



Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Determinazione n. 2021/57/0666 del 12/08/2021

Oggetto: LLPP OPI 2020/043 REALIZZAZIONE DI INVASI DI LAMINAZIONE DEL BACINO BRUSEGANA, PRIMO STRALCIO CORSO AUSTRALIA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 685.000,00 (CUP: H97B20006310001- CUI: 0064406028720 2000168 - CIG: 8861401370). DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL CAPO SETTORE LLPP Lavori Pubblici

PREMESSO che con delibera di G.C. n. 403 del 27/07/21 è stato approvato il progetto esecutivo Realizzazione di invasi di laminazione del bacino Brusegana, primo stralcio Corso Australia, dell'importo complessivo di € 685.000,00, da finanziarsi con contributo Statale;

RITENUTO di procedere, per l'affidamento di che trattasi, con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016, considerando tale procedura più efficace ed efficiente in relazione al presente appalto, rispetto alla procedura negoziata di cui all'art. 1 c. 2, D.L. 76/2020 convertito nella L. 120/2020, tenuto conto:

- dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, secondo i quali l'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni deve avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza;
- del fatto che, mentre la procedura negoziata di cui al citato art. 1 D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020 si svolge in due distinte fasi procedurali (indagine di mercato previa pubblicazione di un avviso per selezionare i concorrenti da invitare alla gara e successivo invito alla gara e suo svolgimento), la procedura aperta si svolge in un'unica fase e questo la rende preferibile nell'ottica della maggior speditezza e celerità della procedura di affidamento abbinata alla massima salvaguardia del preminente interesse pubblico alla più ampia partecipazione possibile di operatori economici;
- della possibilità di attuare l'inversione procedimentale ai sensi dell'art. 133, c. 8 del D. Lgs. 50/16 che semplifica e velocizza la complessa fase di verifica della documentazione amministrativa, norma e conseguente semplificazione, invece, non applicabile ove si ricorra alla procedura negoziata di cui al citato art. 1 DL 76/2020 convertito in L. 120/20;

DATO 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 e in ogni caso sia in relazione all'entità dell'appalto che ai requisiti di partecipazione allo stesso stabiliti dalla vigente normativa, è sicuramente rispettato l'obiettivo di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese (definite dall'art. 3, c. 1 lett aa) del D. Lgs. 50/2016), e, quindi, è senz'altro comunque rispettata la finalità perseguita dal legislatore con la previsione di cui all'art. 51 sopra citato, norma che per sua natura appare logicamente applicabile ad affidamenti di importo più rilevante di quello in questione.

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. infrastrutture e trasporti del 7/3/2018 n. 49, dalla delega del Capo Settore LLPP prot. n. 395822 del 04/10/2019, in relazione alla dimensione e alla tipologia e categoria dell'intervento vengono individuati:

- Ing. Massimo Benvenuti, capo servizio Settore Lavori Pubblici, quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi (così come già riportato negli elaborati progettuali approvati con la succitata delibera n. 2021/403);
- ing. Lamberto Zanetti quale direttore dei lavori;
- geom. Roberto Medoro quale direttore operativo e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

VISTI

- 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;
- l'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23 dicembre 2005, n. 266 e quanto stabilito nella deliberazione del 18 dicembre 2019 n. 1197 dall'Autorità Nazionale Anticorruzione in merito al contributo di gara (riattivato dal 1° gennaio 2021 senza variazioni rispetto all'anno 2020);

DATO ATTO che

- l'importo lavori ammonta a € 560.000,00, 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;
1. 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. 86 e n. 87 del 18 dicembre 2020, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, il D.U.P. e il Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 nonché la deliberazione della Giunta Comunale n. 689 del 29 dicembre 2020, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il PEG per gli esercizi 2021-2023;

VISTI

- gli artt. 32 e 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- 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.

D E T E R M I N A

1. che l'oggetto del contratto è la Realizzazione di invasi di laminazione del bacino Brusegana, primo stralcio Corso Australia;
2. che le clausole contrattuali ritenute essenziali sono quelle contenute nelle Capitolato speciale d'appalto e nello schema di contratto, (approvati con delibera di G.C. n. 403/2021 e integrati con il presente atto) ed in particolare: l'importo lavori di € 560.000,00 viene scisso in € 540.000,00 da assoggettare a ribasso ed in € 20.000,00 da non assoggettare a ribasso perché inerenti i costi della sicurezza;
3. che all'affidamento dei lavori si procederà previo esperimento di procedura aperta (art.60 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 offerto per la realizzazione dei lavori - **max punti 30/100.**

Il prezzo offerto dovrà essere inferiore a quello posto a base di gara (al netto degli oneri per la sicurezza) e dovrà essere espresso mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari.

