

**ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE**  
**AREZZO**

Servizio Attività Tecniche

Prot. n. 2985 Posiz. XIII 2

del..... **20 DIC. 2017**.....

**Oggetto: Interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di PROTEZIONE CATODICA delle condotte in acciaio dei sistemi di adduzione Diga di Montedoglio – Sistema Occidentale, Diga di Montedoglio – Sistema Orientale, Diga del Calcione sul torrente Foenna, Diga di Casanuova sul fiume Chiascio. CIG 7328351A8C**

**AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2. lett. b) del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. per l'affidamento degli Interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di protezione catodica delle condotte in acciaio dei sistemi di adduzione Diga di Montedoglio – Sistema Occidentale, Diga di Montedoglio – Sistema Orientale, Diga del Calcione sul torrente Foenna, Diga di Casanuova sul fiume Chiascio.

Il presente avviso, in esecuzione della Disposizione n 290 del 20/12/2017, è pubblicato nel sito istituzionale [www.eaut.it](http://www.eaut.it) ai fini della consultazione di operatori economici potenzialmente interessati ad essere invitati alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2. lett. b) D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.

**ELEMENTI ESSENZIALI DELLA PROCEDURA E DEL CONTRATTO**

**Amministrazione**

Ente Acque Umbre Toscane (EAUT) con sede in Arezzo - via Ristoro d'Arezzo, 96

CF ed IVA: 02093350516

Telefono: 0575- 2977(1)206

Fax: 0575 299039

Posta elettronica certificata: [acqueumbretoscane@pec.it](mailto:acqueumbretoscane@pec.it)

Sito istituzionale: <http://www.eaut.it>

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Andrea Canali

**Luogo di esecuzione dei lavori**

Località: Comuni di Arezzo, Castiglion Fiorentino, Cortona, Montepulciano, Lucignano, Sinalunga, Anghiari, pieve santo Stefano, Valfabbrica, Gubbio, Assisi, Spello Bastia Umbria, Cannara

**Descrizione dei lavori da eseguire**

1) Misure registrate (n° 71 registrazioni)

- misure di registrazioni di potenziale nelle 24h su alimentatori catodici, attraversamenti ferroviari, punti estremi della rete secondo le norme UNI EN 12954, UNI 11094, UNI EN 13509; direttive APCE;
- misure di resistività ohmica su dispersore, elettrodi al Cu-CuSO<sub>4</sub>, e messa a terra;
- misure di corrente sugli alimentatori.

2) Pulizia alimentatori – drenaggi, controlli vari (n° 55 controlli e pulizia alimentatori)

- controllo funzionamento alimentatore ed efficienza strumenti di controllo;
- pulizia interna alimentatore armadio.

I succitati controlli e registrazioni dovranno essere effettuati con cadenza annuale.

3) Eventuali interventi di sostituzione di elementi ammalorati, quali dispersori anodici, alimentatori, punti di misura, morsettiere; etc.

**ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE**  
**AREZZO**

4) Reperibilità e pronto intervento per manutenzione ed assistenza tecnica in cantiere e telefonica sviluppata attraverso consulenza ed assistenza in cantiere da parte di personale certificato, ricerca di contatti, misure di breve durata, misure di isolamento e riparazione guasti (esclusi pezzi di ricambio); uso di furgone attrezzato, compreso trasferte, pernottamenti e pasti.

**Importo stimato del contratto**

L'importo stimato del contratto è di € 138.323,40 oltre € 669,00 per costi della sicurezza per un totale complessivo di € 138.992,40 (centotrentottomilanovecentonovantadue/40) oltre IVA, suddiviso secondo il prospetto seguente:

**SUDDIVISIONI IMPORTO DEI LAVORI**

	Importi
<b>Lavori a corpo</b>	
Servizio di reperibilità	€ 6.000,00
Verifica impianto, misure di registrazione	€ 22.230,00
<b>Lavori a misura</b>	
Fornitura e posa in opera alimentatori, dispersori, ecc.	€ 110.093,40
<b>Sommano (IVA esclusa)</b>	€ 138.323,40

Categorie di lavoro	Importi €	%	Importo pres. manodopera
OG10	138.323,40	30%	41.497,02

**Si precisa quanto segue**

- Gli oneri della sicurezza sono pari ad € 669,00
- L'importo dei lavori a base d'asta di € 138.323,40 è comprensivo dei costi presunti:
  - della manodopera per € 41.497,02

Il contratto di appalto dei lavori è stipulato in parte **a corpo ed in parte a misura**.

Per le prestazioni a corpo il prezzo offerto rimane fisso e non può variare in aumento o in diminuzione, secondo la qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti. Per le prestazioni a misura il prezzo convenuto può variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva dei lavori eseguiti. Per le prestazioni a misura restano fissi i prezzi invariabili per l'unità di misura (Art. 59 c. 5 bis del D. legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.

Dalla sottoscrizione del contratto non deriva all'affidatario il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo previsto per ciascuna delle singole prestazioni contrattuali né dell'importo massimo complessivo contrattuale che si sarà determinato dall'applicazione del ribasso offerto in sede di gara. La reperibilità e il pronto intervento prevede di recarsi sul posto entro tre ore dalla chiamata.

**Penali**

L'Appaltatore, per quanto attiene ai servizi di pronto intervento, è obbligato a dare inizio ai lavori necessari entro le 6 (sei) ore dalla chiamata da parte del tecnico responsabile dell'impianto anche in giorni festivi; la richiesta di intervento potrà aver luogo in qualsiasi momento durante le 24 ore giornaliere compresi i giorni festivi.

**ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE**  
**AREZZO**

Tutti i danni che dovessero derivare dal mancato rispetto dei tempi, come sopra stabiliti, saranno posti a totale carico dell'Appaltatore.

In caso di negligenza e ritardo dell'appaltatore nello svolgimento dei lavori di manutenzione ordinaria descritti, è stabilita una penale in misura giornaliera dello 0,3% (zerovirgolate per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

L'ammontare complessivo della penale non potrà eccedere il dieci per cento dell'importo contrattuale; nel caso di superamento del limite suddetto, l'Ente procederà secondo il disposto dall'art.108 D.lgs. n.50/2016.

In caso di ritardo dell'appaltatore nelle attività di reperibilità e pronto intervento si procederà nel modo seguente:

1. ritardo entro 3 ore - si applicherà una penale pari al 5% dell'importo offerto in sede di gara per la voce "reperibilità e pronto intervento" ;
2. ritardo entro 12 ore - si applicherà una penale del 20% dell'importo offerto in sede di gara per la voce "reperibilità e pronto intervento" oltre all'accollamento di tutte le maggiori spese e danni provocati riconducibili al ritardo.

In caso di grave e ripetuta negligenza nelle attività di reperibilità e pronto intervento nonché nell'esecuzione dei lavori si procederà alla risoluzione del contratto secondo la normativa vigente.

**Modalità di finanziamento**

L'intervento è finanziato con i fondi di bilancio di EAUT per le manutenzioni degli impianti

**Termine di ultimazione dei lavori**

L'appalto dei lavori avrà durata di **3 (tre) anni** decorrenti dalla data di consegna dei lavori. Qualora alla scadenza temporale del contratto non sia esaurito l'importo massimo contrattuale, la stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio e previa comunicazione scritta da inviarsi con un anticipo di almeno 30 (trenta) giorni rispetto alla scadenza, potrà prorogare la durata contrattuale fino al raggiungimento dell'importo massimo contrattuale e per un periodo comunque non superiore ai 12 (dodici) mesi salvo diverso accordo tra le parti fermi restando i patti, i prezzi e tutte le condizioni contrattuali.

