

“VIVA Servizi S.p.A.”

DELIBERAZIONE N. 58 DEL 13.10.2021

SERVIZIO DI “RICERCA PERDITE IDRICHE BASATA SULLA INTERPRETAZIONE DELLE IMMAGINI CATTURATE CON TECNOLOGIA SAR ACQUISITE DA AEROMOBILE PER LA PRELOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE E SUCCESSIVA FASE DI LOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE IDRICHE PRE LOCALIZZATE CON TECNOLOGIE FONO ACUSTICHE TRADIZIONALI”: APPROVAZIONE DEGLI ELABORATI PER L’ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO E INDIZIONE DELLA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO.

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- VIVA Servizi S.p.A., gestore del Servizio Idrico Integrato nell’Ambito Territoriale Ottimale n. 2 “Marche Centro – Ancona”, svolge la propria attività in n. 41 Comuni della Provincia di Ancona e in n. 2 Comuni della Provincia di Macerata, Esanatoglia e Matelica;
- nell’ambito della rete idrica gestita dell’acquedotto, ai fini di raggiungere una migliore performance per il Macro Indicatore di Qualità Tecnica MI della Delibera 917 del 27 dicembre 2017 di ARERA, VIVA Servizi S.p.A. è impegnata nel contrastare le perdite idriche occulte diffuse sulla rete di distribuzione ed adduzione mediante una sorveglianza attiva sulla rete consistente nella ricerca di perdite idriche con tecnologie tradizionali quali quelle fono- acustiche;
- sono presenti sul mercato di riferimento delle tecnologie innovative basate sulla interpretazione delle immagini catturate dal Radar ad apertura sintetica (S.A.R.) al fine di pre localizzare le perdite; tali tecnologie sono già state utilizzate da VIVA Servizi in esperienze pilota ed hanno fornito un discreto risultato;
- nel corso dell’anno 2019 e dell’anno 2020 la VIVA Servizi ha protratto l’attività di ricerca perdite, sia in proprio, sia affidando esternamente il servizio di ricerca perdite con tecnologia fonoacustica tradizionale per una lunghezza complessiva di circa 200 Km/anno e nel corso dell’anno 2021 ha proceduto ad effettuare una consultazione preliminare di mercato, svolta ai sensi dell’art. 66 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con l’intento di sondare il mercato e verificare l’esistenza di più operatori economici in grado svolgere tale innovativa attività, in quanto esistono solamente pochissime aziende proprietarie dell’algoritmo di interpretazione delle immagini scansionate con tecnologia SAR;

- l'esito dell'indagine di mercato ha di fatto confermato l'esistenza sul mercato di ORISSIS operatori economici in grado di offrire una tecnologia così evoluta;

Considerato che:

- le attività sopra indicate dovranno quindi essere svolte da operatori economici esterni qualificati ed abilitati;
- l'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A. ha predisposto la documentazione di gara redatta per l'espletamento del servizio e precisamente gli elaborati di seguito elencati:
 - o Relazione Tecnica;
 - o Elenco Prezzi;
 - o Computo del servizio;
 - o Quadro economico;
 - o Capitolato Speciale di appalto;
 - o DUVRI;
 - o Allegati;
- l'ammontare complessivo presunto del servizio è pari ad € 1.687.807,96 +IVA al lordo degli oneri per la sicurezza stabiliti in € 18.166,32 + IVA;

Preso atto che:

- l'ing. Giacomo Balzani, in qualità di Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile, può essere nominato Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile del Servizio;
- il p.i. Moreno Fedeli, Responsabile dell'U.O. Reti dell'Area Operativa Acqua Potabile, può ricoprire il ruolo di Direttore del Servizio;

Considerato inoltre che, per quanto disposto dall'art. 51 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. il servizio non può essere suddiviso in lotti perché:

- ha caratteristiche di omogeneità tecnica/operativa e non si ravvisano evidenti vantaggi nella suddivisione e frazionamenti su base territoriale stante la indeterminata richiesta di prestazioni che occorreranno per singolo Comune;
- l'eventuale suddivisione del servizio in più lotti non rende possibile l'individuazione di alcuna convenienza economica, viceversa risulterebbe antieconomica negli aspetti logistici e per i maggiori costi burocratici/amministrativi;

Tenuto conto delle deliberazioni n. 293 del 10.12.2009 e n. 115 del 06.12.2011, con cui il Consiglio di Amministrazione ha stabilito di addivenire alla "regolamentazione

dell'attività del Consiglio di Amministrazione" in materia di appalti di lavori, servizi e forniture;

Tenuto altresì conto di quanto previsto dai punti 5 – 9 – 10 del prospetto allegato alla deliberazione n. 293/2009 in merito al conferimento del mandato al Direttore Generale alla stipula del contratto con l'operatore economico che risulterà aggiudicatario;

Considerato che trattandosi di un servizio innovativo di importo complessivo uguale a € 1.687.807,96, e che VIVA Servizi S.p.A., dopo aver svolto la consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha rilevato l'esistenza di ~~altri~~ operatori economici in possesso di tali innovative tecnologie;

ORISSIS

Dato che è possibile effettuare il ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di gara ai sensi dell'art. 63 comma 1 del Dlgs 50/2016 e s.m.i., invitando i ~~altri~~ *ORISSIS* operatori economici che hanno partecipato alla manifestazione di interesse, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

Tenuto inoltre conto che tale importo dovrà essere inserito tra gli investimenti a Budget Area Operativa Acqua Potabile per l'anno 2022/23 con codice attività codici SP 1329 e SP 1337;

Vista la proposta del Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile, ing. Giacomo Balzani, formulata con Comunicazione Interna del 29.09.2021, condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

- 1) di autorizzare l'affidamento del servizio di "Ricerca perdite idriche basata sulla interpretazione delle immagini catturate con tecnologia SAR acquisite da aeromobile per la prelocalizzazione delle perdite e successiva fase di localizzazione delle perdite idriche pre localizzate con tecnologie fono acustiche tradizionali";
- 2) di approvare la documentazione di gara redatta per l'espletamento del servizio e precisamente gli elaborati di seguito elencati:
 - Relazione Tecnica;
 - Elenco Prezzi;
 - Computo del servizio;
 - Quadro economico;

- Capitolato Speciale di appalto;
 - DUVRI;
 - Allegati;
- 3) di autorizzare l'indizione di apposita procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'artt. 63 e 66 D.L. 50/2016 e s.m.i., per l'aggiudicazione del servizio descritto al precedente punto 1) dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 1.687.807,96 oltre IVA, al lordo degli oneri per la sicurezza stabiliti in € 18.166,32 + IVA, invitando ~~.....~~ operatori economici che hanno partecipato alla manifestazione di interesse nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;
 - 4) di stabilire che il servizio verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 3, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
 - 5) di dare mandato al Direttore Generale di procedere alla stipulazione del relativo contratto con l'operatore economico aggiudicatario ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
 - 6) di confermare l'ing. Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A., Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile del servizio;
 - 7) di confermare il p.i. Moreno Fedeli, Responsabile dell'U.O. Reti dell'Area Operativa Acqua Potabile, Direttore del Servizio;
 - 8) di stabilire che tale importo dovrà essere inserito tra gli investimenti a Budget dell'Area Operativa Acqua Potabile per l'anno 2022/23 con codice attività codici SP 1329 e SP 1337.
