



CITTA' DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

SETTORE V°

Lavori Pubblici -Ambiente – Esproprio – Patrimonio - Servizi Cimiteriali

COMUNE DI AMANTEA

Provincia di Cosenza

SETTORE V° - UFFICIO TECNICO

Corso Umberto I°

<http://www.comuneamantea.gov.it>

PEC: lavoripubblici@pec.comune.amanteaq.cs.it

Città di Amantea (Provincia di Cosenza)	
Publicazione all'Albo Pretorio	
N° Reg.	342
Dal	20 MAG. 2019
Al	30 MAG. 2019

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LO "STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 NELLE AREE DEL TERRITORIO COMUNALE DI AMANTEA (CS)" MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO

(art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ed ii.)

SI RENDE NOTO

Che l'Amministrazione Comunale intende avviare un'indagine esplorativa al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, pubblicità e di rotazione, nonché di quanto previsto dalle linee guida ANAC n. 4, pubblicate in Gazzetta Ufficiale del 23/11/2016, raggruppamenti temporanei (RTP), Società di ingegneria, Studi associati, iscritti nell'elenco speciale, costituiti obbligatoriamente da almeno un esperto con laurea in Geologia e un esperto con laurea in Ingegneria, iscritti ai rispettivi albi professionali, di particolare e comprovata specializzazione in materia di prevenzione sismica e adeguata esperienza professionale nell'elaborazione di studi di microzonazione sismica o di risposta sismica locale, a cui affidare l'incarico in oggetto con ricorso alla procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50 del 18/04/2016 e ss. mm. e che verrà scelto tra gli operatori economici che avranno presentato la propria manifestazione di interesse nel rispetto delle indicazioni indicate di seguito.

Il presente avviso è diretto ad individuare operatori economici che, possedendo i requisiti richiesti per la partecipazione alla fase di gara, dimostrano l'interesse e la disponibilità ad eseguire l'incarico in oggetto. Non seguirà pertanto una seconda fase di invito a presentare l'offerta economica in quanto tale manifestazione di interesse comporta la piena accettazione delle condizioni indicate di seguito e l'incarico verrà affidato sulla scorta della valutazione del curriculum e delle informazioni trasmesse in conformità al successivo art. 9.

E SI PRECISA QUANTO SEGUE

1. Denominazione Amministrazione aggiudicatrice:

Comune di Amantea (CS), Corso Umberto I° 87032 Amantea (CS) tel: 0982 4291 - www.comuneamantea.gov.it - protocollo@pec.comune.amante.cs.it.

Servizio competente dell'Amministrazione aggiudicatrice: V° Settore - Ufficio Tecnico Lavori Pubblici - www.comuneamantea.gov.it - lavoripubblici@pec.comune.amante.cs.it.

2. Oggetto e luogo dell'affidamento:

L'incarico ha per oggetto i seguenti servizi relativi allo studio di MS di III livello nelle aree del territorio del Comune di Amantea:

1. raccolta ed elaborazione dei dati pregressi (col supporto del Comune, è richiesto il reperimento di dati presso Enti pubblici e privati quali almeno il Comune stesso, la Provincia, la Regione, l'ANAS, le FF.SS.);
2. definizione del piano di indagini integrative;
3. integrazione dei rilievi geologico-tecnici di dettaglio;
4. direzione lavori delle indagini;
5. archiviazione dei dati e dei metadati;
6. realizzazione della Carta delle frequenze naturali dei terreni;
7. revisione della Carta geologico-tecnica (CGT) corredata dalle sezioni geologico-tecniche;
8. definizione del modello di sottosuolo finalizzato allo studio di MS;
9. revisione della Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS);
10. esecuzione di analisi numeriche (1D e, opzionalmente, anche 2D) di risposta sismica locale;
11. realizzazione delle Carte di microzonazione sismica di livello 3, con indicazione dei fattori di amplificazione e degli spettri di risposta in accelerazione;
12. redazione della Relazione illustrativa (Allegato 2).

