

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:569286-2018:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Palermo: Servizi di ingegneria
2018/S 247-569286**

Bando di gara

Servizi

Legal Basis:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Regione Siciliana – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
Viale Campania 36/a
Palermo
90144
Italia
Persona di contatto: Ing. Marco Bonvissuto
E-mail: marco.bonvissuto@regione.sicilia.it
Codice NUTS: ITG12

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://pti.regione.sicilia.it>
Indirizzo del profilo di committente: http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi

I.2) Appalto congiunto

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <http://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/sourcing>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Autorità regionale o locale

I.5) Principali settori di attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: studio di rivalutazione sismica del corpo diga e opere accessorie

II.1.2) **Codice CPV principale**

71300000

II.1.3) **Tipo di appalto**

Servizi

II.1.4) **Breve descrizione:**

Diga Rosamarina in territorio del Comune di Caccamo (PA) — Esecuzione della verifica sismica del corpo diga e opere accessorie con annessi studi, indagini e prove di laboratorio, tenendo conto degli interventi di manutenzione straordinaria previsti in progetto; elaborazione del progetto di gestione dell'invaso con annessi rilievi batimetrici, caratterizzazione sedimenti e acque; redazione del progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei «Lavori di adeguamento del sistema di tenuta idraulica e drenaggio della diga e il miglioramento delle opere utili alla gestione dell'infrastruttura».

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 709 000.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITG12

Luogo principale di esecuzione:

Caccamo (PA)

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

L'appalto prevede l'esecuzione dei servizi tecnici/attività e di tutte le verifiche propedeutiche ed esaustive ai fini:

a) del progetto definitivo ed esecutivo degli interventi finalizzati al riefficientamento della tenuta dello sbarramento (attraverso operazioni di sigillatura con iniezioni in corrispondenza dei giunti all'intersezione tra cunicoli, dei giunti tra tratti di cunicolo in diga e quelli in roccia, dei giunti freddi e strutturali tra i conci e del giunto perimetrale) e del sistema di controllo delle perdite (attraverso il ripristino con alesaggio/perforazione delle canne drenanti in corpo diga, in fondazione e lungo i giunti fra i conci e/o la realizzazione parziale o totale di un nuovo sistema drenante e di canalizzazione delle perdite attraverso lo sbarramento). La progettazione dovrà altresì riguardare l'implementazione di parte della strumentazione di controllo della diga con particolare riguardo al ripristino della funzionalità di tutti i piezometri ed all'installazione di n. 4 estensimetri a corda vibrante sub-verticali, n. 4 estensimetri a corda vibrante sub-orizzontali, n. 4 sedi per misure con calibro removibile e attivazione del sistema di misura di tipo cross-hole;

b) della rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie della Diga Rosamarina, così articolata: ricognizione della documentazione esistente; eventuali rilievi integrativi e ricostruzione di eventuali disegni di consistenza oltre quelli già disponibili, ove ritenuto necessario; definizione del piano di indagini; esecuzione delle indagini e prove di laboratorio; direzione lavori, supervisione e controllo in fase di esecuzione delle indagini; studio geologico e geotecnico del corpo diga; eventuale studio sismotettonico (ove ritenuto necessario); esecuzione delle verifiche sismiche; giudizio complessivo sulla sicurezza sismica; definizione degli interventi di miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo diga nell'ambito del progetto di cui al punto a), tenendo conto degli interventi di tenuta dello sbarramento e controllo delle perdite che saranno proposti in seno allo stesso; esame delle possibilità di adeguamento sismico delle opere accessorie, nel caso in cui le verifiche sismiche abbiano avuto esito negativo;

c) della redazione del progetto di gestione dell'invaso ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. 152/2006, incluse le indagini, di cui all'art. 3, comma 2 lettere b del D.M. 30.6.2004, finalizzate alla caratterizzazione delle qualità chimiche e granulometriche dei sedimenti presenti nel fondo dell'invaso, da realizzare sulla scorta di un «piano di campionamento» da sottoporre all'approvazione preventiva della Stazione Appaltante.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 709 000.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 210

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Iscrizione all'Albo professionale degli Ingegneri o Architetti, nonché al Collegio dei Geologi per quanto di pertinenza. Nel caso di professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase della progettazione possesso anche dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

1) svolgimento di servizi tecnici negli ultimi 10 anni, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare;

2) svolgimento negli ultimi 10 anni di 2 servizi tecnici relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

1) non inferiore a 1,5 volte l'importo stimato delle opere o dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

2) non inferiore ad un valore pari a 0,60 volte l'importo stimato delle opere o dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

3) per i soggetti organizzati in forma societaria, un numero medio negli ultimi 3 anni di personale tecnico non inferiore a n. 10 unità;

4) per il professionista singolo o l'associazione di professionisti, un numero medio negli ultimi 3 anni di personale tecnico non inferiore a n. 10 unità.

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

- III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**
- III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**
- III.2.1) **Informazioni relative ad una particolare professione**
- III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**
- III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Sezione IV: Procedura

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**
Procedura aperta
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**
- IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 08/02/2019
Ora locale: 13:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**
Data: 11/02/2019
Ora locale: 10:00
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:
N. 1 rappresentante per ciascun concorrente

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
TAR Sicilia — Sede di Palermo
Via Butera 6
Palermo
90133
Italia

VI.4.2) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione**

Autorità Nazionale Anticorruzione
Via Marco Minghetti 10
Roma
00187
Italia

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

19/12/2018