

AVVISO

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO – PROFESSIONALE DI “REDAZIONE DI UNO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI III° LIVELLO SU ALCUNE AREE DEL TERRITORIO COMUNALE DEL COMUNE DI ASSISI”

CIG: 81278111D2

SI RENDE NOTO

che con Determinazione Dirigenziale a contrarre n° 1254 del 06.12.2019 l'Amministrazione Comunale di Assisi, nella persona del dirigente del Settore Infrastrutture e Gestione del Territorio, ha disposto di affidare i servizi tecnici di cui al presente Avviso, al fine di proseguire l'iter di indagini e studi di microzonazione sismica di livello 3 di quattro aree del territorio comunale, di cui tre nel Capoluogo ed una a S. Maria degli Angeli, per una estensione complessiva di circa 30 Ha.

Tramite il presente avviso si intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento del servizio, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, economicità, efficacia, correttezza, libera concorrenza, trasparenza e pubblicità, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. b), 157, comma 2 e 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. (di seguito Codice).

La procedura di cui al presente avviso ha carattere meramente esplorativo ed è diretta unicamente all'acquisizione di manifestazioni d'interesse al fine di individuare soggetti da invitare al successivo confronto concorrenziale nel rispetto dei principi sopracitati.

Il presente avviso non costituisce pertanto proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Comune di Assisi che, da parte sua, resta libero di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato e/o di avviare altre procedure senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1. Oggetto dell'incarico: espletamento di tutte le prestazioni professionali e le attività necessarie alla redazione dello Studio e alla sua approvazione contenute nel documento “Attività e modalità operative per l'esecuzione delle MS di 3° livello” (allegato tra i documenti di gara) elaborato dal Servizio geologico regionale. Inoltre viene richiesta l'elaborazione informativa e cartografica delle risultanze degli studi al fine di aggiornare i piani e gli strumenti urbanistici comunali.

In particolare, l'appalto ha ad oggetto le seguenti prestazioni professionali, meglio dettagliate all'Art. 2 del Capitolato d'oneri:

a) Fasi di esecuzione delle indagini

1. raccolta ed elaborazione dei dati pregressi, che i professionisti incaricati, con il supporto del Comune, dovranno reperire almeno presso il Comune stesso, la Provincia, la Regione, l'ANAS, le FF.SS., o altro Soggetto pubblico;
2. definizione del piano di indagini integrative, comprensive delle tipologie oltre richiamate;
3. integrazione dei rilievi geologico-tecnici di dettaglio;
4. esecuzione delle indagini integrative;

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 monodimensionali (1D) 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;

b) Tipologie di indagine ed elaborati finali

Le indagini e le tipologie ritenute necessarie ed opportune in relazione alla estensione alla localizzazione ed alle caratteristiche delle aree di studio, sono le seguenti:

- a. Indagini geognostiche
- b. Indagini geologiche
- c. Indagini geofisiche

c) Elaborati finali

L'aggiudicatario dovrà fornire all'Amministrazione Comunale la seguente documentazione (che si intende acquisita in proprietà dal Comune) sulla base delle indagini ed analisi numeriche condotte, e facendo riferimento alle indicazioni riportate negli standard nazionali (Standard Versione 4.0b o successivi) e al software SoftMS:

1. Archivio degli strati informativi;
2. Carta delle indagini in scala 1:5.000;
3. Carta delle frequenze naturali dei terreni in scala 1:5.000;
4. Carta geologico-tecnica per la microzonazione sismica (CGT) in scala 1:5.000;
5. Sezioni geologico-tecniche in scala 1:5.000;
6. Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS) in scala 1:5.000;
7. Carte di microzonazione sismica di livello 3 in scala 1:5.000;
8. Relazione illustrativa.

I tempi previsti per le varie fasi dell'espletamento del servizio sono i seguenti:

Fase 1: entro 30 giorni dall'affidamento dell'incarico, l'incaricato dovrà presentare al Comune il programma d'indagini da effettuare sulle aree già individuate dall'Amministrazione stessa in modo condiviso con gli Uffici Regionale preposti che sottoporrà, per un parere, all'esame del Servizio Geologico della Regione Umbria.

Fase 2: entro 90 giorni dall'affidamento dell'incarico dovranno essere effettuate da parte dell'affidatario tutte le indagini concordate

Fase 3: entro 120 giorni dall'affidamento dell'incarico dovranno essere depositati presso il Comune tutti gli elaborati previsti al punto c).

Il tempo massimo per l'espletamento dell'incarico nel suo complesso è pertanto pari a 120 gg (4 mesi).

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di modificare l'articolazione delle singole fasi del programma di microzonazione sismica di III° livello senza che per questo il soggetto aggiudicatario possa vantare ulteriori compensi oltre quelli stabiliti nell'offerta.

L'incarico si considera concluso con la completa definizione del percorso di approvazione, da parte della Regione Umbria, dello studio di Microzonazione sismica di Livello 3.

2. Importi:

Servizi richiesti	Prestazione	Importo a base di gara	Riferimenti Normativi e Amministrativi
Indicati all' Art. 2 del Capitolato d' Oneri	Redazione di Studio di microzonazione sismica di III° livello su alcune aree del Comune di Assisi individuate congiuntamente con il Servizio Geologico Regionale	€ 43.000,00	OCDPC n. 344 del 09/05/2016 DGR n. 377/2010 DGR n. 1232/2017 DGR n. 1067/2018 DGR n. 1262/2018 DD 10025/2018 DD 11743/2018 DD 14237/2018 DD 5396/2019

3. Soggetti ammessi alla selezione e requisiti di partecipazione:

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'articolo 46 del Codice, anche riuniti o consorziati ai sensi dell'articolo 48 del medesimo codice, in possesso dei requisiti di seguito indicati.

Si applicano le disposizioni di cui agli artt. 46, comma 2, 47 e 48 del Codice.

La selezione è aperta a tutti gli operatori in possesso dei requisiti di seguito elencati e iscritti nella categoria 20_2 (Redazione di relazioni geologiche e geotecniche, idrogeologiche, idrauliche, sismiche redatte sulla base di dati relativi a campagne specifiche) dell'Elenco regionale dei professionisti online della Regione dell'Umbria, così come aggiornato dalla determinazione Dirigenziale n. 2678 del 20/03/2019.

In caso di Raggruppamento Temporaneo Imprese/Professionisti, il requisito di partecipazione (iscrizione alla cat. 20_2) deve essere posseduto da almeno un componente del raggruppamento stesso.

Ogni operatore potrà presentare la propria manifestazione di interesse ad essere invitato alla procedura di gara, secondo la seguente prescrizione:

☐ In caso di invito a presentare offerta, l'operatore ha l'obbligo di mantenere la stessa forma giuridica e composizione indicata nella manifestazione di interesse, fatti salvi i casi previsti dall'art. 48 c. 9 del Codice.

3.1 Requisiti generali

- Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.
- Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. del 2001 n. 165.

Il possesso dei requisiti generali di cui sopra, deve essere autocertificato ai sensi del DPR 445/2000, all'interno del modello Istanza di partecipazione, allegato "A" al presente avviso:

- 1) dal soggetto concorrente alla gara, in qualsiasi forma si presenti; nel caso di partecipazione di operatore economico con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE) da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- 2) nel caso di partecipazione dei consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lettera f) del Codice, dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.
- 3) in caso di avvalimento dal concorrente e dall'impresa ausiliaria ex art. 89 del Codice.

3.2 Requisiti speciali (di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali) (artt. 24 e 83 c. 1, lett. a) del d.lgs. 50/2016 – Decreto MIT 263/2016 – Linee Guida ANAC n. 1):

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di idoneità (art. 83, c. 1, lett. a) del Codice– Linee Guida ANAC n. 1):

☐ (per tutti i professionisti personalmente responsabili) **Laurea in Scienze Geologiche/Geologia e relativa iscrizione all'Ordine professionale di pertinenza**. Ai sensi dell'articolo 24, comma 5 del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

☐ (qualora si tratti di Società) iscrizione ai **registri tenuti dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura**.

☐ **Iscrizione alla categoria 20_2 dell'Elenco regionale dei professionisti online della Regione dell'Umbria**.