L'affidatario si impegna ad assumere il servizio affidato dal Comune di Amantea accettando espressamente e senza riserve le norme e le specifiche riportate nel Disciplinare d'incarico allegato.

In particolare lo studio dovrà essere realizzato dall'affidatario secondo gli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS, 2008 e successivi aggiornamenti; Gruppo di lavoro MS, 2008) e prodotto secondo gli Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS (Standard Versione 4.0b e ss. mm. ed ii.);

Per quanto non espresso nel presente Avviso si rimanda al richiamato Disciplinare di incarico;

3. Importo dell'appalto e pagamenti

Corrispettivo dell'affidamento è pari a circa € 15.200,00 compreso IVA e contributi previdenziali e non sarà oggetto a ribasso. L'importo indicato, deve intendersi inclusivo di tutte le spese, nessun altro compenso potrà essere richiesto all'ente attuatore a qualunque titolo per le prestazioni professionali di cui al presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 11 dell'allegato Disciplinare di Incarico, il corrispettivo verrà erogato secondo le seguenti modalità:

- 30 % del corrispettivo dopo la verifica della consegna intermedia, con esito positivo, da parte del CNR IGAG;
- 20 % del corrispettivo alla consegna finale dello studio all'Ente attuatore;
- 50 % del corrispettivo alla conclusione della verifica di conformità dello studio, con esito positivo, da parte della Commissione tecnica Nazionale per il supporto e monitoraggio degli studi di microzonazione sismica (OPCM n. 3907 del 2010);

Il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento di regolare fattura. Tale termine di pagamento tiene conto dei tempi necessari per l'esecuzione delle verifiche propedeutiche al pagamento e ad effettiva erogazione dei fondi da parte della Regione Calabria.

5. Tempi di esecuzione

La realizzazione delle attività e dei prodotti da parte dell'Affidatario dello studio deve avvenire in 180 giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di conclusione delle attività di formazione concordate (di seguito anche T0) secondo quanto definito nell'art. 5 (si veda cronoprogramma di tabella 2).

È prevista una consegna intermedia a 120 giorni naturali e consecutivi dal T0, con i seguenti prodotti cartografici e informatici:

- Carta delle frequenze naturali dei terreni in scala 1:5.000;
- Carta geologico-tecnica per la microzonazione sismica (CGT) in scala 1:5.000;
- Sezioni geologico-tecniche in scala 1:5.000;
- Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS) in scala 1:5.000;
- Archivio degli strati informativi e relativo progetto GIS.

Tale consegna intermedia sarà soggetta a verifica da parte del CNR IGAG, che potrà richiedere all'Affidatario dello studio eventuali revisioni e integrazioni entro un tempo concordato.

6. Risorse finanziarie:

La somma dell'affidamento è assegnata ai sensi dell'art. 3 dell'Ordinanza ed è finanziata a carico della contabilità speciale di cui all'art. 19 del D.L. n. 109/2018, ripartito sulla base dei criteri previsti dall'art. 7 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile 9 maggio 2016, n.344.

7. Criterio di aggiudicazione dell'appalto:

L'incarico verrà affidato mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ed ii.. Non è previsto ribasso sull'importo di cui all'art. 4, l'affidamento sarà aggiudicato a seguito di valutazione del curriculum professionale inviato dai partecipanti.

