

Italy-Bergamo: Reservoir construction works
OJ S 164/2023 28/08/2023
Contract award notice – utilities
Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: UNIACQUE SPA

National registration number: codice fiscale 03299640163

Postal address: via Delle Canovine, 21

Town: Bergamo

NUTS code: ITC46 Bergamo

Postal code: 24126

Country: Italy

Contact person: Dott.ssa Giovanna Piccapietra

E-mail: gare@pec.uniacqua.bg.it

Telephone: +39 0353070791

Internet address(es):

Main address: www.uniacqua.bg.it

Address of the buyer profile: <http://portaleappalti.uniacqua.bg.it/portale>

I.6. Main activity

Water

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

RIFACIMENTO DELLE ADDUTTRICI DELL'ACQUEDOTTO DI ALGUA LOTTO 5:
REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO IN LOCALITA' VENTOLOSA COMUNE DI: VILLA D'
ALME' CUP: J99B19000030005

Reference number: 983958171B

II.1.2. Main CPV code

45247270 Reservoir construction works

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

L'oggetto dell'appalto consiste nella demolizione dell'esistente camera della Ventolosa per realizzare al suo posto un nuovo serbatoio avente una capacità complessiva di stoccaggio d'acqua potabile pari a circa 6.000 m3. Dei 6.000 m3 invasati nel nuovo serbatoio, circa 5.000 m3 hanno funzione di compenso e circa 1.000 m3 hanno funzione di riserva. Il volume di compenso consente, sulla base dei dati di consumo indicati nel capitolo precedente, di

garantire l'erogazione di una portata di punta oraria pari a $Q_{max} = 600$ l/s con una portata media in ingresso al serbatoio pari a $Q_{med} = 436$ l/s.

Il nuovo serbatoio, in caso di un momentaneo arresto della portata derivata dalle sorgenti, garantisce una autonomia del sistema acquedottistico di Alqua di circa 3 ore con una portata erogata di 600 l/s e di più di 4 ore con una portata erogata di 400 l/s.

Il nuovo serbatoio è costituito da due vasche simmetriche ciascuna di capacità pari a circa 3.000 m³.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 9 600 559,22 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITC46 Bergamo

Main site or place of performance: L'appalto si svolgerà nel territorio comunale di Villa d'Alme in Località Ventolosa.

II.2.4. Description of the procurement

I lavori in appalto prevedono di sostituire l'attuale vasca di carico della Ventolosa con un nuovo Serbatoio avente funzioni di compenso e di riserva.

Serbatoio

Il nuovo serbatoio è costituito da due vasche simmetriche ciascuna di capacità pari a circa 3.000 m³. Le due vasche presentano dei setti di circolazione che impediscono il ristagno d'acqua all'interno del serbatoio. La perfetta circolazione dell'acqua all'interno del serbatoio è inoltre garantita dall'alimentazione delle due vasche dall'alto e la presa dal fondo. Questi accorgimenti garantiscono la perfetta qualità dell'acqua stoccata nel serbatoio ed evitano l'insorgenza di fenomeni putrefattivi dovuti al ristagno.

By-pass

Il serbatoio è dotato di un by-pass totale che dovrà essere posto in opera prima della realizzazione del serbatoio mediante microtunnelling e che consentirà di garantire la continuità di servizio durante l'esecuzione dell'opera.

Impostazione strutturale dell'opera

L'esecuzione del serbatoio, dovendosi sviluppare al di sotto della quota altimetrica imposta dal canale a pelo libero di arrivo, impone importanti lavorazioni di scavo. I fronti di scavo hanno una altezza superiore a 20 m e, a causa della mancanza di spazio, sono pressoché verticali. Per la realizzazione delle opere provvisorie agli scavi sono previste berlinesi in micropali con numerosissimi ordini di tiranti.

I tiranti hanno la sola funzione di sorreggere i fronti di scavo durante la fase iniziale di esecuzione degli scavi, mentre la struttura del serbatoio è dimensionata per potere ricevere, qualora vi sia nel tempo un'allentatura dei tiranti, la spinta del terreno inizialmente scaricata sulla berlinese. Si è prevista quindi, a ridosso della berlinese, una solida muratura in cemento armato di ripartizione dei carichi, connessa, tramite le solette in cemento armato dei camminamenti, alle pareti interne del serbatoio. La doppia parete del serbatoio è pertanto strutturalmente collaborante e permette l'assorbimento degli sforzi dovuti alla spinta del terreno retrostante.

Inserimento ambientale

L'armonizzazione del serbatoio con il territorio circostante costituisce il criterio base che ha indirizzato la progettazione del serbatoio.

Per il ripristino del versante montano, morfologicamente profondamente alterato a causa degli scavi necessari per la realizzazione dell'opera, è prevista una struttura sormontante il serbatoio che consentirà il ripristino del versante secondo un profilo il più prossimo possibile alla soluzione attuale. Saranno realizzati una serie di gradoni, ciascuno da ricoprire con un limitato strato di terreno.