☐ (per i professionisti singoli o associati) essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016, n. 263 (pubblicato sulla GURI n. 36 del 13/02/2017).

☐ (per le società di professionisti) essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016, n. 263.

☐ (per le società di ingegneria) essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016, n. 263;

☐ (per i raggruppamenti temporanei) essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016, n. 263;

☐ (per i consorzi stabili di società di professionisti e di ingegneria e per i GEIE) essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 5 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016, n. 263.

L'operatore economico dovrà individuare, all'interno del gruppo di lavoro, **un responsabile tecnico/scientifico** per tutte le attività previste per lo svolgimento del servizio, il quale garantisca il necessario coordinamento con l'esecutore dei rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio; **il ruolo di responsabile tecnico/scientifico all'interno del gruppo di lavoro dovrà essere svolto dal Geologo.**

- **Requisiti di capacità economica e finanziaria** (art. 83, c. 1, lett. b) del d.lgs. 50/2016 – Linee Guida ANAC n. 1):

Non richiesti

- **Requisiti di capacità tecniche e professionali** (art. 83, c. 1, lett. c) del d.lgs. 50/2016 – Linee Guida ANAC n. 1):

- individuazione, all'interno del gruppo di lavoro, **della figura professionale del Geologo quale responsabile tecnico/scientifico** per tutte le attività previste per lo svolgimento del servizio, come sopra descritto, il quale garantisca il necessario coordinamento con l'esecutore dei rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio.

Il possesso dei requisiti di cui sopra, deve essere autocertificato ai sensi del DPR 445/2000, all'interno del modello Istanza di partecipazione, allegato "A" al presente avviso.

3.3 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ed aggregazioni di rete

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo **all'iscrizione all'ordine professionale di pertinenza**, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni professionali oggetto dell'Avviso.

Il requisito relativo **all'iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo **all'iscrizione nell'Elenco regionale dei professionisti della Regione Umbria** deve essere posseduto da almeno un componente del raggruppamento.

Si richiama il rispetto del DM 263/2016.

4. Avvalimento e subappalto:

L'avvalimento sarà disciplinato secondo quanto previsto dall'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.
Non è consentito il subappalto.

5. Modalità di affidamento:

Procedura negoziata preceduta da manifestazione d'interesse in attuazione del disposto dell'art. 36, comma 2 lett.b) e dell'art. 157, comma 2 del D.Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.

6. Criterio di aggiudicazione:

Offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo i criteri di valutazione di elementi qualitativi e quantitativi (art. 95, comma 3, lett. b) Codice).

Si avverte che la stazione appaltante si riserva ogni decisione in merito all'attivazione della procedura concorrenziale, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano accampare diritti di sorta.

7. Termini e modalità di partecipazione all'indagine di mercato:

Il Comune di Assisi per l'acquisizione delle manifestazioni d'interesse si avvale della piattaforma telematica di negoziazione, denominata "Portale Acquisti Umbria" (gestita dalla soc. Net4Market srl), accessibile al seguente indirizzo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc

Gli operatori economici interessati potranno inviare la propria manifestazione di interesse solo dopo essersi registrati e accreditati per l'indagine in parola dall'indirizzo sopra indicato selezionando la specifica procedura dallo spazio 'Elenco bandi e avvisi in corso'.

Una volta registrati e accreditati, entro **le ore 12:00 del giorno 03.01.2020** gli operatori economici dovranno caricare le manifestazioni di interesse a Sistema (upload) nell'apposito spazio Doc.gara>Documentazione, collegandosi alla loro area riservata della piattaforma utilizzata dalla scrivente stazione appaltante.

La manifestazione di interesse, redatta preferibilmente predisposto dall'Ufficio (Istanza di

partecipazione all. A, disponibile sulla piattaforma di negoziazione), deve essere in formato pdf e sottoscritta digitalmente dal titolare o legale rappresentante dell'impresa o suo procuratore e deve essere corredata da scansione non autenticata di un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità.

