



# Comune di Padova

## Settore Lavori Pubblici

### Determinazione n. 2018/57/0707 del 30/11/2018

**Oggetto:** LLPP OPI 2018/033 INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL VIADOTTO DI CORSO ARGENTINA SU VIA VIGONOVESE. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 2.316.000,00 (CUP: H99D18000060005 - CIG: 77098934F9). DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

### IL CAPO SETTORE AD INTERIM Lavori Pubblici

PREMESSO che con delibera di G.C. n. 767 del 27/11/2018 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Intervento di demolizione e ricostruzione del viadotto di Corso Argentina su via Vigonovese", dell'importo complessivo di € 2.316.000,00, da finanziarsi con fondi propri;

RITENUTO di procedere per l'affidamento di che trattasi con procedura aperta ai sensi degli artt. 36, c. 2, lett. d) e 60 D. Lgs. 50/2016 dando atto che:

- in relazione ai lavori di cui all'oggetto e alla luce del disposto di cui all'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 non risulta possibile sia tecnicamente che economicamente suddividere il contratto in lotti funzionali/prestazionali;
- ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 si procede all'aggiudicazione dell'appalto sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

PRESO ATTO di quanto stabilito dagli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016, dalle linee guida ANAC n. 3/2016 di attuazione del Codice e dal D.M. 7/3/18 n. 49 in relazione alla dimensione e alla tipologia e categoria dell'intervento vengono individuati:

- ing. Roberto Piccolo quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi (così come già riportato negli elaborati progettuali approvati con la succitata delibera n. 2018/767);
- ing. Loris Ragona, funzionario tecnico A.P., quale direttore dei lavori;

CONSTATATO, altresì, che lo schema di contratto approvato con deliberazione di G.C. n. 767/2018 deve essere riformulato all'art. 16 "Obblighi assicurativi", nella parte in cui vengono individuate le somme assicurate, così come segue:

somma assicurata € 3.250.000,00 (tremilioniduecentocinquantamila/00) suddivisa nelle seguenti partite:

- opere pari a € 1.748.673,97 (unmilionesettecentoquarantottomilaseicentosettantatre/97) – importo dei lavori da eseguire,
- valore delle opere e degli impianti preesistenti pari a € 1.000.000,00 (unmilione/00)
- costi di demolizione e sgombero pari a € 501.326,03 (cinquecentounomilatrecentoventisei/03)

massimale responsabilità civile per danni causati a terzi pari a € 500.000,00

VISTO

- l'art.192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 che, in materia di contratti prevede che la stipula degli stessi sia preceduta da una determinazione a contrattare sottoscritta dal responsabile del procedimento di spesa indicante, tra l'altro, l'oggetto del contratto, la sua forma, le clausole contrattuali ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente e delle offerte ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle Pubbliche Amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- le norme sulla qualificazione delle imprese di cui al D.P.R. 207/2010 e le circolari del Ministero dei Lavori Pubblici n.182/400/93 del 1° marzo 2000 e n. 823/400/93 del 22.06.2000;
- la linea guida n. 4, di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, così come integrate con delibera del consiglio n. 206 del 01/03/2018;
- l'art. 1, comma 65 della L. 23 dicembre 2005, n. 266 e quanto stabilito nella deliberazione del 20 dicembre 2017 n. 1300 dall'Autorità Nazionale Anticorruzione;

#### DATO ATTO che

- l'importo lavori ammonta a € 1.748.673,97 ne consegue che la quota da impegnarsi a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ammonta a € 600,00 mentre ogni impresa che intenda partecipare alla procedura di selezione del contraente dovrà dimostrare, al momento di presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, di aver versato la somma di € 140,00 a titolo di contribuzione;
- in tal modo è stata determinata la spesa dell'intervento ed individuato il creditore ai sensi e per gli effetti di cui all'art.183 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267;

**RICHIAMATE** le Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 4 e n. 5 del 29 gennaio 2018, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, il D.U.P. e il Bilancio di Previsione Finanziario 2018-2020 nonché la deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 13 febbraio 2018 - immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG 2018-2020;

#### VISTO

- gli artt. 32 e 35 del D. Lgs. 50/2016;
- l'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 che, fra le funzioni e responsabilità della dirigenza, prevede al punto 3 lett. b) la responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso, nonché, alla lett. c), la stipula dei contratti;
- l'art. 64 dello Statuto Comunale;
- il d.P.R. 207/2010, per le parti attualmente in vigore;

