



Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Determinazione n. 2018/57/0555 del 19/10/2018

Oggetto: LLPP OPI 2017/048 CAMMIN FACENDO - ITINERARIO PEDONALE E CICLABILE VIA DEI RONCHI. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 870.000,00 (CUP: H91B17000510003 - CIG: 76295106D2). DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL CAPO SETTORE AD INTERIM Lavori Pubblici

PREMESSO che:

- con delibera di G.C. n. 346 del 19/06/2018 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Cammin facendo Itinerario pedonale e ciclabile Via Dei Ronchi", dell'importo complessivo di € 870.000,00, da finanziarsi parte con contributo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, parte con fondi propri;
- nella medesima delibera, per mero errore materiale, è stato riportato un CUP (Codice Unico Progetto) non corrispondente a quello originariamente generato dal Settore Ambiente e Territorio e che è stato per questo motivo revocato;

PRESO ATTO della convenzione tra il Comune di Padova e Z.I.P. per l'utilizzo delle aree interessate all'intervento di realizzazione dell'itinerario pedonale e ciclabile che collega la rete urbana ciclistica esistente con la zona industriale, approvata con delibera G.C. n. 621 del 16/10/2018;

RITENUTO di procedere per l'affidamento di che trattasi con procedura ordinaria 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. Massimo Benvenuti quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi (così come già riportato negli elaborati progettuali approvati con la succitata delibera n. 2018/346);
- arch. Alberto Marescotti, funzionario tecnico, quale direttore dei lavori;
- geom. Daniele Pettenello, istr. Geometra, quale direttore operativo;
- p.a. Renzo Schiavon, quale assistente di cantiere;
- geom. Roberto Medoro, quale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

VISTO il D.M. 7.3.2018, n. 49 ed, in particolare, gli artt. 5, c. 5 (che rimette al capitolato speciale d'appalto l'indicazione degli eventuali casi in cui è facoltà della stazione appaltante non accogliere l'istanza di recesso dell'appaltatore per l'ipotesi di consegna ritardata dei lavori) e 9

(che rimette al capitolato speciale d'appalto la disciplina della gestione delle contestazioni su aspetti tecnici e delle riserve);

PRESO ATTO che il capitolato speciale d'appalto, approvato con deliberazione di G.C. n. 346/2018, deve essere integrato, in esecuzione dei sopra richiamati articoli del D.M. 49/18, con i sotto indicati due articoli:

CASI NON ACCOGLIMENTO ISTANZA DI RECESSO APPALTATORE

Ai sensi dell'art. 5, c. 4, D.M. 7.3.2018, n. 49, si precisa che è facoltà della stazione appaltante non accogliere l'istanza di recesso dell'appaltatore in ipotesi di consegna ritardata dei lavori, qualora il ritardo nella consegna dei lavori non superi la metà del termine utile contrattuale o comunque sei mesi complessivi.

GESTIONE DELLE RISERVE

- 1. Il registro di contabilità è firmato dall'esecutore, con o senza riserve, nel giorno in cui gli viene presentato.*
- 2. Nel caso in cui l'esecutore, non firmi il registro, è invitato a farlo entro il termine perentorio di quindici giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, se ne fa espressa menzione nel registro.*
- 3. Se l'esecutore, ha firmato con riserva, qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della stessa, egli esplica, a pena di decadenza, nel termine di quindici giorni, le sue riserve, scrivendo e firmando nel registro le corrispondenti domande di indennità e indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto, e le ragioni di ciascuna domanda.*
- 4. Il direttore dei lavori, nei successivi quindici giorni, espone nel registro le sue motivate deduzioni. Se il direttore dei lavori omette di motivare in modo esauriente le proprie deduzioni e non consente alla stazione appaltante la percezione delle ragioni ostative al riconoscimento delle pretese dell'esecutore, incorre in responsabilità per le somme che, per tale negligenza, la stazione appaltante dovesse essere tenuta a sborsare.*
- 5. Nel caso in cui l'esecutore non ha firmato il registro nel termine di cui al comma 2, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicitare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, i fatti registrati si intendono definitivamente accertati, e l'esecutore decade dal diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve o le domande che ad essi si riferiscono.*
- 6. Ove per qualsiasi legittimo impedimento non sia possibile una precisa e completa contabilizzazione, il direttore dei lavori può registrare in partita provvisoria sui libretti, e di conseguenza sugli ulteriori documenti contabili, quantità dedotte da misurazioni sommarie. In tal caso l'onere dell'immediata riserva diventa operante quando in sede di contabilizzazione definitiva delle categorie di lavorazioni interessate vengono portate in detrazione le partite provvisorie.*
- 7. L'esecutore, è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del direttore dei lavori, senza poter sospendere o ritardare il regolare sviluppo dei lavori, quale che sia la contestazione o la riserva che egli iscriva negli atti contabili.*
- 8. Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore. In ogni caso, sempre a pena di decadenza, le riserve sono iscritte anche nel registro di contabilità all'atto della firma immediatamente successiva al verificarsi o al cessare del fatto pregiudizievole. Le riserve non espressamente confermate sul conto finale si intendono abbandonate.*
- 9. Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano. In particolare, le riserve devono contenere a pena di inammissibilità la precisa quantificazione delle somme che l'esecutore, ritiene gli siano dovute.*
- 10. La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.*

