



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/09247 Del: 18/12/2018 Esecutivo da: 18/12/2018 Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Completamento Collegamento viario Nenni-torregalli - 1^ fase -
cc.oo 120400 - 170029 - CIG 772292467E
Approvazione progetto esecutivo e determinazione a contrarre

IL DIRIGENTE

Rilevato che si rende necessario eseguire i lavori di “**Completamento collegamento viario Nenni-Torre Galli (I lotto) – c.o. 120400 e 170029- CUP H11B12000080005.**

Rilevato che a tale scopo, con provvedimento dirigenziale n. **2016/DD/08435**, assunto dal sottoscritto Dirigente del Servizio Programmazione Mobilità e Piste ciclabili in data 20/12/2016, è stato nominato il progettista nella persona dell'ing. Massimo Ceccarini.

Rilevato che il progettista incaricato ha redatto il progetto definitivo, approvato con deliberazione n. **2017/G/00551 del 28/11/2017** nonché il progetto esecutivo dei lavori da cui si evince una spesa complessiva di Euro 942.746,34 a base di gara soggetto a sconto oltre euro 54.918,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, composto dai seguenti elaborati:

- *Quadro economico*
- *Capitolato speciale di appalto parte amministrativa*
- *Capitolato prestazionale degli elementi tecnici*
- *Piano comunale di illuminazione pubblica – Disciplinare tecnico prestazionale*
- *Specifiche tecniche apparecchi a Led*
- *Relazione generale*
- *Relazione tecnico-descrittiva (tracciato e rotatorie)*
- *Relazione tecnica rischio idraulico - smaltimento acque - adduzione idria - blocchi di spinta*
- *Relazione tecnica - rilievo e risoluzione interferenze*
- *Relazione tecnica - sovrastruttura stradale*
- *Relazione tecnica - bilancio e gestione terre di scavo e materiali*
- *Analisi di Traffico*
- *Impatto acustico - relazione tecnica con valutazione dello stato attuale e dello scenario futuro*

- *Relazione tecnica di calcolo opere in c.a fognatura-acquedotto*
- *Elenco Prezzi*
- *Analisi Prezzi*
- *Computo metrico estimativo*
- *Piano di manutenzione dell'opera*
- *Piano di sicurezza e coordinamento*
- *Stima oneri della sicurezza*
- *Elaborato SIC.01 layout di cantiere*
- *Fascicolo dell'opera*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *IP.RT Illuminazione pubblica - relazione tecnica e calcoli illuminotecnici*
- *IP.EP Illuminazione pubblica - elenco prezzi ed analisi prezzi*
- *IP.CE Illuminazione pubblica - computo estimativo*
- *IP.01 Illuminazione pubblica: planimetria di progetto - dettagli tipologici*
- *IP02 Illuminazione pubblica: quadro di comando e protezione*
- *Tav. 01 Rilievo topografico sovrapposto a planimetria catastale*
- *Tav. 02 Rilievo topografico su ortofoto*
- *Tav. 03 Rilievo delle interferenze - Reti Enti Servizi*
- *Tav. 04 Documentazione fotografica con punti di vista*
- *Tav. 05 Planimetria di progetto*
- *Tav. 06 Sovrapposizione rilievo /progetto con individuazione interventi di demolizione o spostamento di manufatti e reti*
- *Tav. 07 Planimetria di tracciamento - visibilità rotatorie - sezioni tipo e particolari costruttivi*
- *Tav.08 Sezioni: L1-L2-L3-L4 da N.1 a N.9*
- *Tav.09 Sezioni: da N.9 a N.18*
- *Tav. 10 Segnaletica stradale*
- *Tav. 11 Risoluzione delle interferenze (nuove infrastrutture Enti servizi)*
- *Tav. 12 Progetto estensione rete fognaria bianca - Opere funzionali alla trasparenza idraulica*
- *Tav. 13A Progetto estensione rete fognaria bianca: particolari pozzetti – caditoie*
- *Tav. 13B Esecutivi strutturali opere d'arte sistema fognario-acquedotto*
- *Tav.14 Sistemazione a verde area giardino e fascia di corredo alla nuova viabilità*
- *Tav. 15 Sovrapposizione con Regolamento Urbanistico Comunale*
- *Relazione geologica a firma Dot.Geol. L. Guerri*

Rilevato che il Responsabile Unico del Procedimento in data 6/12/2018 ha effettuato la validazione, e verifica, del progetto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);

Dato atto che, come previsto dalla Delibera CIPE n. 143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n. 3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione il seguente **CUP H11B12000080005**, e che il CIG per il presente intervento è **772292467E** con CPV: 45233140-2 Lavori stradali;

Considerato, inoltre, che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., 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;

Richiamato il disposto dell'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.

Dato atto che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile.