8. Soggetti ammessi e requisiti richiesti:

Ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui al presente avviso sono ammessi a presentare manifestazione di interesse esclusivamente raggruppamenti temporanei (RTP), Società di ingegneria, Studi associati, iscritti nell'elenco speciale, costituiti obbligatoriamente da almeno un esperto con laurea in Geologia e un esperto con laurea in Ingegneria in possesso dei requisiti indicati di seguito:

8.1 Requisiti di ordine generale:

- Insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ed ii;
- Insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o di ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

- **Le associazioni di professionisti, raggruppamenti temporanei di professionisti, società di ingegneria o geologia, studi associati i requisiti di ordine generale devono essere posseduti da tutti i soggetti che compongono il raggruppamento/associazione o dal legale rappresentante e dai soci in caso di società/studi.**

8.2 Requisiti di professionali:

- l'affidatario deve possedere, oltre alla specializzazione ed alla esperienza maturata nella elaborazione di analoghi studi di microzonazione come di seguito stabilito, la laurea magistrale in scienze geologiche o titolo equipollente con iscrizione alla Sezione A dell' Ordine professionale dei geologi, o al corrispondente organismo in caso di residenza in altro Stato membro dell' UE, la laurea magistrale in ingegneria o titolo equipollente con iscrizione alla Sezione A dell' Ordine professionale degli ingegneri, o al corrispondente organismo in caso di residenza in altro Stato membro dell'UE;
- l'affidatario deve dimostrare attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum:
 - di avere comprovata esperienza di rilevamento geologico;
 - di avere partecipato alla realizzazione, e aver sottoscritto in quanto (co)titolare dell' incarico, almeno uno studio di microzonazione sismica secondo gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica", specificando il Comune o i Comuni in cui lo studio è stato effettuato;
 - di avere comprovata esperienza nell' utilizzo di strumentazione geofisica e nelle elaborazioni dei dati acquisiti;
 - di avere comprovata esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale;
 - di avere comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi informativi geografici, con particolare riferimento alla produzione di cartografia tecnica in ambiente GIS

È fatto divieto ai concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ed ii. di proporre manifestazione d'interesse in più di un raggruppamento/associazione/ società/ studio. ovvero in forma individuale qualora abbia partecipato in raggruppamento/associazione/ società/studio.

Il mancato possesso dei requisiti richiesti, in tutto o in parte, preclude la possibilità di manifestare interesse per la presente procedura.

9. Modalità e termine per la presentazione della Manifestazione di Interesse: i professionisti interessati dovranno presentare la propria candidatura in carta libera inviandola, tramite la piattaforma telematica raggiungibile all'indirizzo https://amantea.tuttogare.it/albo_fornitori/, e dovrà contenere: pena esclusione, la manifestazione di interesse composta dal "*Modello di istanza di partecipazione (Modello A)*" allegata al presente avviso, dai curriculum professionali e da fotocopia integrale di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La documentazione deve essere trasmessa in lingua italiana.

Nell'oggetto della domanda dovrà essere indicata la dicitura "**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INCARICO DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 NELLE AREE DEL TERRITORIO COMUNALE DI AMANTEA (CS)**".

Il termine per la presentazione della candidatura è fissato per il **giorno 30-maggio-2019 ore 23:00**

Il modello A con relativo curriculum e documento di riconoscimento deve essere trasmesso da tutti i componenti dell'associazione/raggruppamento ed allegato ad un unico invio.

10. Motivi di esclusione

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre il termine di cui all'art. 9;
- la mancata sottoscrizione della domanda, in forma digitale;
- la mancata presentazione della fotocopia integrale di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- la mancanza dei requisiti richiesti all'art.8.

Qualora risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nel "Modello di istanza di partecipazione" e di quelle indicate nel curriculum allegato sarà disposta la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa, ovvero la risoluzione del rapporto di lavoro, eventualmente già costituito.

11. Ulteriori informazioni:

La Stazione Appaltante si riserva la libertà di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. I dati forniti dagli operatori economici concorrenti saranno trattati, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.edii. esclusivamente nell'ambito della procedura in oggetto. Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Francesco Lorello quale Responsabile del V° Settore nominato con Decreto Sindacale protocollo n. 28 del 02.01.2019.

Amantea 20/05/2019

Il Responsabile Unico del Procedimento

(ing. Francesco Lorello)



In allegato:

- Modello Istanza di partecipazione.
- Schema Disciplinare di Incarico