

## **AZIENDA GENERALE SERVIZI MUNICIPALI DI VERONA SPA**

### **BANDO DI GARA**

**CIG: 5474024B7F**

**I.1) denominazione, indirizzo e punti di contatto:** Azienda Generale Servizi Municipali di Verona S.p.A. – Direzione Acquisti - Lungadige Galtarossa 8 - 37133 Verona - tel. 045/8677678 - telefax 045/8677568 - sito Internet <http://www.agsm.it>. I riferimenti indicati vanno utilizzati per ottenere ulteriori informazioni e inviare le richieste di partecipazione.

**II.1.2) tipo di appalto e luogo di esecuzione:** Lavori – Belfiore (VR).

**II.1.5) descrizione: Opere Civili Provvisionali e Strutturali necessarie alla realizzazione del nuovo impianto idroelettrico di Belfiore (VR).**

I lavori consisteranno nella realizzazione delle opere, principalmente interrato, all'interno delle quali verrà realizzata, con successivo e distinto appalto, la centrale idroelettrica.

**Nello specifico:** Allestimento cantiere; Approntamento viabilità; Bonifica ordigni bellici; Sbancamento propedeutico; Realizzazione di Tura provvisoria con eventuali parti da realizzarsi con palancole; Demolizione parziale traversa esistente; Realizzazione diaframmi tirantati e micropali, relative corree e cordoli; Realizzazione jet grouting per costituzione tappo di fondo (compreso onere del campo prova); Scavo all'interno dei diaframmi, sbadacchiature relative; Conferimenti delle terre eventualmente eccedenti le necessità di cantiere; Acquisizione, trasporto e posa di terreni/rocce e materiale di cava necessario al cantiere, sia per opere provvisionali che definitive; Eventuali ulteriori interventi che si dovessero rendere necessari per garantire la tenuta stagna del sistema diaframmi-jet grouting; Attività necessarie al confinamento e smaltimento dei

reflui relativi alle opere realizzande.

La prestazione sarà completata con le eventuali opere di aggotamento che dovranno essere garantite durante tutto il tempo di esecuzione lavori dell'appalto, distinto e successivo, di realizzazione della centrale (6 mesi da completamento scavo).

Durante il medesimo periodo l'impresa dovrà fornire, se richiesto, prestazioni e materiali necessari a tenere in buon ordine il cantiere (fornitura e posa materiali aridi, trasporto e dismissione rocce e terre da scavo, compattazioni terreni, sistemazione argini, eccetera) e rimarrà comunque responsabile della manutenzione e dell'efficacia delle ture realizzate.

**II.2.1) quantitativo:** importo stimato dell'appalto Euro 7.100.000,00.= (IVA esclusa), di cui Euro 350.000 in oneri della sicurezza.

**II.3) durata:** 7 mesi (come meglio precisato nel Progetto Esecutivo), salvo proposta migliorativa da avanzarsi in sede di offerta.

**III.1.1) garanzie:** cauzione provvisoria e cauzione definitiva secondo quanto indicato nella documentazione di gara che sarà inviata alle imprese invitate.

**III.2) condizioni di partecipazione:**

**III.2.1) situazione personale degli operatori economici:**

- a) iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. o ad altro organismo equipollente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;
- b) insussistenza delle condizioni di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006;

**III.2.2) Capacità economica e finanziaria:**

- c) essere in possesso di idonea capacità economica e finanziaria attestata da una referenza bancaria sulla solvibilità dell'impresa (da presentare in sede di offerta);

- d) aver avuto un fatturato complessivo, nell'ultimo triennio, non inferiore a 20 milioni di Euro;
- e) aver avuto un fatturato relativo alla realizzazione di diaframmi, pali, tiranti e colonne di jet grouting, nell'ultimo triennio, complessivamente non inferiore a 12 milioni di Euro;

**III.2.3) Capacità tecnica:**

- f) avere la disponibilità di almeno quattro attrezzature complete per la realizzazione di diaframmi;
- g) avere la disponibilità di almeno quattro attrezzature complete per la realizzazione di jet grouting;
- h) aver eseguito direttamente con esito positivo, nell'ultimo quinquennio, almeno un lavoro, di importo almeno pari a 5 milioni di Euro, per la realizzazione delle opere civili di centrali idroelettriche interrate, ovvero per la realizzazione di altre opere interrate che abbiano implicato lavori in alveo o su sponde fluviali, o lacustri o marittime o comunque in presenza di falda nelle quali sia stato richiesto di realizzare diaframmi e jet grouting a tenuta in presenza di battenti d'acqua di almeno 8 metri;

**In caso di raggruppamento temporaneo di imprese:**

- tutte le imprese riunite dovranno essere in possesso dei requisiti di cui alle lettere a), b) e c);
- i requisiti di cui alle lettere d) ed e) dovranno essere posseduti nella misura minima del 60% dalla capogruppo e del 20% da ciascuna mandante e, comunque, cumulativamente dal raggruppamento nel suo complesso;
- i requisiti di cui alle lettere f) e g) dovranno essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso;

- il requisito di cui alla lettera h) dovrà essere posseduto dall'impresa capogruppo.

**IV.1) tipo di procedura:** negoziata, ai sensi dell'art. 220 del D. Lgs. 163/2006.

**IV.2) criteri di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa.

80 punti verranno assegnati in funzione dell'offerta economica, costituita dall'importo totale offerto.

20 punti verranno assegnati in funzione dell'offerta tecnica, secondo i criteri, in ordine decrescente, di seguito indicati:

1. Esperienze acquisite nella realizzazione di impianti analoghi, con particolare considerazione al numero e alla complessità;
2. Tempistica e Penali: a) Riduzione del tempo utile per la realizzazione delle opere, b) Proposta di aumento delle penali;
3. Piano di cantierizzazione, che preveda: a) la collocazione di tutte le aree logistiche, b) l'organizzazione del cantiere, c) il cronogramma delle attività, d) il numero delle persone impiegate (con descrizione delle figure professionali previste), e) il numero dei macchinari utilizzati (con descrizione della tipologia);
4. Piano di gestione ambientale del cantiere e Piano di riutilizzo delle rocce e terre da scavo (con particolare attenzione all'intento di minimizzare l'impatto del cantiere);
5. Tecnologia: a) Tipologia giunti fra i diaframmi, atti a garantire la impermeabilità degli stessi, b) Tipologia delle macchine per l'esecuzione dei jet grouting e strumentazione accessoria finalizzata a minimizzare la deviazione assiale verticale nella realizzazione delle colonne di jet grouting;

**IV.3.4) termine ricevimento domande di partecipazione:** entro le ore 12:00

del 24 dicembre 2013, a pena di inammissibilità.

**IV.3.5) lingua offerte:** italiano.

**VI.3) informazioni complementari:** la domanda di partecipazione dovrà contenere una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante (con allegata fotocopia del documento di identità dello stesso) relativa al possesso dei requisiti di partecipazione. Si raccomanda di utilizzare l'apposito modulo predisposto da AGSM da scaricare dal sito Internet.

**VI.5) data di spedizione del bando all'U.E.:** 2 dicembre 2013.

Verona, 2 dicembre 2013

IL DIRETTORE GENERALE di AGSM VERONA SPA

(Ing. Giampietro Cigolini)