### **D E T E R M I N A**

1. che l'oggetto del contratto è la realizzazione di "Intervento di demolizione e ricostruzione del viadotto di Corso Argentina su via Vigonovese";
2. che le clausole contrattuali ritenute essenziali sono quelle contenute nel Capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto, (approvati con delibera di G.C. n. 767/2018 e integrati con il presente atto) e in particolare:
  - l'importo lavori di € 1.748.673,97 viene scisso in € 1.703.673,97 da assoggettare a ribasso ed in € 45.000,00 da non assoggettare a ribasso perché inerenti i costi della sicurezza;
3. che all'affidamento dei lavori si procederà previo esperimento di procedura aperta (artt. 36, c. 2 lett. d) e 60 del D. Lgs. 50/2016) e il criterio di individuazione del miglior offerente sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 con i seguenti elementi di valutazione:

#### A) criteri valutati in modo "automatico":

A.1) Offerta economica: Prezzo (prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara) – **max punti 30/100**;

A.2) Riduzione dei tempi di esecuzione rispetto a quanto individuato nello schema di contratto – **max punti 15/100**;

A.2.1) per la macrofase 1 totale n. 120 giorni naturali e consecutivi – max punti **5/100**

A.2.2) per la macrofase 2 totale n. 50 giorni naturali e consecutivi – max punti **10/100**

(n. giorni naturali e consecutivi in diminuzione rispetto ai giorni di progetto – riduzione massima consentita 20% corrispondente a n. 24 giorni naturali e consecutivi per la macrofase 1 e a n. 10 giorni naturali e consecutivi per la macrofase 2)

A.3) Possesso di specifiche certificazioni in merito alla sicurezza e salute dei lavoratori – **max punti 6/100** così suddivisi:

- ISO 39001 (gestione sicurezza stradale) – punti **2/100**

- OHSAS 18001 (gestione sicurezza e salute dei lavoratori) – punti **2/100**
- ISO 14001 (gestione ambientale) – punti **2/100**

nel caso di partecipazione di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice le predette certificazioni devono essere possedute da tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE che partecipano alla gara;

nel caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, le predette certificazioni devono essere possedute dal consorzio e/o dalle consorziate designate quali esecutrici dei lavori;

B- Criteri valutati in modo "discrezionale":

B.1) Valutazione di una proposta di gestione e ottimizzazione della viabilità ordinaria rispetto alle fasi di cantiere (elaborati grafici esplicativi e relazione tecnica) avendo anche riguardo al miglioramento della sicurezza dei lavoratori: **max punti 25/100** con i seguenti sub elementi di valutazione:

B.1.1) proposta migliorativa delle fasi di cantiere – **max punti 15/100**;

B.1.2) organizzazione, qualifiche ed esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto (curriculum vitae) – **max punti 10/100**

B.2) Proposta migliorativa: valutazione di una proposta migliorativa rispetto ai trattamenti protettivi delle componenti di carpenteria metallica delle strutture del viadotto con riferimento alla durabilità della soluzione proposta - **max punti 14/100**

B.3) Proposte migliorative in merito a predisposizioni tecniche, tecnologiche e di monitoraggio a servizio dell'intervento rispetto a quanto previsto nel progetto di gara – **max punti 10/100**

La valutazione dei criteri discrezionali avverrà sulla base di una relazione descrittiva in cui siano contenuti elaborati grafici esplicativi specifici (max 2 facciate in formato A3) e una descrizione tecnica della proposta offerta, redatta in massimo 4 facciate in formato A4, con allegati curricula del personale che sarà impiegato nell'appalto (max 4 facciate ciascuno), da cui desumere le caratteristiche dei sub elementi di valutazione.

Non sono ammesse variazioni migliorative che alterino le caratteristiche essenziali progettuali già stabilite, in quanto non sono ammesse varianti ma solo proposte migliorative volte a valorizzare gli elementi qualitativi dell'offerta tecnica.

Qualora la commissione valuti "peggiorative" le modifiche proposte, in quanto non corrispondenti ai contenuti tecnici minimi del progetto posto a base di gara (indicati nelle specifiche tecniche del capitolato speciale d'appalto), le proposte stesse non saranno prese in considerazione e, pertanto il concorrente non sarà ammesso alla fase successiva.

Qualora il concorrente non presenti le proposte migliorative di cui ai punti B.2 e B.3, non gli sarà assegnato il relativo punteggio ma sarà ammesso alla fase successiva (apertura busta economica).