**Criterio di aggiudicazione**

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i., con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi e nei limiti stabiliti dall'art.97 commi 2. e 8. del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. Nel caso il numero delle offerte ammesse risultasse inferiore a dieci la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere, ai sensi dell'art. 97 comma 3 D.lgs 50/2016, valutando la congruità dell'offerta del primo classificato, se in base ad elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa.

**MODALITÀ DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - domanda e dichiarazione requisiti generali e tecnico organizzativi**

La manifestazione di interesse a partecipare alla gara in oggetto, da redigere secondo il modello allegato, **dovrà essere inviata a mezzo pec** all'indirizzo: [acqueumbretoscane@pec.it](mailto:acqueumbretoscane@pec.it) con oggetto: *"Manifestazione di interesse "Interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di protezione catodica delle condotte in acciaio dei sistemi di adduzione"*;

La domanda dovrà pervenire all'Ente entro e non oltre **le ore 13,00 del giorno martedì 9 gennaio 2018**; non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura negoziata le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza. Il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente.

**ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE**  
**AREZZO**

La manifestazione di interesse **deve essere sottoscritta in forma digitale** dal legale rappresentante dell'operatore economico, ovvero, in caso di costituenda associazione temporanea, dal legale rappresentante di ciascun operatore economico associando e corredata della copia di un documento di identità del/i sottoscrittore/i (art.38 DPR 445/2000), con cui il/i medesimo/i dichiara/no di possedere i requisiti richiesti. In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore dovrà essere allegata anche la procura.

Non saranno ammesse domande incomplete, pervenute oltre il termine di consegna sopra stabilito, non sottoscritte in forma digitale e non corredate da copia di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Al fine dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione, richiesto a pena di esclusione, farà fede unicamente la data riportata sulla **Ricevuta di avvenuta consegna** rilasciata al mittente dal sistema informatico.

**Soggetti ammessi a partecipare alla procedura**

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti di cui all'art.45 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nel rispetto delle prescrizioni di cui agli artt.47 e 48 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

A) **Requisiti generali e morali** e quindi assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.;

B) **Requisiti di idoneità professionale:**

1. iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. per attività coerente con la prestazione oggetto della gara;
2. di aver svolto nel triennio antecedente la pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato lavori similari a quelli in oggetto pari ad almeno l'importo posto in gara;
3. di possedere l'attrezzatura tecnica necessaria per le attività sopra richieste;
4. di avere la struttura e l'organizzazione per garantire la reperibilità ed il pronto intervento nei tempi previsti;

L'Amministrazione verificherà, sulla base della documentazione ricevuta, la sussistenza dei prescritti requisiti in capo alle imprese che hanno presentato domanda; quelle idonee - nel numero di quindici - verranno invitate a mezzo pec a presentare la propria offerta sulla base del progetto esecutivo predisposto da questa Amministrazione. In caso di numero superiore di partecipanti si procederà con sorteggio pubblico.

**Trattamento dei dati personali**

I dati personali conferiti dai soggetti che abbiano manifestato interesse saranno trattati dalla Stazione Appaltante nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs n.196/2003. in modo legittimo ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente procedimento.

**AVVERTENZE**

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione dei soggetti da invitare mediante sorteggio, di cui sarà data successiva notizia tramite avviso sul sito [www.eaut.it](http://www.eaut.it), per ridurre il numero di partecipanti a quindici.

Si rende noto che il presente avviso non pone in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara d'appalto. Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione degli operatori economici; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo EAUT, in quanto hanno come unico scopo di rendere noto all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta. Ciò

**ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE**  
**AREZZO**

posto, la presentazione della manifestazione di interesse da parte del soggetto interessato non attribuirà allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in oggetto, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Ente Acque Umbre Toscane di Arezzo. L'Amministrazione si riserva quindi la facoltà di non procedere all'avvio della procedura relativa all'affidamento di cui trattasi, per motivi di opportunità o convenienza, senza che i soggetti richiedenti abbiano nulla a pretendere.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Andrea Canali)



