



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Prot. n. 40
Fisciano (SA), 11/03/2019
CIG: 782925057C

**AVVISO PUBBLICO APERTO - SELEZIONE AFFIDAMENTO SERVIZI
N. 1 DEL 11/03/2019**

“Sistema di monitoraggio geotecnico-strutturale di due settori della Città di Salerno nei quali sono stati identificati le DGPV denominate di Poseidon ed Arechi” nel Comune di Salerno.

Oggetto: Allestimento e realizzazione di misure geotecniche, geodetiche e topografiche per il “sistema di monitoraggio geotecnico-strutturale di due settori della Città di Salerno nei quali sono stati identificati le DGPV denominate di Poseidon ed Arechi” nel Comune di Salerno.

Compiti dell’aggiudicatario

- a) Allestimento dell’intero sistema di monitoraggio progettato dalla Stazione Appaltante che fornirà anche tutte le strumentazioni ed attrezzature da allestire.
- b) Misure geotecniche, geodetiche e topografiche.
- c) Manutenzione ed assistenza tecnica all’intero sistema di monitoraggio.

Nota: il dettaglio della prestazione richiesta è meglio descritta nel disciplinare allegato.

Requisiti richiesti

- a) Esperienza dimostrata di lavori di monitoraggio geotecnico;
- b) Qualificazione, competenza ed esperienza del personale che espletterà l’incarico.

Corrispettivo

L’importo **presunto** è pari ad € 125.000,00 (€ centoventicinquemila/00).

Il prezzo indicato in offerta si intende onnicomprensivo di tutte le voci di costo inerenti le misure. Il corrispettivo di aggiudicazione sarà quello risultante dall’offerta prescelta e sono escluse offerte in aumento.

Durata

Dodici mesi a partire dalla stipula del contratto. La data di consegna dei lavori deve risultare da apposito verbale, debitamente sottoscritto dai rappresentanti delle parti. Tale adempimento iniziale deve avvenire entro e non oltre il termine massimo di 10 (dieci) giorni naturali, successivi e continui a far data dall’ottenimento di tutti i permessi ed autorizzazioni prescritti per legge e comunque necessari per l’apertura del cantiere.

Documentazione relativa all’affidamento

La documentazione relativa all’oggetto della prestazione può essere reperita sul sito Internet www.cugri.it o visionata presso la sede legale.

Responsabili

In ottemperanza della L. 241/1990, il *Responsabile Scientifico dell’Accordo* è il prof. Settimio Ferlisi.



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Il responsabile del procedimento è il Dott. Ing. Giuseppe Benevento.

Modalità e termini della presentazione della domanda

Le offerte dovranno arrivare entro le ore 12:00 del giorno 25/03/2019 al seguente indirizzo:
C.U.G.R.I.- c/o Università degli Studi di Salerno – Fac. Ingegneria – via Giovanni Paolo II,
132 - 84084 Fisciano (SA) Struttura L4 - email: cugri@unisa.it pec: cugri@pec.it tel.
089/968927-53 - fax 089/968791.

I documenti dovranno essere presentati con allegata autodichiarazione di autenticità e corrispondenza ai documenti originali.

Inoltre dovrà essere allegato un dettagliato curriculum.

Dichiarazione Amministrativa riportante:

- domanda di partecipazione. Nel caso del raggruppamento apposito e temporaneo di imprese la domanda congiunta deve essere sottoscritta da tutte le imprese appositamente e temporaneamente raggruppate e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese si conformeranno interamente e letteralmente alla normativa di cui all'art. 37 del D.L. n. 163/2006, così come successivamente modificato ed integrato.
- dichiarazione ai sensi di legge riportante l'elenco dei lavori di monitoraggio geotecnico eseguiti negli ultimi 10 anni;
- dichiarazione del concorrente che attesti di aver eseguito il sopralluogo presso il sito oggetto delle attività;
- dichiarazione del concorrente che attesti di aver giudicato il prezzo a base di cui al presente avviso remunerativo e tale da indurre offerte in ribasso;
- dichiarazione del concorrente di aver preso visione del Disciplinare, del Bando di cui al presente avviso e delle Specifiche Tecniche;
- dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla CCIAA (Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura) per le attività oggetto dell'appalto, con l'indicazione del numero di iscrizione;

Offerta Tecnica, in formato elettronico PDF che non dovrà in alcun modo riportare indicazioni sui costi, contenente:

- lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente nell'ambito dell'assetto geologico e geotecnico dell'area in esame;
- lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente nell'ambito del monitoraggio geotecnico con particolare riferimento alle opere lineari;
- lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente relativi al monitoraggio di movimenti lenti con particolare riferimento alle Deformazioni Gravitative Profonde di Versante;
- documentazione che testimonia la possibilità del concorrente di intervenire in maniera tempestiva sull'area da monitorare.