I prezzi previsti nell'elenco prezzi e le misure previste nel computo metrico estimativo posto a base di gara, anche degli elementi modificati, rimarranno invariati, a meno del ribasso offerto dall'impresa vincitrice che sarà applicato alla contabilità dei lavori.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sarà effettuato con il metodo aggregativo-compensatore:

- in riferimento agli elementi di cui alle lettere A.1) e A.2), i coefficienti saranno calcolati con la seguente formula:

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove

$V_{ai}$  = coefficiente dell'offerta del concorrente (a)

$R_{max}$  = valore (ribasso percentuale/riduzione in giorni interi) dell'offerta più conveniente

$R_a$  = valore (ribasso percentuale/riduzione in giorni interi) offerto dal concorrente (a)

- all'elemento di cui alla lettera A.3) il punteggio sarà attribuito in forma diretta;

- in riferimento agli elementi di cui alle lettere B.1.1), B.1.2), B.2), B.3) i coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Ogni Commissario singolarmente assegnerà un coefficiente compreso tra 0 e 1. Una volta terminata la procedura di attribuzione dei punteggi ad ogni singolo criterio si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

I coefficienti definitivi V(a) come sopra determinati per ciascun criterio saranno quindi moltiplicati per i fattori ponderali relativi a ciascun criterio di valutazione.

4. che relativamente alle opere da eseguire:

- la categoria prevalente è OG3 – importo lavori € 730.618,97
- categorie scorporabili:
  - OS21 – importo lavori € 667.335,15
  - OS18A – importo lavori € 350.719,85
- non è ammesso l'avvalimento per le categorie scorporabili OS18A e OS21, così come stabilito all'art. 1, c. 2 del DM . 248/2016, in quanto trattasi di lavorazioni definite all'art. 2 del medesimo D.M. in attuazione dell'art. 89, c. 11, D.lgs. 50/11;
- ai sensi della dell'art. 105, comma 2 della D.Lgs 50/2016, l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30% dell'importo complessivo del contratto;

5. che per essere ammessi alla gara, gli operatori economici non devono trovarsi in uno dei motivi di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

6. la verifica delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs 50/2016 e s.m.e i. nei confronti dell'appaltatore avverrà prima della stipula del contratto e la dimostrazione delle eventuali circostanze di esclusione per gravi illeciti professionali, come previsti dal [comma 13 dell'articolo 80](#), avverrà con i mezzi di prova di cui alle linee guida ANAC n. 6, paragrafo 4;

7. l'impresa dovrà possedere attestazione rilasciata da Società di attestazione SOA di cui al d.P.R. 207/2010, attualmente in vigore, regolarmente autorizzata, in corso di validità per categoria e classifica adeguata alla categoria importo dei lavori da appaltare;

8. in caso di raggruppamenti temporanei o consorzi di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016, di tipo orizzontale i requisiti di ordine speciale devono essere posseduti nelle misure minime previste dall'art. 92 comma 2 del D.P.R. 207/2010;

9. che l'opera è appaltabile;

10. che il contratto sarà stipulato in forma di atto pubblico (art. 32, c. 14 del D.Lgs. 50/2016), a cura del Settore Contratti Appalti e Provveditorato e le relative spese contrattuali saranno a carico dell'aggiudicatario;

11. di individuare, ai sensi degli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016, delle linee guida ANAC n. 3/2016 di attuazione del Codice e del D.M. del 7/3/2018 n. 49:

- l'ing. Roberto Piccolo quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi;
- l'ing. Loris Ragona, funzionario tecnico A.P., quale direttore dei lavori di che trattasi, che fornisce l'attestazione dello stato dei luoghi di cui all'art. 4 DM 7.3.2018, n. 49;

12. di impegnare la somma di € 600,00 a favore dell'ANAC, sul cap. 22001200 ad oggetto "Intervento di demolizione e ricostruzione del viadotto di Corso Argentina su via Vigonovese" del Bilancio di Previsione 2018 - Classificazione di bilancio U.10.05.2.02 Conto PF U.2.02.01.09.012 – prenotazione n. 2018/15309/00 (deliberazione G.C. n. 767/2018) (vincolo 2018AV4SF).

30/11/2018

**Il Capo Settore ad interim  
Massimo Benvenuti**

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova  
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

C/F	Classificazione	Capitolo	Piano dei Conti	Importo	Fornitore	Num. Provv.	Num. Defin.
C	U.10.05.2.02	22001200	U.2.02.01.09.012	600,00	AUTORITA' ANTICORRUZIONE NAZIONALE	201802844	2018001530901

Visto di regolarità contabile. Si attesta la copertura finanziaria sul capitolo/i R.P. indicato/i nella determina, dando atto che i pagamenti relativi agli interventi delle spese in conto capitale saranno effettuati nei modi e tempi tali da rispettare gli obiettivi del patto di stabilità interno determinato in base alla vigente normativa.

30/11/2018

**Il Funzionario con P.O. delegato  
Antonio Mario Montanini**

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di  
Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa