

Italy-Bergamo: Reservoir construction works**OJ S 103/2023 31/05/2023****Contract 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: 9111753

Postal address: via Delle Canovine, 21

Town: BERGAMO

NUTS code: ITC46 Bergamo

Postal code: 24126

Country: Italy

Contact person: Ing. Stefano Sebastio - Ufficio Gare

E-mail: gare@uniacque.bg.it

Telephone: +39 0353070111

Internet address(es):Main address: www.uniacque.bg.itAddress of the buyer profile: <http://portaleappalti.uniacque.bg.it/portale>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://portaleappalti.UniAcque.bg.it/portale/index.php/bandi>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.6. Main activity

Other activity: SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

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 Algua 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.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 10 292 239,89 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

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

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 10 292 239,89 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 720

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

L'importo complessivo a base di gara pari ad € 10.292.239,89 è così composto:

Cat. OG1 - Class. VI - Prest. Prevalente - Importo € 6.881.103,28

Cat. OS21 - Class. IV - Prest. Scorporabile - Imp. € 2.340.239,85

Cat. OG6 - Class. III - Prest. Scorporabile - Imp. € 672.738,60

Cat. OS35 - Class. I - Prest. Scorporabile - Imp. € 241.126,80

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Articolo 7.1 del disciplinare di gara:

a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

b) Gli operatori economici che, anche quali componenti di un concorrente con identità plurisoggettiva, assumono l'esecuzione delle attività di costruzione che comprendono attività maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 1, co. 53, della L. 6 novembre 2012, n. 190, come da ultimo modificato dal d.l. 8 aprile 2020, n. 23 convertito con modificazioni in l. 5 giugno 2020, n. 40, devono possedere, pena l'esclusione dalla gara, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco (cfr. Circolare Ministero dell'Interno prot. 25954 del 23 marzo 2016 e DPCM 18 aprile 2013 come aggiornato dal DPCM 24 novembre 2016).

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Articolo 7.2 del disciplinare di gara: Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per l'esecuzione dei lavori

a) I concorrenti dovranno presentare, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., dichiarazione che l'impresa è in possesso dell'attestato di qualificazione rilasciato da Società Organismo di Attestazione (SOA), da allegare in copia conforme all'originale, in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere:

1. categoria prevalente:

OG1 - Importo € 6.881.103,28 - classifica VI;

2. Categorie scorporabili:

OS.21 - Importo € 2.340.239,85

classifica IV qualificazione obbligatoria – subappaltabile - divieto di qualifica mediante avvalimento. Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto (subappalto qualificante) le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo le necessarie adeguate dichiarazioni a riguardo.

OG.6 - Importo € 672.738,60

classifica III qualificazione obbligatoria – subappaltabile. Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso

della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto (subappalto qualificante) le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo le necessarie adeguate dichiarazioni a riguardo.

OS.35 - Importo € 241.126,80

classifica I qualificazione obbligatoria – subappaltabile. Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto (subappalto qualificante) le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo le necessarie adeguate dichiarazioni a riguardo.

OS.30 - Importo € 157.031,37

classifica I qualificazione obbligatoria – subappaltabile. Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto (subappalto qualificante) le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo le necessarie adeguate dichiarazioni a riguardo.

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.

L'attestazione SOA dovrà avere validità al momento della presentazione dell'offerta e dovrà permanere per tutta la durata del procedimento di gara, e in caso di aggiudicazione per tutta la durata del contratto.

b) Certificazione, in corso di validità, del proprio Sistema di Gestione Ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001, avente ad oggetto settori di attività comprendenti quelli oggetto della presente procedura di gara e rilasciata da organismi accreditati.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato, in corso di validità, di conformità del sistema di gestione ambientale rilasciato da un organismo di certificazione accreditato.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'articolo 87, comma 2, del Codice l'Amministrazione accetta anche altre prove documentali relative all'impiego di misure equivalenti, valutando l'adeguatezza delle medesime.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Articolo 11 del disciplinare di gara: CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE

I concorrenti devono inserire nella "BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" una garanzia fideiussoria denominata garanzia provvisoria, sottoscritta digitalmente da entrambi i contraenti (legale rappresentante del concorrente e legale rappresentante del fideiussore), secondo le forme e con le modalità di cui all'art. 93 del Codice di importo corrispondente al 2% dell'importo a base di gara ovvero: euro 205.844,80.

