato:
 - € 11.323,17 a valere sull'imp. n.2019/783/4, relativo alle somme a disposizione per incarichi professionali esterni di cui al c.o. 180802, assunto sul Bilancio di Previsione 2019 - 2021;
 - € 4.330,42 a valere sull'imp. 2019/783/5 relativo alle somme a disposizione per accordo bonario di cui al c.o. 180802, assunto sul Bilancio di Previsione 2019 - 2021, riducendo l'importo di tale impegno ad € 549,58;
- di rideterminare il quadro economico dell'intervento come di seguito indicato:

Importo lavori accordo quadro	€	900.600,00
costi della sicurezza	€	50.000,00
Importo contrattuale		950.600,00
Per IVA 22% su importo contrattuale	€	209.132,00
Importo complessivo lavori	€	1.159.732,00
Importo lavori di modifica contrattuale	€	133.890,75
costi della sicurezza di modifica contrattuale	€	26109,25
Importo modifica contrattuale	€	160.000,00
Per IVA 22% su importo contrattuale		35.200,00
Importo complessivo modifica contrattuale		195.200,00
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€	19.600,00
Imprevisti	€	0
Polizza progettista	€	588,00
Incarico progettazione Hydrogeo Ingegneria srl	€	49.426,35
Incarico DL Ing. Ghinelli per Modulo d'ordine n.1	€	9.250,48
Incarico DL Ing. Ghinelli per Moduli d'ordine n. 2 e 3	€	15.653,59
Accordo Bonario	€	549,58
TOTALE INTERVENTO	€	1.450.000,00

- di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: Z222715565;

5. di approvare il relativo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante al presente provvedimento, che sarà sottoscritto dall'operatore economico solo una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
6. di dare atto che il RUP dell'opera è l'Ing. Ilaria Nasti che è anche Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.

Firenze, lì 14/02/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60815	2	19/000783	10	15653,59

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 14/02/2019

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani