

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 67 DEL 28.09.2022**

#### **REALIZZAZIONE DI N. 15 DISPERSORI VERTICALI PER IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA A CORRENTE IMPRESSA A SERVIZIO DI CONDOTTE DI ACQUEDOTTO - ANNO 2022-2023 – CUP D38B21000800005: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA A PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI IN APPALTO.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- sono di esclusiva competenza della VIVA Servizi S.p.A. gli investimenti per il S.I.I. – Servizio Idrico Integrato - previsti nella Convenzione e relativi allegati, sottoscritta con l’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona” per l’affidamento della gestione del servizio stesso;

Considerato che:

- nei territori gestiti, l’Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A. ha competenza per le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle linee di adduzione e distribuzione del servizio acquedotto e delle connesse opere impiantistiche accessorie quali gli impianti di protezione catodica;
- per alcune lavorazioni di manutenzione straordinaria degli impianti di protezione catodica, tra cui la realizzazione di dispersori verticali, la VIVA Servizi non dispone al proprio interno di personale e mezzi per tali opere specialistiche, le quali devono essere necessariamente affidate a ditte esterne;
- nell’ambito delle manutenzioni straordinarie di impianti di protezione catodica risulta necessaria la realizzazione di n. 15 dispersori in altrettanti impianti;
- il Nucleo Operativo Impianti Ovest dell’Area Operativa Acqua Potabile ha predisposto il progetto per lavori di manutenzione straordinaria denominato “Realizzazione di n. 15 dispersori verticali di protezione catodica a corrente impressa a servizio di condotte di acquedotto – anno 2022-2023”, datato agosto 2022, dell’importo complessivo presunto di € 255.000,00 + IVA, di cui € 250.000,00 per lavori in appalto comprensivi di € 9.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, e di € 5.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione, sottoscritto dall’ing. Bregagna Alessandro, Responsabile del Nucleo Operativo Impianti Ovest,

in qualità di progettista, il tutto suddiviso secondo il seguente quadro economico di spesa:

#### **QUADRO ECONOMICO**

A)	Importo lavori soggetto a ribasso offerto	€	241.000,00	
B)	Importo spese della sicurezza non soggette a ribasso offerto (incluse nei prezzi)	€	9.000,00	
<b>C)</b>	<b>Importo totale dei lavori</b>			<b>€ 250.000,00</b>
<b>D)</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
	Spese tecniche	€	1.000,00	
	Imprevisti e arrotondamento	€	500,00	
	Spese e contribuzione per Enti/Autorità	€	500,00	
	Personale tecnico/operativo Vivaservizi S.p.A.	€	3.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€ 5.000,00</b>

#### **Riassunto del Quadro Economico di Spesa**

<b>Importo Totale Lavori da appaltare</b>	<b>€</b>	<b>250.000,00</b>	
<b>Importo Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>5.000,00</b>	
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>255.000,00</b>	

- i lavori consistono sinteticamente in: realizzazione della perforazione verticale per alloggiamento del dispersore, assemblaggio dei profilati a tubi pieni in materiale metallico (Fe oppure lega in Titanio attivato MMO per la presenza di acqua salmastra in profondità, o altra lega metallica idonea alle condizioni di posa) collegati a cavi elettrici da posare in opera all'interno del foro verticale fino ad una profondità utile per avere una distanza da piano campagna non inferiore a 40 metri. Sarà compresa anche la posa in opera di tubazioni in PVC per lo sfiato dei gas prodotti dalle reazioni chimiche di ossidazione. I cavi come posati verranno poi collegati da personale tecnico di VIVA Servizi alle centraline di protezione catodica esistenti o di nuova installazione degli stessi impianti;

Preso atto che:

- il sopra citato progetto ha come obiettivo di provvedere al corretto funzionamento degli impianti a protezione delle condotte di acquedotto in acciaio aumentandone la loro vita utile;
- come previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile, in fase di progettazione ha proceduto, in contraddittorio con il

- progettista, a verificare la conformità del progetto esecutivo suddetto alla normativa vigente, redigendo in data 08/09/2022 il previsto atto di validazione;
- l'incarico per il ruolo di Direttore dei Lavori può essere affidato all'ing. Alessandro Bregagna, Responsabile del Nucleo Operativo Impianti Ovest dell'Area Operativa Acqua Potabile;
  - il Responsabile del Procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione - art. 31 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., può essere confermato l'ing. Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi;
  - l'intervento rientra tra quelli previsti dal piano pluriennale degli investimenti di cui all'attività 1336 denominata "Manutenzione straordinaria impianti di protezione catodica" mediante autofinanziamento;
  - il progetto esecutivo come sopra descritto, datato agosto 2022 in conformità all'art. 23 del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 ed all'art. 33 del DPR 207/2010, è composto dai seguenti elaborati:

#### **ELABORATI DOCUMENTALI**

RT – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

CME – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EPU – ELENCO PREZZI UNITARI

CSA– CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

RQE – RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO

CRO - CRONOPROGRAMMA

PROCEDURA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

#### **ELABORATI AI FINI DELLA SICUREZZA**

DUVRI– DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI

Considerato:

- che trattandosi di un progetto di importo complessivo in appalto inferiore al milione di euro ed inferiore alle soglie, di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per l'affidamento trova applicazione l'art. 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, con ricorso ad apposita procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di almeno – *omissis* - operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021 ed ai sensi del Regolamento aziendale per il perfezionamento dei "contratti sotto soglia" settori speciali artt. 35 e 36 d.lgs. 50 del 18.04.2016 e s.m.i, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati previa verifica dell'Albo Fornitori effettuata dall'Area Appalti, come recepito dalla VIVA Servizi con deliberazione n. 16 del 26/02/2020;
- che in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i. e in conformità all'allegato «A» dello stesso

D.P.R., i lavori sono classificati nella categoria di opere specializzate OS16 “Impianti per centrali produzione energia elettrica”. Non sono previsti lavori appartenenti a categorie scorporabili e subappaltabili di cui all’art. 12 del D.L. 28.03.2014, n. 47, convertito in legge con modificazioni dall’art. 1, comma 1, Legge 23.05.2014, n. 80, applicabile ai sensi dell’art. 216, comma 15, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- che il criterio di scelta del soggetto a cui affidare i lavori è quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall’art. 95 del D.Lgs. 50/2016;
- che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 26.01.2011, ha preso atto dell’Albo Fornitori venutosi a formare alla data del 20.01.2011, stabilendo di procedere all’indizione delle procedure negoziate sulla base del citato Albo a far data dal 01.02.2011;
- che gli Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata per i lavori in oggetto saranno individuati, previa verifica dell’Albo Fornitori, dal Settore Appalti dell’Area Appalti nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, commi 1, 34 e 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l’effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;
- che alla Commissione di Gara è demandato l’intero procedimento di valutazione delle offerte e la competenza sulla valutazione degli aspetti amministrativi oltre che tecnico-economici delle medesime, al fine di garantire l’unitarietà del procedimento di valutazione e la terzietà del valutatore;

Ritenuto che:

- è opportuno e necessario procedere all’approvazione del progetto sopra descritto e all’affidamento dei lavori mediante indizione di gara a procedura negoziata;

Su proposta del Responsabile dell’Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A., ing. Giacomo Balzani, formulata con nota interna del 08/09/2022, condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1. di approvare il progetto per lavori di manutenzione straordinaria denominato “Realizzazione di n. 15 dispersori verticali di protezione catodica a corrente impressa a servizio di condotte di acquedotto – anno 2022-2023”, datato agosto 2022, a firma dell’ing. Alessandro Bregagna, Responsabile del Nucleo Operativo Impianti Ovest

dell'Area Operativa Acqua Potabile, dell'importo complessivo presunto di € 255.000,00 + IVA, di cui € 250.000,00 per lavori in appalto comprensivi di € 9.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, e di € 5.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione suddiviso secondo il seguente quadro economico:

#### **QUADRO ECONOMICO**

A)	Importo lavori soggetto a ribasso offerto	€	241.000,00	
B)	Importo spese della sicurezza non soggette a ribasso offerto (incluse nei prezzi)	€	9.000,00	
<b>C)</b>	<b>Importo totale dei lavori</b>			<b>€ 250.000,00</b>
<b>D)</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
	Spese tecniche	€	1.000,00	
	Imprevisti e arrotondamento	€	500,00	
	Spese e contribuzione per Enti/Autorità	€	500,00	
	Personale tecnico/operativo Vivaservizi S.p.A.	€	3.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€ 5.000,00</b>

#### **Riassunto del Quadro Economico di Spesa**

<b>Importo Totale Lavori da appaltare</b>	<b>€</b>	<b>250.000,00</b>	
<b>Importo Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>5.000,00</b>	
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>255.000,00</b>	

2. di indire, considerato che l'importo posto a base di gara risulta inferiore ad € 1.000.000,00, ed inferiore alle soglie, di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, apposita procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno – *omissis* - operatori economici, nel rispetto l'art. 1, comma 2, della legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021 e 2021 ed ai sensi del Regolamento per il perfezionamento dei "contratti sotto soglia" settori speciali artt. 35 e 36 d.lgs. 50 del 2016 e s.m.i, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati previa verifica dell'Albo Fornitori effettuata dall'Area Appalti, come recepito dalla VIVA Servizi con deliberazione n. 16 del 26/02/2020;
3. di stabilire quale criterio di scelta del soggetto a cui affidare i lavori quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall'art. 95 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
4. di nominare Responsabile del Procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione - art. 31 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'ing. Giacomo

Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A.;

5. di affidare la Direzione Lavori all'ing. Alessandro Bregagna, Responsabile del N.O. Impianti Ovest dell'Area Operativa Acqua Potabile;
6. di dare mandato al Direttore Generale di autorizzare l'Area Appalti ad apportare eventuali modifiche non sostanziali al "CSA - Capitolato Speciale d'Appalto" datato agosto 2022 – che si rendessero necessarie per l'espletamento della procedura di gara;
7. di riservarsi con successivo provvedimento di nominare la Commissione Giudicatrice ad avvenuta alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
8. di fare fronte all'onere derivante mediante le somme individuate nella proposta di Budget 2022 e seguenti per gli Investimenti e per Beni e Servizi dell'Area Operativa Acqua Potabile, mediante le fonti di finanziamento inserite nel budget sopra indicato;
9. di dare mandato al Direttore Generale di stipulare il relativo contratto di appalto con l'impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
10. di dare atto che la spesa trova copertura nel piano pluriennale degli investimenti di cui all'attività 1336, inserita a Budget dell'Area Operativa Acqua Potabile per l'anno 2022, denominata "Manutenzione straordinaria impianti di protezione catodica" mediante autofinanziamento.

\*\*\*\*\*