



COMUNE DI PALMA CAMPANIA

Città Metropolitana di Napoli

IV SETTORE PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Prot. Gen. n° 2882 del 01/02/2017

Allegato "A"

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTA la propria determina n° 13 del 01/02/2018 con la quale è stata avviata la consultazione preliminare di mercato finalizzata alla selezione degli operatori economici di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio geologico- tecnico per studi di microzonazione sismica ed analisi CLE, preceduto da consultazione preliminare di mercato;

VISTO l'art. 30, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 a norma del quale, l'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTO l'art. 36, comma 2 lettera a), del citato D.Lgs. 50/2016;

AVVISA

gli operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura selettiva avviata in applicazione dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio sopra richiamato;

TEMPO PREVISTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI

Lo studio di MS e CLE dovrà essere consegnato entro **120 giorni**, dalla stipula della convenzione con il soggetto incaricato, alla Regione Campania - Servizio Sismico, e comunque **entro 19.06.2018**, il Comune dovrà trasmettere alla Regione Campania - Servizio Sismico -lo studio di MS e CLE, pena la revoca del finanziamento concesso.

Eventuali proroghe dei termini potranno essere concesse purché adeguatamente motivate e comunque nel rispetto dei tempi necessari per accedere al finanziamento, la cui data ultima rimane fissata per il 19.06.2018. Qualora la consegna venisse ritardata oltre i termini sopraindicati non si darà luogo al pagamento del corrispettivo della prestazione, in quanto causa della decadenza dal finanziamento regionale su cui si basa il presente incarico, e si procederà alla richiesta di danno per la perdita dello stesso finanziamento, oltre che all'eventuale applicazione delle penali.

FONTE DI FINANZIAMENTO:

Contributo Dipartimento di Protezione Civile € 14.430,00 + Cofinanziamento con fondi comunali per € 5.070,00:

VALORE SERVIZIO RICHIESTO:

L'importo dell'incarico che ammonta ad €19.500,00 comprensivo di iva ed oneri previdenziali;

L'incarico deve intendersi inclusivo di tutte le spese (quali: raccolta, analisi ed archiviazione informatica dei dati raccolti, rilievi geologici ed ingegneristici, redazione delle relazioni illustrative e di qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell'incarico) come da seguente prospetto:

	Incarico professionale	Importo lordo
1	Realizzazione delle indagini e studi di Microzonazione Sismica di I Livello	€16.500,00
2	Analisi della Condizione Limite di Emergenza (C.L.E.)	€ 3.000,00

SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE LA DOMANDA:

Possono presentare la manifestazione di interessi tutti i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs 50/2016 geologo /ingegnere/architetto raggruppati in A.T.P. o in altre forme associative in cui siano presenti almeno geologo ed un architetto/ingegnere;

Per la Realizzazione delle indagini e studi di microzonazione sismica di I° Livello:

iscrizione all'Ordine Regionale di appartenenza –Geologi

Per l'analisi della condizione limite di emergenza (C.L.E.):

iscrizione all'Ordine di appartenenza – Architetti e Ingegneri

ELEMENTI ESSENZIALI DELLA PRESTAZIONE:

In particolare, l'incarico è riferito all'espletamento del servizio geologico-tecnico per studi di microzonazione sismica ed analisi CLE del territorio comunale e prevede le seguenti attività tecniche che a titolo esemplificativo ma non esaustivo si riportano:

Per lo studio di microzonazione sismica dovranno essere realizzati documenti tecnici e standard informatici di riferimento sulla base sia della raccolta di dati pregressi relativi al territorio comunale che consentano la ricostruzione di un quadro conoscitivo sufficientemente attendibile rispetto agli obiettivi del livello che delle seguenti indagini geofisiche obbligatorie:

- Esecuzione di prove MASW + HVSR accoppiata, in numero sufficiente a coprire il territorio d'interesse e da ubicare in accordo con il RUP, al fine di caratterizzare dal punto di vista dinamico le coperture presenti e di individuare possibilmente un eventuale contrasto profondo (se presente);, dovranno essere realizzate ulteriori indagini geofisiche.
- Misure di frequenze naturali dei terreni. Dovrà essere effettuata una campagna estesa ed approfondita di indagini sismiche passive mediante tecnica a stazione singola (HVSR sulle vibrazioni ambientali). Per ogni prova dovrà essere riportato lo spettro, il valore f_0 del picco fondamentale e di eventuali picchi secondari. Per il controllo sulla qualità dei dati acquisiti si dovranno tenere presenti le classi di affidabilità definite dai specifici e riconosciuti studi di settore. La campagna di misure strumentali dovrà essere realizzata nell'ambito di punti significativi del territorio cittadino e dovrà essere distribuita in maniera uniforme nell'area in esame.