A completamento dell'inserimento ambientale, sul paramento esterno del serbatoio saranno inoltre posizionati dei grigliati metallici. In copertura è previsto un tetto verde.

Per una descrizione dettagliata di rimanda al Capitolato Speciale d'appalto (di seguito CSA) ed agli elaborati tecnici e grafici.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E DEL PERSONALE /

Weighting: 9,00

Quality criterion - Name: SICUREZZA DEL CANTIERE E DEL PERSONALE / Weighting:

10,00

Quality criterion - Name: METODI DI ESECUZIONE DEI LAVORI - VIABILITÀ / Weighting:

6,00

Quality criterion - Name: PROCESSI DI ESECUZIONE LAVORI - APPROVVIGIONAMENTI

MATERIALI / Weighting: 10,00

Quality criterion - Name: GESTIONE AMBIENTALE DEI CANTIERI - EMISSIONI / Weighting:

10,00

Quality criterion - Name: QUALITÀ AMBIENTALI DEI MATERIALI / Weighting: 5,00

Quality criterion - Name: MEZZI D'OPERA A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE / Weighting:

3,00

Quality criterion - Name: APPROVVIGIONAMENTO ELETTRICO DEL CANTIERE / Weighting

: 3,00

Quality criterion - Name: CERTIFICAZIONI / Weighting: 4,00

Quality criterion - Name: DISCRIMINAZIONE DI GENERE / Weighting: 2,00

Quality criterion - Name: ESPERIENZE IN LAVORI ANALOGHI / Weighting: 10,00

Quality criterion - Name: MIGLIORIE SUI MATERIALI / Weighting: 8,00

Cost criterion - Name: Ribasso percentuale sull'importo a corpo posto a base di gara. /

Weighting: 20

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Non sono previste opzioni di rinnovo o proroghe contrattuali. Il contratto – in caso di modifiche non sostanziali – può essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) e co. 12 del Codice nel limite del 20% dell'importo di contratto.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: L'appalto è finanziato parte mediante fondi "finanziati dall'Unione europea – Next Generation UE" – PNRR - Missione 2 – Componente 4 – Investimento 4.1 – Intervento M2C4-I4.1-A2-7, DM n. 517 del 16 dicembre 2021 – "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" e parte con risorse della Stazione Appaltante, (tariffa del servizio idrico Integrato)

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 103-324849](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Title:

RIFACIMENTO DELLE ADDUTTRICI DELL'ACQUEDOTTO DI ALGUA LOTTO 5:
REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO IN LOCALITA' VENTOLOSA COMUNE DI: VILLA D'
ALME'

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

22/08/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: TMG S.p.A.

National registration number: 00620670141

Postal address: Via Ranèe 83/141

Town: BERBENNO DI VALTELLINA

NUTS code: ITC44 Sondrio

Postal code: 23010

Country: Italy

E-mail: gare@tmgsondrio.it

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 10 292 239,89 EUR

Total value of the contract/lot: 9 600 559,22 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

V.2.6. Price paid for bargain purchases**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Mediante Determina dell'Amministratore Delegato con oggetto "Subentro responsabile della fase di scelta del contraente" datata 20 luglio 2023 Prot. 17638/23, a seguito delle dimissioni dell'Ing. Stefano Sebastio, è stata nominata la dott.ssa Giovanna Piccapietra quale Responsabile delle procedure di selezione del contraente (fase di affidamento) connesse al finanziamento PNRR - codice intervento M2C4 – I4.1-A2-7.

L'appalto è finanziato parte con fondi "finanziati dall'Unione europea – Next Generation UE" – PNRR M2C4-I4.1- "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico", progetto A2-7 denominato "Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Alqua", per un importo di € 12.700.000 assegnati con decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile (MIMS) n. 517 del 16 dicembre 2021 oltre ad € 7.098.672,35 del Fondo Opere Indifferibili 2023, assegnati con Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 19 maggio 2023 e per la restante parte, con risorse della Stazione Appaltante, derivanti dalla tariffa del servizio idrico integrato introitata da UniAcque, a fronte di un costo complessivo dell'intervento pari a € 29.787.194,37.

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia - sede distaccata di Brescia

Postal address: Via Carlo Zima 3B

Town: Brescia

Postal code: 25121

Country: Italy

Telephone: +39 0302279401

Fax: +39 0302423383

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: UNIACQUE SPA

Town: Bergamo

Postal code: 24126

Country: Italy

Telephone: +39 0353070111

Fax: +39 0353070110

Internet address: <https://www.uniacque.bg.it/home/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 119 e 120 del Codice del processo amministrativo (D.lgs n. 104 del 2010), è possibile presentare ricorso al T.A.R. Lombardia sezione di Brescia.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: UFFICIO GARE

Postal address: via Delle Canovine, 21

Town: Bergamo

Postal code: 24126

Country: Italy

E-mail: gare@pec.uniacque.bg.it

Telephone: +39 0353070111

Fax: +39 0353070110

Internet address: www.uniacque.bg.it

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/08/2023