Offerta Economica, regolarmente sottoscritta dal legale rappresentate della Società, contenente la misura della percentuale unica di ribasso offerta, espressa in cifre ed in lettere, sull'importo lavori a base d'asta.

Documentazione

Sede Amministrativa e Legale: c/o Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Ingegneria, Via Giovanni Paolo II, 132 –
84084 Fisciano (SA), www.cugri.it cugri@unisa.it cugri@pec.it tel. 089/96 89 27-53 - fax 089/96 87 91

Sede di Napoli: Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DSTAR)
Complesso di Monte Sant'Angelo Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Tutta la documentazione prodotta, elettronica e cartacea, tutto incluso e nulla escluso, sarà acquisita in proprietà del CUGRI senza oneri finanziari aggiuntivi per l'Ente. Sulla busta dovrà essere indicato il numero e la data dell'avviso pubblico.

Attestazioni

A pena di esclusione i concorrenti dovranno attestare e/o dichiarare:

1. di aver esaminato gli elaborati di cui al presente avviso;
2. di impegnarsi a denunciare alla Magistratura o agli Organi di Polizia ed in ogni caso all'Amministrazione aggiudicatrice ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità ad essa formulata prima della cui al presente avviso o nel corso dell'esecuzione dei lavori, anche attraverso suoi agenti, rappresentanti o dipendenti, e comunque ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di esecuzione dei lavori;
3. di impegnarsi a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia, dandone comunicazione alla stazione appaltante, ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale in qualunque forma esso si manifesti nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti della compagine sociale o dei loro familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture, servizi o simili a determinate imprese – danneggiamenti – furti di beni personali o in cantiere, ecc.); le imprese subappaltatrici, titolari di noli nonché contratti derivati e subcontratti, comunque denominati, nonché i relativi metodi di affidamento e dichiarare che i beneficiari di tali affidamenti non sono in alcun modo collegati direttamente o indirettamente alle imprese partecipanti alla cui al presente avviso – in forma singola o associata – ed è consapevole che, in caso contrario tali subappalti o sub - affidamenti non saranno consentiti;
4. di essere edotti che in caso di inosservanza dei punti 2), e 3), anche se solo nel corso dell'esecuzione del contratto di appalto, l'Amministrazione provvederà a liberarsi dal vincolo contrattuale per esclusiva responsabilità della Ditta;
5. che in caso risulti la Ditta selezionata ai sensi del presente avviso, si impegna a comunicare al CUGRI ogni eventuale variazione intervenuta negli organi societari, ivi comprese quelle relative agli eventuali subappalti o fornitori;
6. di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale;
7. di essere a conoscenza del divieto per la stazione appaltante di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla selezione di cui al presente avviso e non risultate aggiudicatrici, salvo ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche;

Criteri di scelta dell'affidatario

Il lavoro sarà affidato con il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi e agli effetti dell'art. 81 del D.L. 163/2006 e s.m.i.

L'aggiudicazione sarà effettuata a giudizio insindacabile del C.U.G.R.I., con provvedimento amministrativo, su proposta della Commissione Giudicatrice.



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



La Commissione, cui compete di formulare la proposta di aggiudicazione, escluderà tutti i Concorrenti che avranno prodotto una documentazione carente o la cui proposta-offerta venga ritenuta inadeguata rispetto alle specifiche definite nel presente Disciplinare.

La Commissione, per individuare l'offerta più vantaggiosa, formulerà una graduatoria tra le sole proposta-offerta ritenute idonee.

La fornitura sarà aggiudicata anche nel caso in cui una sola delle proposte-offerta pervenute sarà ritenuto idoneo dalla Commissione; inoltre, si riserva la facoltà di non aggiudicare.

Ciascuna offerta sarà inclusa nella graduatoria in base ad un punteggio risultante dalla somma di due distinti punteggi parziali, detti rispettivamente punteggio tecnico e punteggio economico. La Commissione procederà, in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione alla valutazione delle offerte tecniche.