Per la realizzazione dell'analisi della condizione limite di emergenza, in particolare, si dovrà dare piena esecuzione alle seguenti attività:

- a - Individuazione degli edifici e delle aree che garantiscono le funzioni strategiche per l'emergenza;
- b- Individuazione delle infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale, degli edifici ed delle aree di cui al punto a) e gli eventuali elementi critici;
- c- Individuazione degli aggregati strutturali e delle singole unità strutturali che possono interferire con le infrastrutture di accessibilità e di connessione con il contesto territoriale.
- d- Documenti tecnici e standard informatici di riferimento per la definizione della CLE.

Il Soggetto Realizzatore, in particolare, è tenuto a dare piena esecuzione a tutte le attività (cartografie, relazioni, incontri e quant'altro necessario) previste dalla Regione Campania in conformità alle indicazioni dei seguenti documenti tecnici:

Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica - Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome e Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 2008;

Microzonazione sismica - Standard di rappresentazione e archiviazione informatica, Commissione tecnica per la microzonazione sismica (articolo 5, comma 7 dell'OPCM 13 novembre 2010, n. 3907), Versione 4.0b — Roma, Ottobre 2015 e succ. mod. ed int.

I professionisti incaricati lavoreranno relazionandosi costantemente con il RUP.

ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO:

il contratto è relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura in precedenza elencati;

l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi tecnico innanzi dettagliato;

la forma di stipulazione del contratto sarà la sottoscrizione della convenzione di affidamento previa presentazione di polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dell'incarico.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

assenza di partecipazione plurima ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ;

assenza di condizioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 24, c.7, D.Lgs. 50/2016 s.m.i..

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE E CAPACITÀ ECONOMICO/FINANZIARIA/TECNICA:

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale, economico-finanziaria e abilitazione all'esercizio di una delle seguenti professioni: geologo, architetto, ingegnere;

NUMERO DI OPERATORI INVITATI:

Per l'affidamento si procederà a norma dell'art. 36 co.2 lettera a);

gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti verranno individuati mediante selezione che verrà effettuata presso gli uffici del IV Settore, sito in Palma Campania.

Nel caso in cui non pervenga alcuna manifestazione di interesse il RUP procederà all'affidamento diretto in via fiduciaria.

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:

Ravvisata l'urgenza, la manifestazione d'interesse dovrà pervenire entro le **ore 12,00 del 07/02/2018**.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA:

Gli operatori economici potranno presentare la manifestazione di interesse, redatta esclusivamente sul modello allegato, mediante Posta Elettronica Certificata del professionista all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata del Comune di Palma Campania: protocollo@pec.comunepalmacampania.it indicando nell'oggetto della mail "Manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio geologico-ingegneristico per studi di microzonazione sismica ed analisi CLE del territorio comunale.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta con firma autografa (con allegato il documento di identità del sottoscrittore) e scansionata oppure sottoscritta in forma digitale. Non è ammessa la presentazione di manifestazioni di interesse non firmate o recapitate presso indirizzi diversi da quelli indicati.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Il responsabile del procedimento e responsabile del Settore è l'Arch. Domenico de Nicola, tel. 081/8207446-47, e-

mail: protezionecivile@comune.palmacampania.na.it;

TRATTAMENTO DEI DATI:

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30/06/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione della presente gara verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini della manifestazione di interessi nonché conservati sino alla conclusione del procedimento presso il IV Settore Pianificazione e Controllo del Territorio.

DISPOSIZIONI FINALI:

La manifestazione di interesse non genera alcuna gara o graduatoria ma è semplicemente finalizzata ad acquisire i nominativi degli operatori interessati, in possesso dei requisiti, da invitare per la presentazione dell'offerta.

Il presente avviso non vincola altresì l'Amministrazione Comunale all'adozione di atti di affidamento di qualsivoglia natura e/o tipologia.

Il Comune di Palma Campania si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente avviso qualora ne rilevasse la necessità e l'opportunità per ragioni di pubblico interesse.

Ai fini dell'adeguata pubblicità il presente avviso viene pubblicato all'Albo Pretorio dell'Ente, sul sito internet istituzionale <http://www.comunepalmacampania.it>.

Palma Campania, lì 01/02/2018

f.to Il Responsabile del Settore
Arch. Domenico de Nicola