

I 00143 Roma
Via di Vigna Murata 605
Tel: (0039) 06518601
Fax: (0039) 0651860580
URL: www.ingv.it
email: aoo.roma@pec.ingv.it



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

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

Protocollo Generale - U
N. 0018709
del 20/12/2013



Sezione Roma 2 | Geomagnetismo,
Aeronomia e Geofisica Ambientale

Al personale della Sezione Roma2

Albi INGV

Oggetto: trasmissione avviso pubblico indagine di mercato n. 1/2013, Sezione di Geomagnetismo, Aeronomia e Geofisica Ambientale, Roma2.

Si trasmette l'avviso in oggetto con preghiera di diffusione e pubblicazione sul sito WEB dell'INGV.

Segreteria di Direzione Sezione Roma2
Loredana Proto



investiamo nel vostro futuro

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV

Protocollo Generale - U
N. 0018709
del 20/12/2013

**AVVISO PUBBLICO
INDAGINE DI MERCATO**

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI

DA INVITARE A PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

CUP: D62F13009230001



AVVISO n.1/2013

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), nell'ambito del progetto – codice identificativo PAC01_00044, denominato “*EMSO MedIT Potenziamento 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 di cui all' art. 57 del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.

Nello specifico, la suddetta procedura si rende necessaria stante l'urgenza nel raggiungimento degli obiettivi che sono stati posti alla stazione appaltante ai fini dell'esecuzione progettuale.

1. OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

FORNITURA E POSA IN OPERA DI **N. 3 BOE ATTREZZATE**, TIPO MEDA ELASTICA E/O A PALO, CONNESSE AD ALTRETTANTI MODULI SOTTOMARINI PER RILEVAZIONI SCIENTIFICHE COME MEGLIO SPECIFICATO NELL'ALLEGATO TECNICO

2. IMPORTO A BASE D'ASTA PRESUNTO:

€ 550.000 EURO + IVA

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

6 MESI DALL'AGGIUDICAZIONE

4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

DIMOSTRAZIONE DI FORNITURE ANALOGHE PER UN IMPORTO ALMENO UGUALE A QUELLO POSTO A BASE D'ASTA

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



investiamo nel vostro futuro

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, 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_Avviso n.1/2013

L'istanza dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 08/01/2014, al seguente indirizzo:

**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Ufficio Protocollo
c.a. Cristina La Fratta
Via di Vigna Murata, 605 – 00143 Roma**

Il Coordinatore del Progetto

(dott. Paolo FAVALI)



investiamo nel vostro futuro

Allegato Tecnico

Progettazione parziale, realizzazione e posa in opera di un sistema completo di monitoraggio marino costiero per dati geofisici da fondo mare con acquisizione in continuo e trasmissione dati in tempo reale, da posizionare nel Golfo di Pozzuoli a profondità comprese tra i 30 ed i 100 m, ad una distanza dalla costa inferiore alle 2 miglia.

Sistema costituito da n. 3 boe indipendenti (tipo meda elastica e/o a palo) ciascuna connessa via cavo elettromeccanico (per l'energizzazione e la comunicazione) ad un modulo posizionato sul fondo del mare, ad una distanza massima di 20 metri dal corpo morto, ed equipaggiato con strumentazione elettronica di controllo e di rilevamento di parametri geofisici.

La figura successiva illustra schematicamente la boa e il modulo posizionato sul fondo marino connesso con un cavo alla testa della boa (la figura è puramente indicativa e non rispecchia le reali forme e dimensioni sia della boa che del modulo).

Ciascuna boa è equipaggiata con:

- pannelli fotovoltaici e batterie per l'alimentazione, h24, della strumentazione fuori acqua e sul fondale;
- casse a tenuta stagna contenenti le batterie per l'accumulo di energia elettrica;
- quadro a tenuta stagna con regolatori di carica per le batterie;
- quadro a tenuta stagna con sistema di trasmissione dati, apparecchiature elettroniche (cpu per il monitoraggio e controllo, DC/DC converters, switch e altri componenti). Questo quadro deve essere anche progettato;
- software per la gestione delle apparecchiature elettroniche e dei dati acquisiti;
- corpo morto in calcestruzzo.

Una sola delle tre boe deve essere equipaggiata con una stazione meteorologica ed una telecamera a colori controllabili remotamente.

Relativamente ai moduli sottomarini, si richiede inoltre la fornitura, per ciascuna delle tre boe, di:

- cavo elettromeccanico per la connessione del modulo alla testa della boa e relativa movimentazione per la posa e recupero (per l'alimentazione e la trasmissione dati), di lunghezza indicativa pari a 1,3 volte la profondità di installazione;
- struttura del modulo, cilindro a tenuta stagna in titanio, cavi e connettori subacquei (tipo SubConn) per modulo di fondo mare (struttura e cilindro da realizzare su progetto fornito dal committente);
- per il modulo di fondo mare: assemblaggio di sensori scientifici (forniti dal committente), strumentazione elettronica di controllo e componenti elettronici nel cilindro a tenuta stagna e sul modulo stesso (si richiede la progettazione elettronica con componentistica indicata dal committente);
- software per la gestione delle apparecchiature elettroniche e dei dati acquisiti.



investiamo nel vostro futuro