La suddetta garanzia, redatta secondo lo schema tipo di cui al Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 16 settembre 2022, n. 193, dovrà essere presentata sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto, con firma digitale, dai soggetti in possesso dei poteri necessari per impegnare RIDUZIONE DELL'IMPORTO DELLA CAUZIONE PROVVISORIA. Secondo le modalità previste dall'articolo 93, comma 7 del Codice.

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Vedi l'ARTICOLO 8 - INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDENTITA' PLURISOGGETTIVA del disciplinare di gara.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

L'Appaltatore è tenuto alla nomina il Direttore tecnico di cantiere, nella persona di un tecnico professionalmente abilitato, eventualmente iscritto all'albo di categoria e di competenza professionale estesa ai lavori da eseguire, affinché in nome e per conto suo curi lo svolgimento delle opere, assumendo effettivi poteri dirigenziali e la responsabilità dell'organizzazione dei lavori.

L'Appaltatore dovrà possedere i requisiti previsti dalla vigente normativa per operare in ambienti confinati, in caso contrario l'Appaltatore dovrà obbligatoriamente subappaltare tali lavori ad imprese abilitate; il ricorso al subappalto è ammesso se espressamente autorizzato dalla Stazione appaltante e certificato ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del Decreto Legislativo 10 /09/2003, n. 276, e s.m.i.

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 05/07/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Italian

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/07/2023 Local time: 09:30

Place:

Trattandosi di procedura interamente telematica, di cui la segretezza e la immodificabilità delle offerte presentate è garantita dai requisiti di sicurezza del sistema informatico in uso e dalla completa tracciabilità nei log di sistema di tutte le operazioni eseguite sulla "PIATTAFORMA", la presente procedura di gara non prevede sedute pubbliche per l'apertura delle buste telematiche.

Information about authorised persons and opening procedure: I concorrenti riceveranno comunicazioni sull'avanzamento della procedura di gara inviate dalla Stazione Appaltante.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare compresi gli associati sono tenuti ad effettuare la registrazione sulla Piattaforma di Uniacque, diversamente non sarà possibile inviare richieste di chiarimento ovvero inserire l'offerta nella piattaforma telematica stessa. Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte, è necessario:

- essere in possesso di una firma digitale valida, del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;
- essere in possesso di una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC);
- essere in possesso delle credenziali di accesso alla Piattaforma.
- Per il primo accesso è necessario registrarsi alla stessa, raggiungibile all'indirizzo: <http://portaleappalti.uniaccque.bg.it/portale>, seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo i tre codici per gli accessi successivi all'area riservata;
- visionare le istruzioni per partecipare alla gara telematica;
- gli utenti autenticati alla Piattaforma, nella sezione "Bandi di gara" in corso possono navigare sulla procedura di gara di interesse e selezionare la voce "Presenta offerta".

Art. 2.2. del disciplinare di gara Chiarimenti

Ai sensi dell'articolo 52 del Codice, le informazioni possono essere richieste esclusivamente in forma scritta; è possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura inoltrando i quesiti direttamente attraverso la suddetta "PIATTAFORMA", utilizzando l'apposita funzione "PER INVIARE UN QUESITO SULLA PROCEDURA CLICCA QUI" presente all'interno del Bando relativo alla procedura di gara in oggetto entro il termine perentorio del 26 giugno 2023 - Ore 12:00. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Art. 2.4. del disciplinare di gara Presa visione dei luoghi: Al fine di valutare tutti gli aspetti tecnico/funzionali dei siti e poter prendere atto di ogni risvolto/condizione/circostanza/criticità necessarie per il corretto svolgimento dell'appalto e capaci di influenzare l'offerta, è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura, richiedere ad Uniacque di effettuare un sopralluogo presso il luogo dove dovranno essere svolte le attività. La presa visione dei luoghi potrà essere effettuata, previa prenotazione mediante invio di e-mail all'indirizzo mail:

ingegneria.progettazione@uniaccque.bg.it

L'ultimo giorno utile per la prenotazione del sopralluogo è il 16 giugno 2023 – Ore 12:00; si precisa che per motivi organizzativi, oltre tale termine ritenuto tassativo, non verranno prese in considerazione altre richieste pervenute; mentre la visita di sopralluogo dovrà essere effettuata entro il giorno 21 giugno 2023.

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.4.3. 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:

- entro 30 giorni dalla comunicazione del provvedimento di aggiudicazione per le imprese ammesse a presentare offerta.

Non è ammesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 128 del citato Codice il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

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@uniacque.bg.it

Telephone: +39 0353070111

Fax: +39 0353070110

Internet address: www.uniacque.bg.it

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/05/2023