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 € 642.600,00 ne consegue che la quota da impegnarsi a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ammonta a € 375,00 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 € 70,00 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;
- che per i lavori di che trattasi è stato costituito il fondo pluriennale vincolato, così come previsto al paragrafo 5.4 del "PRINCIPIO CONTABILE APPLICATO CONCERNENTE LA CONTABILITA' FINANZIARIA" (Allegato A/2 al D. Lgs. 118/2012), essendo stato assunto un impegno sulla base di obbligazione giuridicamente perfezionata, relativa ad una spesa del quadro economico progettuale (vedi determinazione n. 2017/83/0413 del 27/12/2017);

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 dell'itinerario pedonale e ciclabile in via Dei Ronchi, all'interno del progetto denominato "Cammin facendo";
2. di integrare il capitolato speciale d'appalto con gli articoli esposti in parte narrativa del presente provvedimento, in attuazione delle previsioni di cui all'art. 5, c. 5 e di cui all'art. 9 del D.M. 7.3.2018, n. 49;
3. 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. 346/2018) ed in particolare:
 - l'importo lavori di € 642.600,00 viene scisso in € 630.000,00 da assoggettare a ribasso ed in € 12.600,00 da non assoggettare a ribasso perché inerenti i costi della sicurezza;
4. 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 espresso 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 (n. giorni naturali e consecutivi in diminuzione rispetto ai 365 gg. di progetto – riduzione massima consentita 30% corrispondente a 109 giorni naturali e consecutivi) – **max punti 10/100**;

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

- OHSAS 18001 – punti 2/100
- ISO 14001 – punti 2/100
- ISO 39001 – 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, o tutte le imprese retiste 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) Gestione fasi di lavorazione (relazione descrittiva delle fasi di lavorazione con il personale occupato) - **max punti 12/100**;

B.2) Esperienza e profilo professionale del Direttore di cantiere (indicazione del profilo professionale messo a disposizione della commessa e curriculum vitae) – **max punti 10/100**;

B.3) Proposte migliorative finalizzate agli interventi sulle parti verdi del progetto, con evidenza a tipologie e caratteristiche della parte vegetativa, della sua posa e dell'impianto di irrigazione che l'impresa intende adottare – **max punti 32/100** con i seguenti sub elementi di valutazione:

B.3.1) tipo di impianto di irrigazione e schema funzionale (per es. zone, tipo ugelli, centraline, ...) – **max punti 12 /100**

B.3.2) piante e parti vegetative (numero, tipo, età, dimensione, altezza e diametro del tronco di alberi e arbusti, tappeto erboso compresa la preparazione del fondo) – **max punti 12/100**

B.3.3) altri elementi migliorativi (allestimenti di zone verdi particolari come zone con piante aromatiche, zone fiorite, piante di pregio botanico) – **max punti 8 /100**

Le proposte finalizzate alla sistemazione delle aree verdi sono da ritenersi comprese nell'offerta economica che il concorrente s'impegna a realizzare in caso di aggiudicazione.

La valutazione avverrà sulla base di una relazione descrittiva specifica – max 4 facciate A4 e una facciata A3 - in cui siano contenuti uno schema grafico e una descrizione tecnica della proposta offerta, da cui desumere le caratteristiche dei sub elementi di valutazione.

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

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

Vai = coefficiente dell'offerta del concorrente (a)
 Rmax= valore (ribasso percentuale/riduzione in giorni interi) dell'offerta più conveniente
 Ra= 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 gli elementi di cui alle lettere B.1), B.2), B.3.1), B.3.2), B.3.3) i coefficienti V(a) 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.

5. che relativamente alle opere da eseguire:
 - la categoria prevalente è OG3 – “strade, autostrade, ponti” ;
 - 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;
6. 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;
7. 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;
8. 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;
9. 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;
10. che l'opera è appaltabile;
11. 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;
12. di dare atto che il CUP da riportare in tutti gli atti relativi al progetto è il seguente: H91B17000510003;
13. 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. Massimo Benvenuti quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi;
 - l'arch. Alberto Marescotti, funzionario tecnico, 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;
 - geom. Daniele Pettenello, istr. Geometra, quale direttore operativo;
 - p.a. Renzo Schiavon, quale assistente di cantiere;
 - geom. Roberto Medoro, quale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
14. di gravare la somma di € 375,00 a favore dell'ANAC, sul cap. 22208655 ad oggetto "Cammin facendo Itinerario pedonale e ciclabile Via Dei Ronchi" del Bilancio di Previsione 2018 - Classificazione di bilancio U.10.05.2.02 Conto PF U.2.02.01.09.012 – impegno n. 2018/886/00 (delibere G.C. n. 601/2017 e n. 346/2018) (vincolo 2017AV004).

19/10/2018

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. Prov.	Num. Def.
C	U.10.05.2.02	22208655	U.2.02.01.09.012	375,00	AUTORITA' ANTICORRUZIONE NAZIONALE	201800343	2018000088601

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.

22/10/2018

Il Funzionario con P.O. delegato
Maurizio Cardin

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