Si precisa che:

- **in caso di raggruppamento temporaneo di operatori economici o consorzi o aggregazioni di imprese, di cui all'art.48 del D.Lgs. 50/16 e ss. mm. ii., ciascun soggetto partecipante dovrà sottoscrivere la predetta dichiarazione secondo il modello Istanza di partecipazione.**

Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato e/o con modalità diverse dal quelle sopra segnalate.

Le manifestazioni di interesse **non saranno dichiarate ammissibili** qualora risultino incomplete nelle parti essenziali e/o in assenza dei requisiti richiesti.

8. Modalità di selezione e numero dei concorrenti da invitare

L'ammissibilità delle istanze di partecipazione pervenute sarà valutata dal R.U.P. alla presenza di due dipendenti dell'Ente.

Nel presente sistema di selezione non è ammessa la procedura di cui all'art.83, comma 9 del Codice (soccorso istruttorio), per cui ogni carenza documentale riscontrata in fase di qualificazione comporta l'automatica esclusione dalla formazione dell'elenco degli operatori da invitare alla procedura.

Verranno invitati alla procedura negoziata **n. 5 (cinque)** operatori economici, ove esistenti, ritenuti idonei sulla scorta delle dichiarazioni rese.

Qualora pervenga un numero di manifestazioni di interesse superiore a 5, si procederà alla selezione dei soggetti da invitare mediante **sorteggio pubblico**, in forma anonima, utilizzando gli appositi strumenti messi a disposizione dalla piattaforma telematica di negoziazione o con altra modalità che garantisca, comunque, la segretezza dell'elenco dei candidati sorteggiati in applicazione del disposto di cui all'art. 53, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.

La seduta pubblica nel corso della quale si procederà **all'eventuale** sorteggio è fissata per il giorno **08.01.2020 alle ore 15:00** presso l'ufficio Urbanistica, E.R.P. e Ambiente, sito in piazza Porziuncola a S. Maria d. Angeli, salvo eventuali cambiamenti che verranno resi noti mediante avviso pubblicato sul profilo del Committente dell'Ente e all'interno della scheda di gara sulla piattaforma telematica di negoziazione all'indirizzo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc

Ai sensi dell'art. 53, comma 2 lett. b) D.Lgs 50/2016 e ss.mm. è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte il diritto di accesso agli operatori economici che sono stati invitati alla procedura negoziata nonché a quello dei soggetti che hanno presentato offerta.

9. Informazioni generali

Per tutto quanto non espressamente previsto si fa rinvio alla vigente normativa in materia.

Per una migliore trattazione delle prestazioni, si rimanda agli allegati tecnici disponibili tra i documenti di gara presenti nella piattaforma.

- gli operatori economici selezionati saranno invitati a presentare offerta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione "Portale Acquisti Umbria". La lettera invito verrà trasmessa all'indirizzo PEC fornito dall'operatore in sede di registrazione alla piattaforma.
- L'effettivo possesso dei requisiti autocertificati nell'istanza di manifestazione di interesse potrà essere sottoposto a verifica da parte del Comune di Assisi a norma di legge.

10. Documentazione ed informazioni: il presente avviso ed il relativo modello allegato sono disponibili e possono essere scaricati dal sito internet del Comune di Assisi, www.comune.assisi.pg.it sezione "Atti e Pubblicazioni – Bandi di gara e Contratti" e dalla piattaforma telematica di negoziazione "Portale Acquisti Umbria" all'indirizzo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc

Per informazioni: Ufficio Urbanistica, E.R.P. e Ambiente, tel. 075/8138422 – e-mail: giorgio.ermi@comune.assisi.pg.it

11. Responsabile del Procedimento: Geol. Giorgio Ermini.

12. Trattamento dei dati personali: ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016 e del D.Lgs 101/2018 si informa che i dati personali raccolti nell'ambito della presente procedura, saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai soli fini del presente procedimento amministrativo. Titolare del trattamento è il Comune di Assisi, Responsabile del Trattamento è il Responsabile del Procedimento sopra indicato. Eventuali informazioni potranno essere richieste ai recapiti indicati.

Assisi, lì 10.12.2019


Il R.U.P.
Geol. Giorgio Ermini

Il Dirigente
Arch. Bruno Mario Broccolo

