

## “VIVA Servizi S.p.A.”

### DELIBERAZIONE N. 45 DEL 13.07.2022

#### **FORNITURA CONTATORI VOLUMETRICI E STATICI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATI DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IOT - APPROVAZIONE DEL PROGETTO E INDIZIONE DI GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- in accordo con quanto stabilito dalla regolazione ARERA, VIVA Servizi S.p.A. si è impegnata negli ultimi anni a ridurre le dispersioni idriche ed ha migliorato il sistema di monitoraggio degli indicatori M1, M2 e M3;
- la strategia di efficientamento è conforme alle Best Practice europee; tra i vari interventi per il controllo, misura e riduzione delle perdite idriche vi sono anche l’acquisto e installazione massiva di contatori statici e volumetrici per la telelettura del consumo di utenza. Si prevede anche l’acquisto del software e la trasmissione dei dati per la telelettura con modem dei contatori volumetrici (anche di quelli già installati) con i relativi vantaggi sia all’utente che al gestore;
- a tal fine dal 2016 la VIVA Servizi ha incrementato l’attività di sostituzione dei contatori acqua potabile fredda incrementando conseguentemente il fabbisogno di approvvigionamento annuo di contatori;
- il presente progetto si inserisce nell’ambito del progetto generale che prevede l’installazione di sistemi di lettura e trasmissione add-on su contatori volumetrici esistenti e la sostituzione di oltre 88.500 contatori domestici nel periodo (2020-2025), includendo sia volumetrici che statici, compatibilmente con le condizioni di fornitura del mercato, e circa 2.000 contatori di grandi utenze;
- come protocollo di comunicazione per la telelettura dei contatori, è stata scelta la tecnologia NB-IoT, sulla base dell’esperienza fatta in occasione dello studio pilota svolto nel 2021 (studio comparativo di pianificazione radio per reti operanti nelle bande libere (non licenziate) 169 e 868 MHz e su tecnologia NB-IoT operante su banda EUDD 20);
- il progetto si inserisce nell’ambito del PNRR - PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA *Missione 2 -Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4 -Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica - Misura 4 Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l’intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime Investimento 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti;*
- con deliberazione n. 30 del 10.05.2022 il C.d.A. della VIVA Servizi ha approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell’intervento da presentare come proposta progettuale a valere del finanziamento del PNRR denominato: “Efficientamento rete

idrica, digitalizzazione, riduzione delle perdite: rete idrica gestita da Viva Servizi Spa per i Comuni di Ancona-Falconara, Senigallia, Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato”. Il progetto è stato redatto dall’Area Operativa Acqua Potabile con la Direzione Tecnica di VIVA Servizi S.p.A.;

- l’A.A.T.O. n. 2 Marche Centro-Ancona” ha presentato nel mese di maggio 2022 “Proposta per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I 4.2: Progetto: Efficientamento rete idrica, digitalizzazione, riduzione delle perdite: rete idrica gestita da Viva Servizi Spa per i Comuni di Ancona-Falconara, Senigallia, Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato”;

Vista la situazione attuale del mercato che riscontra difficoltà di reperimento dei prodotti e tempi lunghi di fornitura (in particolare dei contatori statici);

Visto che, a fronte di contatori volumetrici oramai affidabili e consolidati di discrete prestazioni, si presume comunque che nei prossimi anni si imporranno definitivamente i contatori di tipo statico che registrano nel lungo periodo una migliore performance in particolare nella precisione della misura;

Per quanto sopra per il primo biennio si installeranno contatori di tipologia sia volumetrici che statici, avendo così maggiori probabilità di avere almeno una delle due tipologie di contatori disponibili e sarà possibile effettuare sul campo una analisi di pro/contro delle due tipologie, con cui effettuare le necessarie valutazioni per le successive scelte tecnologiche da adottare;

Ai sensi dell’art. 51 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., al fine di favorire la partecipazione delle piccole e medie imprese, l’appalto viene suddiviso in due lotti su base tipologica come da seguente prospetto:

-LOTTO 1 - FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO VOLUMETRICO

-LOTTO 2 - FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO STATICO

Tenuto conto che:

- l’Area Servizi Tecnici ha predisposto il progetto “FORNITURA CONTATORI VOLUMETRICI E STATICI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATI DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IOT “ datato 30/06/2022 a firma dell’ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., in cui sono indicate le condizioni che regolano il rapporto con gli affidatari ed in particolare:

- o la tipologia dei contatori richiesti;
- o l’ammontare complessivo presunto delle forniture pari ad € 3.374.800,00 comprensivo dell’importo delle spese per la sicurezza pari ad euro zero, diviso in:
  - Lotto 1 = € 1.462.400,00;
  - Lotto 2 = € 1.912.400,00;
- o la durata del contratto prevista in 18 mesi con eventuale scadenza anticipata al raggiungimento dell’importo contrattuale;

- VIVA Servizi si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a 18 mesi, per un importo di € 3.374.800,00 IVA esclusa.
- ai fini dell'art. 35, comma 4 del D. Lgs 50/16, il valore massimo stimato dell'appalto è pari ad € 6.749.600,00 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:

IMPORTO A BASE DI GARA		<b>€ 3.374.800,00</b>
NOME LOTTO	IMPORTO TOTALE	
<b>FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO VOLUMETRICO</b>	1.462.400,00	
<b>FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO STATICO</b>	1.912.400,00	
<b>TOTALE</b>	3.374.800,00	
OPZIONE DI RINNOVO		<b>€ 3.374.800,00</b>
NOME LOTTO	IMPORTO TOTALE	
<b>FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO VOLUMETRICO</b>	1.462.400,00	
<b>FORNITURA CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATO DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IoT – TIPO STATICO</b>	1.912.400,00	
<b>TOTALE</b>	3.374.800,00	
PROROGA TECNICA		<b>Non prevista</b>

- ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, i concorrenti potranno presentare offerta per uno o entrambi i Lotti in gara;
- ai sensi dell'art. 51, comma 3, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i si specifica che uno stesso concorrente può essere aggiudicatario di entrambi i Lotti in gara;
- l'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo individuato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 95, comma 4 lettera b del D. Lgs 50/2016;
- il servizio può essere affidato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4, lettera b del Codice, in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate rispondenti a specifiche norme nazionali, europee o internazionali già definite dalla prassi produttiva ed a tipologie impiantistiche rispondenti a standard aziendali e non si rileva utilità nell'acquisizione di offerte tecniche differenziate rispetto alle specifiche e precise caratteristiche tecniche già definite e rientranti nelle casistiche previste nel Codice degli Appalti Pubblici;
- i concorrenti, per la partecipazione alla procedura di gara, dovranno risultare in possesso, per ciascun lotto, dei seguenti requisiti:

#### REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a

soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni;

#### REQUISITI DI IDONEITA'

Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;

#### REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

Fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi .3 (tre) . esercizi finanziari disponibili di € 1.000.000,00 IVA esclusa;

Tale requisito è richiesto al fine di garantire alla stazione appaltante che l'operatore economico aggiudicatario disponga di adeguata capacità economico/finanziaria per il corretto e puntuale adempimento delle obbligazioni assunte stante la rilevanza strategica delle prestazioni in questione, che servono per garantire, senza soluzione di continuità e/o problemi di alcun tipo, il miglior perseguimento da parte di VIVA Servizi delle proprie finalità ed obiettivi fissati nel Piano degli investimenti A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro-Ancona" e nella possibilità di accedere a finanziamenti richiesti nell'ambito del PNRR;

Uno stesso concorrente potrà aggiudicarsi entrambi i lotti purché dimostri di possedere i requisiti di partecipazione in misura almeno pari alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli lotti per i quali risulti essere l'aggiudicatario;

- la spesa è prevista nell'ambito del Piano degli Investimenti PdI dell'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro-Ancona" alla voce ID 21 Sostituzione contatori acqua potabile per le annualità 2022-2024 ed inserito nel budget degli investimenti della VIVA Servizi al Cod. 1333-SOSTITUZ. CONTATORI ACQUA POT;
- per quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per affidare le prestazioni di cui sopra occorre procedere ad apposita gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Considerato che:

- l'ing. Andrea De Angelis, in qualità di Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., può essere nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- ai sensi dell'art. 10.2, lettera a., delle Linee Guida ANAC n. 3, approvate con deliberazione n. 1096/2016 in attuazione al Codice dei contratti pubblici e successivamente adeguate al D. Lgs. 56/2017 con deliberazione n. 1007/2017, per prestazioni di importo superiore a € 500.000 il Direttore dell'esecuzione del contratto deve essere soggetto diverso dal Responsabile del Procedimento; può ricoprire il ruolo di Direttore dell' Esecuzione l'ing Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile;

Vista la deliberazione n. 293 del 10/12/2009 così come modificata con deliberazione n. 115/2011, 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, ai punti 5 – 9 – 10 del prospetto;

Vista la proposta del Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., ing. Andrea De Angelis, formulata con comunicazione interna del 05/07/2022 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1. di approvare il progetto “FORNITURA CONTATORI VOLUMETRICI E STATICI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATI DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IOT”, datato 30/06/2022, a firma dell’ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico di VIVA Servizi S.p.A., in cui sono indicate le condizioni che regolano il rapporto con gli affidatari dal quale si evince che l’importo complessivo presunto a base di gara ammonta ad € 3.374.800,00 compreso gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, con l’opzione di rinnovo dell’affidamento agli stessi prezzi, patti e condizioni dell’affidamento iniziale, della quale la VIVA Servizi S.p.A. potrà o meno avvalersi;
2. di indire apposita procedura aperta per l’aggiudicazione dell’appalto “FORNITURA CONTATORI VOLUMETRICI E STATICI PER ACQUA POTABILE FREDDA DOTATI DI MODULO RADIO COMPATTO NB-IOT ”, ai sensi degli artt. 58, 60, 95 e 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i e nel rispetto della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell’art. 95 comma 4, lettera b del D. Lgs. 50/2016;
3. di stabilire che l’appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo di cui all’art. 95, comma 4, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., determinato mediante ribasso unico percentuale sull’elenco prezzi posto a base di gara;
4. di nominare l’ing. Andrea De Angelis Direttore Tecnico VIVA Servizi S.p.A., Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
5. di nominare l’ing Giacomo Balzani, Responsabile dell’Area Operativa Acqua Potabile, Direttore dell’Esecuzione del contratto ai sensi dell’art. 31 e 101 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
6. di dare mandato al Direttore Generale di procedere alle pubblicazioni della documentazione di gara in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti in materia, apportando eventuali modifiche non sostanziali alla documentazione tecnica di cui ai precedenti punti 1 e 2 che si rendessero necessarie per l’espletamento della gara;
7. di dare mandato al Direttore Generale, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di procedere alla stipulazione del contratto di appalto con l’impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
8. di dare atto che la spesa trova copertura con le somme stanziare nel piano Piano degli Investimenti PdI dell’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro-Ancona” alla voce ID 21 Sostituzione contatori acqua potabile per le annualità 2022-2024 ed inserito nel budget degli investimenti della VIVA Servizi S.p.A. al Cod. 1333-SOSTITUZ. CONTATORI ACQUA POT.

\*\*\*\*\*