

Determinazione n.90

Oggetto: Adeguamento, potenziamento e copertura impianto di filtrazione di Cismon del Grappa in Comune di Valbrenta (P569): ri-approvazione del progetto esecutivo e determina a contrarre.
CUP: H87E13000220005

IL PROCURATORE SPECIALE DELL'AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Premesso che:

Con la determina n. 123 del 1 aprile 2022, il Procuratore Speciale dell'Area Servizio Idrico Integrato ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Adeguamento, potenziamento e copertura impianto di filtrazione di Cismon del Grappa in Comune di Valbrenta (P569)", dell'ammontare complessivo di € 5.016.000,00. L'intervento era interamente finanziato con i fondi derivanti dall'applicazione della tariffa del servizio idrico integrato previsti al codice n. 593 dell'allora vigente Piano d'Ambito.

Con tale determina inoltre si demandava all'U.O. Servizi di Approvvigionamento l'esperimento di una procedura negoziata a cui invitare n. 10 operatori individuati tramite indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei lavori a base d'appalto previsti dal progetto, dell'importo di € 4.200.000,00 di cui € 100.000,00 per oneri per la sicurezza.

Mentre venivano preparati i documenti di gara, considerato l'intervenuto rincaro dei materiali ferrosi, al fine di evitare problemi nell'affidamento e/o nell'esecuzione dei lavori, il progetto è stato aggiornato adeguando i prezzi utilizzati. La nuova versione, dell'ammontare complessivo immutato, prevedeva lavori a base d'appalto per € 4.360.000,00 di cui € 100.000,00 per oneri della sicurezza.

Con la determina n. 196 del 1 giugno 2022, il Procuratore Speciale dell'Area Servizio Idrico Integrato ha pertanto ri-approvato il progetto esecutivo e confermato le modalità di affidamento dei lavori incaricando l'U.O. Servizi di Approvvigionamento di esperire una procedura negoziata a cui invitare n. 10 operatori individuati tramite indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii.

L'U.O. Servizi di Approvvigionamento ha quindi esperito l'indagine di mercato e la procedura negoziata e, con la determina del Procuratore dell'Area Servizi Generali e Approvvigionamenti n. 79 del 12 settembre 2022, ha comunicato l'esito deserto della gara e rimesso la documentazione al Responsabile del Procedimento ed agli uffici tecnici aziendali per le determinazioni successive.

Considerato che la procedura di gara è andata deserta e la crisi derivante dal caro prezzi, l'U.O. Servizi di Ingegneria ha chiesto al progettista delle opere di adeguare i prezzi ai valori attuali del mercato con particolare riguardo al costo delle opere elettromeccaniche.

A tal fine è stato chiesto al Consiglio di Bacino Brenta di aumentare i fondi destinati alla realizzazione dell'intervento. La richiesta è stata accolta e, con l'aggiornamento infra periodo del Piano d'Ambito approvato il 17 novembre 2022, i fondi previsti al codice n. 503 sono aumentati a € 5.516.000,00.

In base alle indicazioni fornite, il professionista incaricato, ing. Venturini Giampiero dello Studio G&V INGEGNERI ASSOCIATI, ha ora presentato per l'approvazione la nuova versione del progetto esecutivo, dell'ammontare complessivo di € 5.516.000,00.

Tale progetto è stato validato in esito alle positive verifiche effettuate ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. dal RdP in fase di progettazione, l'ing. Enrico Scoffone, in data 14 marzo 2023.

L'aumento del valore dell'intervento è dovuto all'aggiornamento prezzi ed all'inserimento delle lavorazioni di adeguamento dello scarico esistente.

Confermando l'impostazione originaria il progetto prevede, nell'area attigua all'impianto di filtrazione a sabbia attualmente attivo, la realizzazione di un edificio tecnologico parzialmente incassato nel versante montano dove verranno ubicate le apparecchiature di processo di un sistema di filtrazione capillare modulare costituito dei 6 "skid"



di trattamento suddivisi su tre linee. La nuova tecnologia consentirà la filtrazione dell'acqua senza l'uso di reagenti e garantirà che, anche durante i periodi di "torbida", venga trattata ed immessa in rete la portata d'acqua autorizzata di 350 l/s.

Ritenuto meritevole di approvazione il progetto presentato è ora necessario avviare una nuova procedura di affidamento dei lavori.

Ai fini di quanto previsto al comma n. 2 dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., si precisa che il Capitolato Speciale d'Appalto del progetto, nella parte amministrativa relativa al subappalto, disciplina il subappalto nel seguente modo:

- le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OS22, rappresentando la parte principale e funzionale della realizzazione delle opere, come previsto al comma 1 dell'art. 105 del D.lgs. n. 50/2016, devono essere eseguite prevalentemente dalla ditta aggiudicataria, almeno nella percentuale del 51,15%, tra la rimanente quota subappaltabile rientrano per il loro intero valore le lavorazioni di questa categoria che si presume debbano essere eseguite in spazi confinati quantificabili in € 209.924,36;
- le lavorazioni appartenenti alla categoria scorporabile OG1 pur essendo scorporabile, caratterizzano l'opera e pertanto devono essere eseguite prevalentemente dalla ditta aggiudicataria almeno nella percentuale del 53,25%, tra la rimanente quota subappaltabile rientrano per il loro intero valore le lavorazioni di questa categoria che si presume debbano essere eseguite in spazi confinati quantificabili in € 353.460,34;
- le lavorazioni appartenenti alle categorie scorporabili OS 30, OS12B e OS21, inerenti la parte elettrica, la realizzazione della barriera paramassi e della parete chiodata, possono essere interamente subappaltate.

Riassumendo, rispetto al valore dei lavori a base d'appalto di € 4.823.218,06, l'ammontare delle lavorazioni che devono essere eseguite direttamente dalla ditta aggiudicataria (per le quote parti appartenenti alle categorie sopra specificate) è pari al 45,26%.

L'importo dei lavori a base d'appalto è superiore al milione di euro ed inferiore alla soglia comunitaria pertanto, coerentemente a quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. b), della Legge n.120/2020 e ss.mm.ii., si procederà ad affidare i lavori mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016 previa consultazione di almeno dieci operatori economici individuati tramite indagine di mercato.

Il Capitolato Speciale d'Appalto del progetto prevede che le imprese partecipanti oltre a possedere la qualificazione SOA per classe ed importo adeguato, abbiano già eseguito negli ultimi dieci anni almeno un lavoro compreso nella categoria OS22 presso impianti di potabilizzazione per acquedotto e posseggano la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee UNI CEI EN ISO 9001.

Tenuto conto della complessità e difficoltà tecnica dell'intervento, allo scopo di pervenire quanto prima alla realizzazione delle opere in esso previste e di comprimere i tempi del procedimento di gara secondo le indicazioni contenute nella stessa L. n. 120/2020, nel caso in cui le manifestazioni di interesse pervenute risultassero più di dieci, gli operatori da invitare verranno scelti in base ad una graduatoria redatta tenendo conto del valore degli impianti di potabilizzazione per acquedotto eseguiti nell'arco temporale suddetto ed alla tecnologia adottata privilegiando quella ad ultrafiltrazione e la relativa capacità di filtrazione.

Tutto ciò premesso e visto:

- che è stata acquisita agli atti la dichiarazione relativa alle intervenute positive verifiche del progetto aggiornato, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l'intervento è compreso nel budget 2023 e la relativa gara è inserita nel Piano Gare dell'anno 2023 approvato dal Direttore Generale con la determina n. 6 del 25 gennaio 2023;
- i poteri attribuiti al Procuratore Speciale dell'area Servizio Idrico Integrato, ing. Alberto Liberatore, con la Procura speciale in data 21 aprile 2022, Rep. n. 113935 – Racc. n. 53634, del Notaio Roberto Paone di Camposampiero;

determina

1. di approvare la nuova versione del progetto esecutivo redatto dall'ing. Giampiero Venturini dello Studio G&V Ingegneri Associati di Mestre (VE), per l'adeguamento, potenziamento e copertura impianto di filtrazione di Cison del Grappa in Comune di Valbrenta (**P569**), dell'importo complessivo di € 5.516.000,00, che riporta il seguente quadro economico di spesa:

A	LAVORI	TOTALE
A 1	Lavori a base d'asta	4 723 218,06 €
A 2	Oneri per la sicurezza	100 000,00 €
Totale A)		4 823 218,06 €
B	SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
B 1	Rilievi accertamenti indagini	40 000,00 €
B 2	Spese tecniche	470 000,00 €
B 3	Spese per collaudi e relativi accertamenti	30 000,00 €
B 4	Allacciamenti e spostamento sottoservizi	15 000,00 €
B 5	Acquisizione aree e servitù	15 000,00 €
B 6	Imprevisti	122 781,94 €
Totale B)		692 781,94 €
TOTALE GENERALE		5 516 000,00 €

2. di dare atto che il progetto sarà interamente finanziato con i fondi derivanti dall'applicazione della tariffa del servizio idrico integrato previsti al codice n. 593 del vigente Piano d'Ambito;
3. di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificata dalla L. 108/2021, per l'affidamento dei lavori a base d'appalto previsti dal progetto in oggetto, del valore complessivo di € 4.823.218,06 di cui € 100.000,00 per oneri della sicurezza a cui saranno invitati n. 10 operatori;
4. di dare atto che, considerata la complessità tecnica dell'intervento, i n. 10 operatori economici da invitare saranno individuati tramite indagine di mercato tra coloro che oltre a possedere la qualificazione SOA per classe ed importo adeguato, hanno già eseguito negli ultimi dieci anni almeno n. 1 impianto di potabilizzazione per acquedotto e possiedono la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee UNI CEI EN ISO 9001;
5. di stabilire, inoltre, che nel caso in cui le manifestazioni di interesse pervenute risultassero più di dieci si procederà ad individuare gli operatori economici da invitare in base ad una graduatoria redatta tenendo conto del valore economico degli impianti di potabilizzazione per acquedotto eseguiti nell'arco temporale suddetto ed alla tecnologia adottata privilegiando quella ad ultrafiltrazione e la relativa capacità di filtrazione mentre, in ipotesi in cui siano inferiori a tale numero, si andranno ad invitare gli operatori economici che effettivamente hanno manifestato il proprio interesse;
6. di stabilire, come previsto dal comma n. 2 dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che l'ammontare delle lavorazioni che devono essere obbligatoriamente eseguite dall'appaltatore è pari al 45,26 % dell'importo a base d'appalto, così come motivato e dettagliato per ciascuna categoria SOA nelle premesse;
7. di adottare, per l'aggiudicazione, il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa al fine di acquisire il miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
8. di stabilire che il contratto con la Ditta aggiudicataria verrà stipulato mediante sottoscrizione di scrittura privata;
9. di demandare all'U.O. Servizi di Approvvigionamento la pubblicazione della suddetta procedura e gli adempimenti conseguenti.

Cittadella, 29.03.2023

AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
Il Procuratore Speciale
 f.to (ing. Alberto Liberatore)