Rilevato che, stante l'importo dei lavori, si rende opportuno attuare una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 56/2017 e s.m.i., col sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., determinato mediante offerta a prezzi unitari.

Dato atto che:

- i lavori da realizzare ricadono nella categoria OG3, ed i concorrenti, a pena di esclusione, dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., anche dell'attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti (ai sensi degli artt. 84 co. 1 del Codice, 60 e 61 del DPR 207/10 come vigente e ai sensi dell'art. 216 co 14 del Codice), la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere, posseduta con riferimento alla categoria OG3 III^ Classifica con incremento di cui all'art. 61 co. 2 DPR 207/10;

Ritenuto, altresì, opportuno:

- di procedere, qualora il numero delle offerte valide sia pari e/o superiore a 10, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. all'esclusione automatica delle offerte anomale, individuando l'anomalia ai sensi del comma 2 dello stesso articolo;
- di riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici, appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- di disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- ai sensi dell'art.94 co. 2 del Codice la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggiore ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 co.3 del Codice;
- l'offerta vincherà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante;

Dato atto che:

- per l'intervento di cui trattasi è ammesso il subappalto fino alla quota del 30% dell'importo complessivo del contratto di appalto;
- ai sensi del comma 6 dell'art. 105 del D.Lgs. 56/2016, è obbligatoria l'indicazione della terna dei subappaltatori in sede di offerta in quanto alcune lavorazioni dell'appalto in questione riguardano le attività di cui al comma 53, art. 1 della L. 6/11/2012, n. 190;
- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs.n.50 del 2016 e s.m.i.. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D.Lgs. n.231 del 2002, e come disposto all'art.18 del Capitolato Speciale d'Appalto, l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i **45 giorni** a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di **30 giorni** dall'emissione del certificato. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro **30 giorni** dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art.14 del C.S.A. suddetto;
- il collaudo dei lavori/C.R.E. sarà concluso entro **3 (tre) mesi** dalla data di ultimazione dei lavori; per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del

danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari al valore del contratto;

Rilevato come la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVC Pass, a cura del responsabile unico del procedimento;

Considerato che il contratto verrà formalizzato mediante forma pubblica amministrativa, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e (smi);

Dato atto che l'intervento di cui trattasi, avendo natura di lotto funzionale ai sensi dell'art. 3, co 1 lett. qq), è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 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;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente provvedimento, come da dichiarazione rilasciata dal RUP dell'intervento.

Dato atto della regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 e 56/2017 s.m.i. e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Visto l'art.107 e l'art.183 del D.lgs.n.267/2000;

Visto il vigente Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;

Visto l'art.23, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto l'atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto

DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa:

1. di approvare l'allegato progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori in oggetto che, validato dal Responsabile Unico del Procedimento in data 6/12/2018 comporta una spesa complessiva di euro 942.746,34 soggetta a sconto oltre euro 54.918,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e prevede, ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), un costo per la manodopera di euro 158.253,93;
2. di indire, per l'aggiudicazione dell'intervento di **“Completamento collegamento viario Nenni-Torre Galli (I lotto) – c.o. 120400 e 170029- CUP H11B12000080005 - CIG 772292467E** - una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;
3. di dare atto che il Q.E del suddetto progetto ammontante a complessivi €1.600.000,00 è articolato secondo il seguente quadro economico:

A) Importo complessivo dei lavori	€ 997.665,21
<i>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</i>	€ 54.918,87
<i>Importo lavori soggetti a ribasso d'asta</i>	€ 942.746,34
Somme a disposizione	
Per I.V.A 10%	€ 99.766,52
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 19.953,30
Imprevisti	€ 9.992,74
Prove di laboratorio	€ 40.000,00
Per spostamento / nuovi allacciamenti Enti Servizi	€ 15.000,00
Per incarichi professionali esterni I.V.A. e oneri contributivi compresi	€ 60.000,00
Per intervento di bonifica bellica delle aree	€ 48.500,00
Acquisizione aree di esproprio e pertinenti indennizzi - compreso spese peritali ed accessorie	€ 309.122,23
B) Totale somme a disposizione	€ 602.334,79
Importo Totale (A+B)	€ 1.600.000,00

4. di disporre che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, determinato mediante offerta a prezzi unitari ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
5. di dare atto che il CIG per il presente intervento è **7699116782** e il n.gara **7258065** ;
6. di dare atto che il contratto verrà formalizzato mediante forma pubblica amministrativa, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e (smi);
7. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs 50/2016, che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", all'indirizzo <https://affidamenti.comune.fi.it/gare-contratti>, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.
8. di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara e di effettuare le pubblicazioni necessarie;
9. di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del Procedimento per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;
10. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento è l'ing. Andrea Tonelli.

ALLEGATI INTEGRANTI

- ELABORATI PROGETTUALI

Firenze, lì 18/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Giuseppe Carone

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 18/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

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.