Il punteggio per la valutazione delle offerte sarà assegnato sulla scorta dei criteri di valutazione che seguono e relativi pesi.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Sub pesi (MAX)	Pesi (MAX)
Elementi di valutazione (Punteggio tecnico)		80
lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente nell'ambito dell'assetto geologico dell'area in esame	20	
lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente nell'ambito del monitoraggio geotecnico con particolare riferimento alle opere lineari	25	
lavori che testimoniano la conoscenza del concorrente relativi al monitoraggio di movimenti lenti con particolare riferimento alle <i>Deformazioni Gravitative Profonde di Versante</i>	25	
documentazione che testimonia la possibilità del concorrente di intervenire in maniera tempestiva sull'area da monitorare	10	
Elementi di valutazione quantitativa		20
Punteggio economico	20	
PUNTEGGIO TOTALE		100

Commissione giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà nominata dal Direttore del C.U.G.R.I. e la valutazione verrà svolta secondo la regolamentazione del C.U.G.R.I.. La Commissione si riserva la possibilità di convocare i partecipanti per possibili chiarimenti e per accertare le competenze sulle attività oggetto del contratto e alla discussione dei titoli e documenti presentati.

Riferimenti normativi

Art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti possono affidare lavori di importo compreso tra 40.000 euro e 150.000 euro mediante affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici.

Assicurazioni

Sede Amministrativa e Legale: c/o Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Ingegneria, Via Giovanni Paolo II, 132 – 84084 Fisciano (SA), www.cugri.it cugri@unisa.it cugri@pec.it tel. 089/96 89 27-53 - fax 089/96 87 91

Sede di Napoli: Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DSTAR) Complesso di Monte Sant'Angelo Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Ai sensi dell'art. 129, comma 1, del D.L. 163/2006, e dell'art. 54 comma 10 della L.R Campania n. 3 del 27.02.2007, l'appaltatore è obbligato a stipulare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, una polizza assicurativa a garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori. L'importo della somma da assicurare è stabilito in € 500.000,00.

Stipula del contratto

Il contratto dovrà essere stipulato con il CUGRI e farà parte integrante il Disciplinare e l'offerta presentata dall'aggiudicatario.

Modalità e condizioni di pagamento

Il pagamento sarà corrispettivo previa presentazione di regolare fattura, secondo fasi di avanzamento trimestrali, o con modalità che saranno concordate tra le parti.

Varianti in corso d'opera

L'Amministrazione si riserva la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario l'inserimento di tutte le varianti che riterrà necessarie nei limiti di quanto previsto dall'art. 132 del D.L. 163/2006 e smi.

Subappalto

E' prevista la procedura del subappalto secondo le normative vigenti.

Risoluzione

Il rapporto contrattuale viene risolto "ipso iure" nei seguenti casi:

1. sospensione della prestazione dell'Impresa aggiudicataria previo pagamento di tutte le lavorazioni al momento eseguite;
2. fallimento dell'Impresa aggiudicataria o della mandataria;
3. non veridicità di parte o di tutto quanto contenuto nel progetto-offerta;
4. nei casi previsti dagli artt. 135 e 136 del D.L. 163/2006;
5. inadempienza alle clausole e condizioni del contratto ai sensi dell'art. 1453 e successivi del codice civile;

Invariabilità dei prezzi

Nei prezzi offerti e contrattualmente fissati si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui all'appalto.

Responsabilità civile

L'aggiudicatario assume in proprio ogni responsabilità per infortuni o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto della stessa Ditta aggiudicataria quanto dell'Amministrazione o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze attinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

Autorizzazioni e permessi

Restano a carico della Stazione Appaltante tutte le spese, oneri, formalità, etc. relativi ad eventuali permessi, licenze, visti, nulla escluso per l'allestimento del sistema di monitoraggio.

A carico della Stazione Appaltante sono anche l'energizzazione dei GNSS in acquisizione fissa e tutte le attività che dovranno svolgersi dall'Autostrada A3



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



comprensiva della messa a disposizione di opportuni mezzi per allestire le mire ottiche sui viadotti quali by-bridge, cestelli, movieri, etc..

Foro competente

Per qualsiasi controversia tra le parti, relativa all'interpretazione e/o esecuzione di un eventuale ordine, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Salerno.

Responsabilità smarrimento

L'Amministrazione del C.U.G.R.I. non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi informatici o da fatti imputabili a terzi o a caso fortuito.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.lgs. 30.06.2003, n. 196 e dell'art. 13 REG. UE 2016/679, il C.U.G.R.I. si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati; tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse al concorso ed all'eventuale stipula del contratto nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Norme di rinvio

Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti.