COMUNE DI FIRENZE

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2016/DD/09650**
Del: **23/12/2016**
Esecutivo da: **23/12/2016**
Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità,Servizio Viabilità**

OGGETTO:
PASSERELLA PEDONALE DELL'ISOLOTTO COD OP 15295-16361-16306- APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE DI RICORSO A PROCEDURA NEGOZIATA- CIG 6915725CCC-

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 18/91, approvata in data 23/03/2016, sono stati approvati il bilancio finanziario 2016-2018 ed il piano triennale investimenti 2016-2018;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale. 17/93 approvata in data 22/03/2016 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2016-2018, contenente, tra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2016-2018;

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 140 dal 26/4/2016 è stato approvato il PEG 2016/18;

Richiamata la deliberazione n. 573 del 6/12/2016 è stato approvato il progetto definitivo relativo alla "RIQUALIFICAZIONE DELLA PASSERELLA DELL'ISOLOTTO CODICI OPERA 15295-160361-160306 - CUP H17H12000300004" per un importo complessivo di €.1.030.000,00;

Visto il progetto esecutivo inerente i lavori suddetti, redatto da professionista incaricato, per un importo complessivo di €.1.030.000,00 costituito dai seguenti elaborati (tutti allegati quali parte integrante al presente provvedimento):

- ELENCO ELABORATI

- R1 RELAZIONE GENERALE
- R2 RELAZIONE SULLE STRUTTURE E CALCOLI DELLE STRUTTURE
- R3 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- R4 ANALISI DEI PREZZI
- R5 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- R6 CALCOLO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- R7 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE AMMINISTRATIVA
- R8 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA
- R9 CRONOPROGRAMMA
- R10 QUADRO ECONOMICO
- R11 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- T1 STATO DI FATTO: INQUADRAMENTO, PIANTA E PROSPETTO
- T2 STATO DI FATTO: SEZIONI LONGITUDINALE, ORIZZONTALE E
- TRASVERSALI
- T3 STATO DI FATTO: RILIEVO DELLE ZONE DEI CONTRAPPESI 1/2
- T4 STATO DI FATTO: RILIEVO DELLE ZONE DEI CONTRAPPESI 2/2 E
- SISTEMAZIONE ACCESSI
- T5 STATO DI FATTO: SEZIONI CON DISPOSIZIONE CAVI DI PRECOMPRESSIONE E ARMATURA
- T6 STATO DI PROGETTO: PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI TIPICHE
- T7 STATO DI PROGETTO: SEZIONI LONGITUDINALE, ORIZZONTALE E TRASVERSALI
- T8 STATO DI PROGETTO: DETTAGLI INTERVENTI SULLE MENSOLE
- T9 STATO DI PROGETTO: CARPENTERIA METALLICA - ASSIEME
- T10 STATO DI PROGETTO: CARPENTERIA METALLICA - DETTAGLI
- T11 STATO DI PROGETTO: CARPENTERIA METALLICA - SEZIONI
- T12 CONFRONTO STATO DI FATTO – STATO DI PROGETTO
- T13 SOLETTA D'IMPALCATO E ELEMENTI IN C.A.
- T14 RILIEVO SOTTOSERVIZI E PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- T15 AREE DI CANTIERE
- T16 FASI ESECUTIVE DELL'INTERVENTO
- T17 DETTAGLIO SISTEMA DI SOSPENSIONE VECCHIA CAMPATA IN CAP E FASI DI TAGLIO E DI MOVIMENTAZIONE SOLETTA
- T18 DETTAGLIO FASI DI TAGLIO E DI MOVIMENTAZIONE ANIME
- T19 INTERVENTO DI RIPRISTINO DEGLI ACCESSI
- S1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- S2 FASCICOLO
- S3 ALLEGATO 1 - LAYOUT DI CANTIERE
- S4 ALLEGATO 2 - STIMA COSTI SICUREZZA
- S5 ALLEGATO 3 - SCHEDE DI SICUREZZA
- VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

e secondo il seguente quadro economico:

A	**IMPORTO TOTALE LAVORI**		
A1	Importo lavorazioni		€ 645.008,23
A2	Costi della sicurezza aggiuntivi (o speciali)		€ 39.993,49
A	**Importo totale lavori (A1+A2)**		**€ 685.001,72**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE**		
B1	Per IVA (su A)	10%	€ 68.500,17
B2	Per incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (su A)	1,80%	€ 12.330,03
B3	Spese tecniche progettista e direttore lavori		€ 69.936,25

B4	Spese tecniche per Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		€ 25.376,00
B5	Spese tecniche per Relazione Idraulica e Concessione Idraulica		€ 3.781,02
B6	Spese tecniche per Collaudatore statico		€ 15.000,00
B7	Risoluzione interferenze sottoservizi		€ 30.000,00
B8	Realizzazione sistema regolazione accessi		€ 50.000,00
B9	Per affidamento prova di carico e prove di collaudo		€ 15.000,00
B10	Spese di istruttoria		€ 500,00
B11	Per imprevisti		€ 54.574,81
B	**sommano**		**€ 344.998,28**
A+B	**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO**		**€ 1.030.000,00**

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento è l'Ing. Ilaria Nasti;

Preso atto che nella relazione tecnica del suddetto progetto, si dichiara che:

- è conforme al D.lgs. n. 81/08 essendo prevista la redazione del piano di sicurezza;
- i prezzi in elenco sono congrui;
- gli interventi da effettuare non comportano trasformazioni edilizio-urbanistiche;
- l'esecuzione dei lavori non determina aumento dei costi gestionali per gli esercizi futuri;
- gli interventi verranno eseguiti in aree di proprietà comunale;

Tenuto conto che al finanziamento dell'intervento sarà provveduto come previsto ai codici opera 15295-160361-160306 come segue:

- 160361 di €. 218.608,33.= con mutuo 2016
- 160306 di €. 230.000,00.= con mutuo già assunto
- 150295 di €. 581.391,67.= con avanzo di amministrazione

Dato atto che la documentazione progettuale allegata parte integrante del presente provvedimento è conforme agli originali conservati agli atti della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento;

Ritenuto pertanto opportuno, approvare il progetto esecutivo e gli elaborati che lo costituiscono (allegati parte integranti del presente provvedimento) inerenti ""RIQUALIFICAZIONE DELLA PASSERELLA DELL'ISOLOTTO CODICI OPERA 15295-160361-160306 - CUP H17H12000300004"

Preso atto che il CIG per il presente intervento è il numero 6915725CCC;

Considerato, inoltre, che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, 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:

- 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;

Dato atto che l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in questione è inferiore a 1.000.000 euro;

Considerato che per l'affidamento dei lavori di cui sopra appare opportuno ricorrere a procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera c) del D.lgs. n. 50/2016, al fine di garantire, in conformità al principio di adeguatezza, lo snellimento dei tempi di aggiudicazione;

Dato atto che ricorrono i presupposti di legge di cui all'art. 36, comma 2, lettera c) del D.lgs. n. 50/2016 per procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad €.1.000.000,00 e che non presenta caratteristiche esecutive di particolare complessità o innovatività, per la cui esecuzione, pertanto, è possibile ricorrere a forme semplificate di consultazione del mercato;

Dato atto che l'individuazione degli operatori economici da invitare alla presentazione dell'offerta viene effettuata indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, commi 2 e 7 del D.lgs. n. 50/2016 e nel rispetto di quanto disposto dalla Delibera dell'ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 "Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Ritenuto opportuno, in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare:

– di individuare, come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs 50/2016;

- di dare atto che i lavori da realizzare ricadono nella Categoria OG3 quale categoria prevalente e nelle categorie OS18-A e OS11 quali categorie scorporabili, e che pertanto i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre che dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, anche dei requisiti speciali consistenti in attestazione SOA di cui al D.P.R. n.207/2010 e del D.L. 47/2014 convertito con legge n. 80/2014, adeguata per categoria e classifica ai valori di gara nella categoria prevalente, mentre per la Categoria OS18-A, ai sensi degli articoli del D.Lgs. 50/2016 nn. 105, comma 5, 89, comma 11 e 216, comma 15, nonché dell'art. 12 del D.L. 47/2012, devono essere possedute dall'affidatario le adeguate qualificazioni; in alternativa, le lavorazioni di tale categoria possono essere subappaltate nei limiti del trenta per cento dell'importo delle medesime o eseguite mediante costituzione di R.T.I di tipo verticale;
- 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 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;
- 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;

Dato atto che:

- considerato che la passerella oggetto di riqualificazione costituisce un'infrastruttura di rilievo nel contesto in cui sorge e che alcune delle lavorazioni previste devono essere eseguite nella stagione estiva, l'Amministrazione intende porre degli obblighi particolari in capo all'appaltatore al fine di ridurre il più possibile il rischio del prolungarsi dei tempi di esecuzione dei lavori. Tali obblighi sono esplicitati nell'art. 29, comma "C) OBBLIGHI E ONERI PARTICOLARI" del CSA del progetto;
- i suddetti termini sono da considerarsi quali termini essenziali del contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C. Il mancato rispetto di detti termini essenziali comporta la risoluzione del contratto, a norma dell'art. 37 comma 1 n. 13 del CSA, fatta salva l'eventuale richiesta di esecuzione oltre detti termini ai sensi dell'art. 1457 del C.C. Qualora la Stazione appaltante disponga la consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 15, comma 2 del CSA, il mancato rispetto dei suddetti termini comporta la revoca dell'aggiudicazione definitiva, con aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria, nonché l'incameramento della garanzia di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, fatto salvo l'eventuale maggior danno, ivi inclusi i maggiori costi sopportati dall'Amministrazione per la nuova aggiudicazione dei lavori;

Dato atto, inoltre, che:

- per l'intervento di cui trattasi è ammesso il subappalto fino alla quota del 30% dell'importo complessivo del contratto di appalto; riguardo alla Categoria OS18-A, ai sensi degli articoli del D.Lgs. 50/2016 nn. 105, comma 5, 89, comma 11 e 216, comma 15, nonché l'art. 12 del D.L. 47/2012, le relative lavorazioni potranno essere subappaltate dall'affidatario solo nei limiti del 30% dell'importo delle medesime;
- 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. 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 6 del D.Lgs. n.231 del 2002, che prevede che la procedura diretta ad accertare la conformità della prestazione resa al contratto possa durare oltre trenta giorni dalla data della prestazione purché espressamente concordato dalle parti e previsto nella documentazione di gara, l’emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 45 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori;
- ai sensi dell’art. 4, comma 4 del D.Lgs. n.231 del 2002, i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni dall’emissione del certificato di pagamento; in considerazione delle particolari caratteristiche dell’appalto, che comporta interventi a rete su una pluralità di tratti viari urbani, con la conseguente complessità delle attività di verifica necessarie all’attestazione della regolarità di esecuzione, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del del certificato di collaudo provvisorio, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all’art.14 del Capitolato speciale d’appalto;
- ai sensi dell’art. 4, comma 6 del D.Lgs. 231/2002, il collaudo dei lavori sarà concluso entro 6 (sei) 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 che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del responsabile unico del procedimento

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;

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 delle disposizioni del Piano per la prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.1.2014 ed aggiornato con deliberazione n. 22 del 2.2.2016 (PTPC 2016-2018), quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014 e il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell’adozione del presente atto;

Vista, in particolare, la dichiarazione relativa all’insussistenza di cause di conflitto d’interesse rilasciata dal RUP dell’intervento, come da dichiarazione allegata al presente provvedimento;

Vista lo schema di lettera d’invito con la relativa modulistica, che si allega quale parte integrante;

Dato atto che la/le copia/e informatica/he degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 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 l'art. 81 comma 3 dello 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;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di approvare il progetto esecutivo relativo alla "RIQUALIFICAZIONE DELLA PASSERELLA DELL'ISOLOTTO CODICI OPERA 15295-160361-160306 - CUP H17H12000300004 – CIG 6915725CCC" per un importo complessivo di €.1.030.000,00, costituito dagli elaborati progettuali (allegati integranti) sopra elencati e dal relativo quadro economico sopra riportato, che qui s'intendono integralmente richiamati;

2. di dare atto che al finanziamento del suddetto intervento sarà provveduto sarà provveduto come previsto ai codici opera 15295-160361-160306 come segue:
   - 160361 di €. 218.608,33.= con mutuo 2016
   - 160306 di €. 230.000,00.= con mutuo già assunto
   - 150295 di €. 581.391,67.= con avanzo di amministrazione

3. di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalla normativa vigente;

4. di ricorrere, per le motivazioni espresse in narrativa per l'aggiudicazione del suddetto intervento alla procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;

5. di dare atto che gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata;

6. di dare atto che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dalla Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità;

7. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Ilaria Nasti.

ALLEGATI INTEGRANTI

- DICHIARAZIONE CONFLITTO INTERESSI
- LETTERA DI INVITO E MODULISTICA
- ELABORATI PROGETTUALI COME DA TESTO DETERMINA

Firenze, lì 23/12/2016 **Sottoscritta digitalmente da**

Il Responsabile
Ilaria Nasti

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 23/12/2016

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.