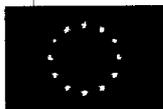


Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ricerca
e Competitività
2014-2020



REPUBBLICA ITALIANA
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



REPUBBLICA ITALIANA
Ministero dell'Università e della Ricerca

investiamo nel vostro futuro

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0017549

del 10/10/2014

AVVISO PUBBLICO INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI

(ART. 124 Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii)

Avviso EMSO MedIT n. 6/2014

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), nell'ambito del progetto – codice identificativo PAC01_00044, denominato “*EMSO MedIT Potenziamiento delle infrastrutture multidisciplinari di ricerca marina in Sicilia, Campania e Puglia quale contributo alla ESFRI EMSO*”, intende affidare la fornitura delle attrezzature di seguito dettagliate attivando una procedura negoziata



1. OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

- Progettazione esecutiva e fornitura di 3 (tre) moduli *stand alone* strumentati per monitoraggio geomagnetico sottomarino, di cui all'allegato tecnico, costituiti ciascuno da
- struttura in HDPE, completamente amagnetica destinata ad ospitare un magnetometro scalare ed uno vettoriale la cui fornitura sarà di competenza dell' INGV;
 - housing costituito da tre sfere in borosilicato destinate a contenere rispettivamente i due magnetometri e l'elettronica con le batterie
 - cavi esterni di collegamento agli strumenti.

2. IMPORTO A BASE D'ASTA PRESUNTO:

€ 115.000,00 (CENTOQUINDICIMILAMILAEURO) OLTRE I.V.A.

3. TEMPO MASSIMO PER L'ESPLETAMENTO DEL BENE/SERVIZIO:

12 SETTIMANE;

4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

Documentata esperienza nel campo delle realizzazioni meccaniche di strumenti di misura di precisione e nella integrazione dei relativi sistemi elettronici.

Gli interessati possono presentare la propria candidatura, in previsione di una eventuale e successiva procedura per l'affidamento dei servizi/attività di cui alle premesse, corredata delle seguenti dichiarazioni, prestate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestanti:

- 1) l'insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1 del d.lgs. n. 163/2006, la regolarità contributiva ed assicurativa nonché l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- 2) l'iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente affidamento al registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza o in conformità a quanto previsto dall'art. 39 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., con l'indicazione delle generalità

dell'impresa (denominazione, forma giuridica, sede, oggetto sociale – compatibile con l'oggetto della presente gara – numero e data di iscrizione presso il registro stesso, durata, indicazione dei legali rappresentanti e delle altre cariche sociali, indicazione del direttore/responsabile tecnico, indicazione degli eventuali soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la presente richiesta d'offerta), l'attestazione che l'impresa non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, cessazione di attività e che non ha presentato domanda di concordato preventivo, l'indicazione antimafia.

Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

Si precisa che ciascun soggetto può comparire, autonomamente o quale componente di un raggruppamento o consorzio, in una sola candidatura pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte.

Si precisa, inoltre, che non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classifiche di merito in quanto la finalità del presente avviso è quello di acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi in oggetto.

L'acquisizione della candidatura, peraltro, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'INGV, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'INGV si riserva, altresì, la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

Si fa presente che, qualora l'INGV intenda procedere con la procedura selettiva per l'affidamento del contratto oggetto del presente avviso, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificate le condizioni contrattuali, il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare e sarà precisato quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

L'affidamento del contratto sarà effettuato sulla base dei criteri di aggiudicazione che verranno specificati nella richiesta di offerta. Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'INGV procederà alla valutazione di congruità economica della medesima.

La manifestazione di interesse alla partecipazione e la documentazione sopraindicata, da inviare tramite raccomandata A/R o, in alternativa, tramite corriere espresso o direttamente consegnata all'Ufficio protocollo dell'INGV aperto tutti i giorni lavorativi dalle 9:00 alle 17:00, dovranno essere contenute in un plico sigillato, sul quale dovrà essere riportata la seguente dicitura:

NON APRIRE

“Indagine di mercato per procedura negoziata EMSO-MedIT per la fornitura di 3 (tre) moduli strumentati per monitoraggio geomagnetico sottomarino - Avviso EMSO MedIT n. 6/2014”

L'istanza e la relativa documentazione dovranno pervenire, **entro e non oltre le ore 15,00 del 24 ottobre 2014**, al seguente indirizzo:

**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Ufficio Protocollo
c.a. S.ra Manuela di Santo
Via di Vigna Murata, 605 – 00143 Roma**

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott. Giuseppe D'Anna)

Giuseppe D'Anna



ALLEGATO TECNICO

I magnetometri avranno la forma indicativa riportata in figura 1: da una analisi preliminare dei principali componenti necessari allo sviluppo del magnetometro da fondo in oggetto si possono stimare per lo strumento una forma a prismi retto a base triangolare con lato di 120cm ed altezza di 50cm; il peso indicativo in aria (acqua) è pari a circa 65kg (-10kg) privo di zavorra. Lo strumento sarà sostanzialmente costituito da una struttura in materiale plastico resistente all'ambiente marino (PTFE o altro materiale equivalente) che integra:

- 2 bentosfere contenenti solamente i sensori magnetici scalare e vettoriale onde minimizzare le influenze reciproche della loro elettronica interna;
- 1 bentosfera che integra l'elettronica: digitalizzatori ed elettronica di gestione acquisizione/memorizzazione, telemetria per comando allo sganciatore burn-wire, scheda burn-wire e le batterie.

Il sistema di installazione e recupero includerà una zavorra di materiale non magnetico (ad esempio una blocchetto di materiale metallico amagnetico o, in alternativa un blocco di speciale calcestruzzo realizzato a base preparati cementizi ad alta resistenza per limitare l'intrusione d'acqua) ed una boetta di spinta in materiale sintattico. L'installazione avverrà in modalità *free-fall* e lo strumento arriverà sul fondo ad una velocità massima di circa 0.75m/s. Il recupero sarà possibile dando un comando acustico codificato mediante unità dedicata di sgancio di superficie. La velocità di risalita è stimata circa 0,7 - 1m/s. Tutti i dati saranno acquisiti in file giornalieri in formato CSV facilmente scaricabili dallo strumento al recupero dello stesso per essere letti con applicativi standard del tipo Excel di Microsoft Office. Ogni dato sarà marcato con il tempo assoluto GMT (GG/MM/AA, hh:mm:ss).

La progettazione esecutiva dovrà preliminarmente essere approvata dal I.N.G.V.