A.2) Riduzione dei tempi di esecuzione rispetto a quelli previsti nello schema di contratto - **max punti 7/100** (n. giorni in diminuzione rispetto ai 180 gg. di progetto - riduzione massima consentita 30 gg).

A.3) Possesso di specifiche certificazioni - max punti 6/100 così suddivisi:

- OHSAS 18001 e/o ISO 45001 (gestione sicurezza e salute dei lavoratori) - **punti 2**
- ISO 14001 (gestione ambientale) - **punti 2**
- ISO 39001 (gestione sicurezza stradale) - **punti 2**

In caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete la certificazione dovrà essere posseduta da tutte le imprese componenti, ai fini dell'attribuzione del punteggio.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, c. 2, lett. b), c), D.Lgs. 50/2016, ai fini dell'attribuzione del punteggio, la certificazione dovrà essere posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

B - Criteri valutati in modo "discrezionale" - punti 57:

B.1) Gestione fasi di lavorazione (relazione descrittiva delle fasi di lavorazione con il personale impiegato), redatta preferibilmente in massimo 4 facciate A4 - **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, redatto preferibilmente in massimo 4 facciate A4) - **max punti 10/100**

B.3) Proposta migliorativa: valutazione di una proposta migliorativa (redatta preferibilmente in massimo 4 facciate A4 per ciascun sub elemento di valutazione) rispetto alla tecnologia di Trivellazione Originale Controllata, alla segnaletica verticale ed orizzontale per l'accesso al cantiere ed alla ripulitura iniziale del sottobosco - **max punti 35/100 con i seguenti sub elementi di valutazione:**

B.3) I proposta migliorativa sulla tecnologia di Trivellazione Originale Controllata mirata a garantire il più possibile la pendenza di progetto indicata per i tubi - **max punti 13/100;**

B.3) II proposta migliorativa per l'accesso/uscita dall'area di cantiere, dalla bretella di uscita da Corso Australia, con indicazione dei percorsi interni e caratteristiche della segnaletica orizzontale e verticale in rapporto alla fluidità e/o interferenze con il traffico della bretella di uscita stessa - **max punti 12/100**

B.3) III proposta migliorativa dei lavori di ripulitura del sottobosco in relazione al "decoro" paesaggistico nelle aree circostanti/residue dell'invaso - **max punti 10/100**

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sarà effettuato con il metodo aggregativo-compensatore di cui alla sezione VI.1. delle Linee guida ANAC n. 2.

A.1) All'elemento quantitativo offerta economica (prezzo), i punti verranno attribuiti con la formula bilineare:

$V_{ai} = X * A_i / A_{soglia}$ (per $A_i \leq A_{soglia}$) $V_{ai} = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$ (per $A_i > A_{soglia}$)

dove

V_{ai} = coefficiente dell'offerta del concorrente i esimo

A_i = valore (ribasso percentuale) del concorrente i esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori (ribassi percentuali) di tutti i concorrenti

A_{max} = valore (ribasso percentuale) dell'offerta più conveniente

$X = 0,90$

A.2) All'elemento quantitativo "Riduzione dei tempi di esecuzione" i punti sono attribuiti tramite interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al valore più conveniente per la stazione appaltante (maggiore riduzione dei giorni di esecuzione) e coefficiente pari a zero, attribuito al valore pari a quello posto a base di gara (giorni di esecuzione previsti in progetto);

A.3) Alle certificazioni i punti sono attribuiti in modo diretto.

Per criteri e sottocriteri qualitativi soggetti a valutazione di tipo discrezionale (B.1, B.2, B.3 I, B.3 II, B.3 III), ciascun commissario attribuirà discrezionalmente, un coefficiente variabile tra zero e uno (con un massimo di due cifre decimali), secondo quanto precisato nella tabella dei criteri motivazionali sotto riportata. Si procede, quindi, a trasformare la media aritmetica (con arrotondamento alla terza cifra decimale) dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima (con arrotondamento alla terza cifra decimale) le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo sarà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio considerato. Il risultato del prodotto verrà arrotondato alla seconda cifra decimale.

Per tutte le operazioni che generano decimali, l'arrotondamento sarà effettuato all'unità superiore qualora la cifra decimale successiva a quella di riferimento sia pari o superiore a cinque.

Criteri motivazionali	Coefficiente
INSUFFICIENTE: proposta vaga nei contenuti e per nulla dettagliata. La proposta non è valutabile in quanto troppo essenziale, carente, di basso valore tecnico. Può essere attribuito questo coefficiente anche alle proposte inconferenti rispetto all'oggetto dell'affidamento.	0
SUFFICIENTE: Proposta scarna nei contenuti, poco dettagliata, carente di elementi di concretezza, di valore tecnico appena adeguato.	tra 0,10 e 0,30
DISCRETO: Proposta essenziale nei contenuti, con un livello di dettaglio molto basico, con sufficienti elementi di concretezza e di adeguato valore tecnico.	tra 0,31 e 0,50
BUONO: Proposta apprezzabile nei contenuti, sufficientemente dettagliata, contenente molti elementi di concretezza, anche confermati da dati oggettivamente misurabili, di buon livello tecnico.	tra 0,51 e 0,70
MOLTO BUONO: Proposta completa nei contenuti, con un buon livello di dettaglio, concreta, con molti dati oggettivamente misurabili, di alto valore tecnico.	tra 0,71 e 0,90
ECCELLENTE: Proposta esaustiva nei contenuti, di ottimo livello di dettaglio nei contenuti, concreta, supportata da dati esaustivi e oggettivamente misurabili, di altissimo valore tecnico.	Tra 0,91 e 1

Qualora la commissione valuti "peggiorative" le 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 o nelle voci di elenco prezzi - quali ad esempio le misure minime indicate nelle singole voci o la qualità minima dei materiali usati), le proposte stesse non saranno prese in considerazione e, pertanto il concorrente non sarà ammesso alla fase successiva.

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.

Con riferimento ai criteri qualitativi si procederà alla riparametrazione come precisato nella Linee guida n. 2 ANAC, nella forma della prima riparametrazione (con riferimento

al criterio B.3 - punti 35) e della seconda riparametrazione (con riferimento al punteggio totale previsto per i criteri qualitativi di natura discrezionale - punti 57).

4. di procedere con la cosiddetta "inversione procedimentale" prevista dall'art. 133, c.8 del D. Lgs. 50/2016;
5. che relativamente alle opere da eseguire:
la categoria prevalente è OG8 "opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica" - importo lavori € 322.686,36;
la categoria scorporabile è OG6 "acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione" - importo lavori € 237.313,64;
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 e, nella misura di cui all'art.92, comma 3, D.P.R. 207/10, qualora di tipo verticale;
10. che l'opera è appaltabile;
11. che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa (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. ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, delle linee guida ANAC n.3/2016 di attuazione del Codice e del D.M. infrastrutture e trasporti del 7/3/2018 n. 49, in relazione alla dimensione e alla tipologia e categoria dell'intervento viene individuato:
 - Ing. Massimo Benvenuti quale responsabile del procedimento per i lavori di che trattasi;
 - ing. Lamberto Zanetti 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. Roberto Medoro quale direttore operativo e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
13. di impegnare la somma di € 375,00 a favore dell'ANAC, sul cap. 22200985 ad oggetto "Realizzazione di invasi di laminazione del bacino Brusegana, primo stralcio Corso Australia" del Bilancio di Previsione 2021 - Classificazione di bilancio 10.05.2.02 Conto PF 2.02.01.09.010 – prenotazione n. 2021/11272 (delibera di G.C. n. 403/2021) (vincolo 2021S067).

12/08/2021

Il Capo Settore LLPP
Emanuele Nichele

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	22200985	U.2.02.01.09.010	375,00	AUTORITA' ANTICORRUZIONE NAZIONALE	202101554	2021001127201

Visto di regolarità contabile. Si attesta la copertura finanziaria sul Capitolo/i / R.P. indicato/i nella determina, dando atto che gli estremi del/i provvedimento/i che danno luogo all'/agli accertamento/i delle entrate al titolo 4, 5 e 6 che costituiscono la copertura e la loro classificazione in bilancio sono indicate nell'allegato che fa parte integrante dello stesso Visto. Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa.

16/08/2021

Il Funzionario con A.S.
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