

CENTRO DI RICERCA CERi
"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO PUBBLICO
INDAGINE DI MERCATO PER INDIVIDUARE OPERATORI DA INVITARE
A PROCEDURA NEGOZIATA PER ACQUISTO SERVIZI NELL'AMBITO
DEL PROGETTO R.F.I. SINKHOLE
Codice CIG 69720448B6

Premesso che:

- il Centro di Ricerca CERi ha stipulato con R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., in data 5 dicembre 2016, un contratto per le attività di progettazione esecutiva, realizzazione e collaudo di n. 4 impianti prototipali di monitoraggio/allerta per la difesa della sede ferroviaria da fenomeni gravitativi veloci (cadute massi, colate rapide incanalate e diffuse, sprofondamenti naturali (*sinkhole*));
- il termine utile per portare a compimento tutte le prestazioni è stabilito in 16 mesi;
- si prevede una eventuale sospensiva del contratto pari ad un massimo di 6 mesi in analogia a quanto previsto dal contratto CERi ed R.F.I. in essere;
- si rende necessario provvedere all'acquisizione di servizi inerenti attività di progettazione sistemistica e consulenza tecnica per la sperimentazione di sistemi di monitoraggio ottico Ai e relativi sistemi di allerta condotte dal CERi per conto di R.F.I. in 4 siti sperimentali

Visto il d.lgs. 50/2016, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visto in particolare l'art. 36, c.2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede che le stazioni appaltanti possano procedere all'affidamento di lavori, ovvero servizi e forniture di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore al 150.000 euro, tramite procedura negoziata, con consultazione di almeno cinque operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato;

Considerato che il valore dei servizi che si intendono acquisire risulta essere inferiore alla soglia di 150.000 euro, nel rispetto di quanto previsto dal citato art. 36, c. 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 viene pertanto effettuata la presente indagine di mercato al fine di costituire un elenco di operatori economici, in possesso dei requisiti di carattere generale e speciale previsti per la suddetta fornitura di servizi, da invitare alla successiva procedura di gara;



gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti richiesti, potranno richiedere di essere invitati a presentare offerta, a seguito di procedura negoziata in MEPA, inviando comunicazione al Direttore del Centro di Ricerca CERi – Sapienza Università di Roma, secondo modalità successivamente definite

Denominazione

Attività di progettazione esecutiva, realizzazione e collaudo di n. 4 impianti prototipali di monitoraggio/allerta per la difesa della sede ferroviaria da fenomeni gravitativi veloci (cadute massi, colate rapide incanalate e diffuse, sprofondamenti naturali – *sinkhole*)

I servizi che s'intendono acquisire riguardano:

- . la fornitura di dispositivi per il monitoraggio delle condizioni climatiche locali (centraline meteo)
- . progettazione e realizzazione di un *cluster* di database relazionali open source (geografico e non), per la gestione e l'archiviazione di dati provenienti da sistemi di monitoraggio remoti e contestualmente la gestione dei sistemi stessi
- . progettazione, sviluppo e gestione di un'architettura informatica e sistemistica in grado di gestire l'infrastruttura del sistema complesso (telecamere, centraline, database, interfaccia di visualizzazione e gestione dati)
- . sviluppo di un'interfaccia Web, consultabile da remoto, per la gestione e la consultazione dei dati acquisiti dai sistemi di monitoraggio (telecamera Ai e centraline meteo)
- . supporto tecnico di campo per tutti i siti sperimentali ai fini delle attività di supporto all'installazione della strumentazione di monitoraggio

Importo della fornitura

Importo complessivo stimato dei servizi suddetti è pari ad € 60.000,00 + IVA soggetto a ribasso

Durata delle attività

La durata delle attività è fissata in giorni 487

Requisiti di partecipazione

Per poter essere inseriti nell'elenco degli operatori economici da invitare tramite RDO in MEPA, con riferimento ai servizi sopra indicati, gli operatori dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

. Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistono una o più cause di esclusione tra quelle elencate dall'art. 80 del Codice; le condizioni di cui all'art. 53 co. 16-ter del d.lgs. 165/2001 o quando gli operatori siano incorsi in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione



. Requisiti di idoneità professionale

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 83, c. 1 lett. a) del Codice dei Contratti, gli operatori economici devono essere iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura.

Nel caso di cooperative, oltre all'iscrizione alla CCIAA, è necessaria l'iscrizione nell'apposito Albo.

. Requisiti minimi di “capacità economica e finanziaria” e “capacità tecniche e professionali

Ai sensi di quanto previsto all'art. 83 c. lett. b e c) del Codice dei Contratti, gli operatori devono essere in possesso di:

. importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso non inferiore all'importo del contratto da stipulare;

. elenco dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso

. elenco dei lavori analoghi eseguiti direttamente per la Pubblica Amministrazione nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso

. Modalità di selezione degli operatori economici da invitare

Al termine dell'indagine di mercato verranno invitati a presentare offerta, in risposta a RDO in MEPA, gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti che avranno manifestato il proprio interesse a partecipare.

. Modalità e scadenza per comunicare la richiesta d'invito

Gli operatori economici interessati dovranno comunicare il proprio interesse a partecipare alla successiva procedura negoziata nel seguente modo:

a mezzo di posta elettronica certificata da inoltrare all'indirizzo: ceri@cert.uniroma1.it indicando come oggetto: richiesta di invito a procedura negoziata per “Attività di progettazione esecutiva, realizzazione e collaudo di n. 4 impianti prototipali di monitoraggio/allerta per la difesa della sede ferroviaria da fenomeni gravitativi veloci (cadute massi, colate rapide incanalate e diffuse, sprofondamenti naturali) - *sinkhole*) La richiesta dovrà essere firmata digitalmente dal Legale Rappresentante dell'operatore economico, o da altra persona dotata di firma.

La richiesta deve pervenire, a pena di non ammissione alla successiva procedura negoziata, entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 24 febbraio 2017.



A norma del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., i dati personali dei candidati saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza.

Richiesta informazioni

Per la fornitura dei servizi del presente avviso, pubblicato sul sito del CERi, all'indirizzo www.ceri.uniroma1.it, e sul sito di Ateneo www.uniroma1.it/ateneo/bandi-di-gara, è presente l'allegato tecnico, al fine di consentire a tutti gli operatori economici interessati di conoscere e valutare le caratteristiche dei lavori da realizzare.

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti telefonicamente al numero 06 49914143 o via mail all'indirizzo centroceri@uniroma1.it.

Responsabile del procedimento

Dott.ssa Giovanna Sinacore e-mail giovanna.sinacore@uniroma1.it

Il Responsabile Amministrativo Delegato

Dott.ssa Margherita Marocchini