



COMUNE DI MONTEFRANCO

Provincia di Terni

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO RIVOLTA AD INDIVIDUARE I SOGGETTI DA INVITARE ALLA GARA INFORMALE PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 DEL COMUNE DI MONTEFRANCO (TIPOLOGIA DI AFFIDAMENTO B)

ENTE APPALTANTE: COMUNE DI MONTEFRANCO – Via di Mezzo , n. 1 – 05030 – Montefranco Tel. 0744.388523 – fax 0744.387231 PEC: comune.montefranco@postacert.umbria.it Sito Web: <http://www.comune.montefranco.tr.it> indirizzo e-mail responsabile del procedimento: fabrizio.santarelli@comune.montefranco.tr.it

OGGETTO: indagine di mercato rivolta ad individuare i soggetti da invitare alla gara informale per l'affidamento dei seguenti servizi relativi allo studio di MS di livello 3 del Comune di Montefranco:

- esecuzione di indagini geologiche, geognostiche, geotecniche e geofisiche;
- elaborazioni numeriche di dati;
- predisposizione di specifici elaborati.

DURATA: 150 giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di sottoscrizione del disciplinare di incarico, secondo i tempi definiti nel cronoprogramma allegato allo stesso.

PROCEDURA: l'affidamento avverrà secondo l'art. 36 c2 lett b del D. Lgs. 50/2016, previa gara informale con invito ai concorrenti individuati a seguito della presente indagine. Il Responsabile del Procedimento selezionerà i soggetti che abbiano provveduto ad inviarne richiesta, attingendo dall'elenco che scaturirà dalla manifestazione di interesse con specifica qualifica professionale.

CRITERIO DI SELEZIONE: Qualora le manifestazioni di interesse superino il n° di 5 si selezioneranno per sorteggio 5 operatori da invitare alla gara. Il criterio di selezione sarà quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, sulla sola base dei criteri qualitativi, ai sensi del DLgs n. 50 art 95 c 7. Sarà attribuito un punteggio alle attività individuate come requisiti professionali per l'idoneità all'esecuzione dell'incarico, sulla base del numero e ampiezza degli incarichi svolti per ciascun requisito richiesto, posto che a ciascun tipo di incarico è stato attribuito un peso, in relazione alla tipologia di incarico da affidare (tab1).

Si procederà all'aggiudicazione, anche quando sia pervenuta una sola manifestazione di interesse che risponda ai requisiti richiesti.

In caso di punteggi uguali si procederà per sorteggio.

CARATTERISTICHE DEI LAVORI: Il servizio prevede la realizzazione delle seguenti attività:

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. 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.

CORRISPETTIVO: L'importo dell'incarico di cui al presente disciplinare è pari ad Eur 22.500,00 (contributo previdenziale ed IVA inclusa), come specificato nell'Ordinanza del Commissario



COMUNE DI MONTEFRANCO

Provincia di Terni

straordinario n. 24 registrata il 15/05/2017 al n. 1065. L'importo indicato, deve intendersi inclusivo di tutte le spese (quali: analisi ed archiviazione informatica dei dati raccolti, rilievi geologici, realizzazione delle prove geofisiche, realizzazione delle perforazioni e delle predisposizioni dei fori per prove DH, realizzazione delle analisi numeriche di risposta sismica locale monodimensionale, redazione degli elaborati e delle relazioni illustrative, contributi previdenziali e qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell'incarico). Nessun altro compenso potrà essere richiesto all'ente attuatore a qualunque titolo per le prestazioni professionali di cui al presente disciplinare.

SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI: possono manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura e dei lavori sopra descritti, i soggetti iscritti all'Elenco Speciale di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016. In mancanza di tale iscrizione i professionisti possono attestare, nei modi e nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, il possesso dei requisiti per l'iscrizione nell'elenco speciale come individuati nel citato articolo 34 e nelle ordinanze adottate ai sensi del comma 2 ed abbiano presentato domanda di iscrizione al medesimo elenco ed in possesso dei seguenti requisiti:

- **Situazione giuridica:** Non è ammessa la partecipazione alla presente procedura dei concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché le altre cause di esclusione previste dalla legislazione vigente, che dovranno essere attestate per esteso, e non sinteticamente, con l'articolazione di tutti i punti previsti nel richiamato articolo di legge.

- **Qualificazione:**

1. I professionisti affidatari degli incarichi devono possedere, oltre alla specializzazione ed alla esperienza maturata nella elaborazione di analoghi studi di microzonazione come stabilito all'articolo 4, comma 3, 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, o 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, ed essere iscritti nell'elenco speciale dei professionisti di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016. In mancanza di tale iscrizione i professionisti possono attestare, nei modi e nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, il possesso dei requisiti per l'iscrizione nell'elenco speciale come individuati nel citato articolo 34 e nelle ordinanze adottate ai sensi del comma 2 ed abbiano presentato domanda di iscrizione al medesimo elenco.

2. I professionisti affidatari devono dimostrare, come previsto dall'art. 83, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum:

- di avere comprovata esperienza di rilevamento geologico;
- di avere partecipato alla realizzazione di, e aver sottoscritto in quanto (co-)titolare dell'incarico, almeno uno studio di microzonazione sismica secondo gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" (IMCS 2008), 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.

3. Oltre ai professionisti di cui al comma 2, possono essere affidatari della realizzazione degli studi di microzonazione anche associazioni di professionisti, raggruppamenti temporanei di imprese, società di ingegneria o geologia, studi associati che prevedano la presenza al loro interno di tecnici in possesso dei requisiti di esperienza e competenza di cui al comma 1 e 2, in possesso di laurea magistrale in scienze geologiche o in ingegneria o titoli equipollenti ed iscritti nelle sezioni A dei rispettivi ordini professionali. In tal caso anche le associazioni, i raggruppamenti temporanei, le società di ingegneria e geologia e gli studi associati devono essere iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016 ovvero, in mancanza, attestare il possesso dei requisiti per l'iscrizione nell'elenco



COMUNE DI MONTEFRANCO

Provincia di Terni

speciale come già previsto al precedente comma 1 e di aver presentato domanda di iscrizione al medesimo elenco.

4. Ciascun esperto, associazione di professionisti, raggruppamento temporaneo di imprese, società di ingegneria o geologia, studio associato può essere affidatario di non più di cinque studi di microzonazione.

- **requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi** così come previsto dagli art. 92-93-94 del D.P.R. n. 207/2010.

Il Comune di Montefranco si riserva di verificare le dichiarazioni effettuate dai concorrenti mediante controlli a campione dei requisiti.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE: I soggetti interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse mediante presentazione di un documento di identità e del modello Allegato A, compilato e consegnato a mano, tramite servizio postale o mediante agenzia di recapito al Comune di Montefranco o tramite PEC - Via di Mezzo, n. 1 - 05030, entro il termine perentorio delle **ore 12.00 del giorno 7/7/2016** pena la non ammissione alla procedura. In ogni caso per la verifica del termine di pervenimento farà fede il timbro apposto dall'Ufficio Protocollo.

Il recapito tempestivo della manifestazione di interesse rimane ad esclusivo rischio del mittente. I candidati selezionati, saranno successivamente invitati a partecipare alla procedura di gara con apposita lettera di invito, con indicazione in merito allo svolgimento della procedura ed alla sottoscrizione del disciplinare di incarico-verbale di affidamento. Il presente avviso non è in alcun modo vincolante per la prosecuzione della procedura e/o per la stipula del contratto. L'Amministrazione si riserva, infatti la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva pertinenza, il procedimento avviato con il presente avviso. Ferma restando la predetta facoltà, si procederà con la gara anche in presenza di una sola domanda di partecipazione ritenuta valida.

L'estrazione si terrà il giorno **10 Luglio 2017 ore 10:00**, in seduta pubblica presso la sede del comune di Montefranco, Via di mezzo, n. 1.

1. **Responsabile del procedimento** è il geom. Fabrizio Santarelli indirizzo e-mail: fabrizio.santarelli@comune.montefranco.tr.it
2. **INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI (D. LGS. 30 giugno 2003, n. 196):** Il Comune di Montefranco informa che, i dati personali conferiti saranno trattati nell'ambito di questo procedimento e per le operazioni previste della legge e dal regolamento che lo disciplinano. Il trattamento avviene manualmente e con strumenti informatici. L'ambito di comunicazione e diffusione delle informazioni personali è definito dall'art. 13 del Codice dei contratti pubblici e dalle norme in materia di regime di pubblicazione degli atti del TUEL. La ditta può esercitare in qualsiasi momento il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiedere la rettifica, l'aggiornamento, il blocco e la cancellazione, se incompleti, sbagliati o trattati in modo diverso da quanto previsto dalla legge o dal regolamento che disciplinano il procedimento per i quali sono raccolti o con quanto indicato nella presente informativa. Il diritto è fatto valere mediante richiesta presentata al Geom. Fabrizio Santarelli, quale responsabile del trattamento - mail: fabrizio.santarelli@comune.montefranco.tr.it

Allegato: modulo A per la presentazione di manifestazione di interesse.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Geom. Fabrizio Santarelli