



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

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

**Protocollo Generale - U**

N. 0003603

del 14/03/2018



Alla "Gestione WEB"  
LL.SS.

**OGGETTO: Avviso Pubblico - Manifestazione di Interesse per l'affidamento di un servizio di noleggio mezzo navale per operazioni Sottomarine OffShore**

Si trasmette, per il seguito di competenza, l'Avviso Pubblico in oggetto.

Susanna Dragoni



**AVVISO PUBBLICO  
INDAGINE DI MERCATO  
PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI**

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI NOLEGGIO MEZZO NAVALE PER OPERAZIONI SOTTOMARINE OFFSHORE.**

IL DIRETTORE

**RICHIAMATO** l'art. 36, c. 2, lett. b), D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm.ii. recante: "Codice dei Contratti Pubblici", che prevede l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori per i servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35, c. 1, lett. c);

**RAVVISATA** la necessità di espletare un'indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da invitare al confronto competitivo,

AVVISA

che La Sezione di Roma2 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, prevede il potenziamento delle infrastrutture per la ricerca in ambiente marino situate nella Regione Sicilia. In particolare, si potenzierà il nodo sottomarino dell'infrastruttura di ricerca europea EMSO (*European Multidisciplinary Seafloor & water-column Observatory*) sito a Catania. L'infrastruttura, attualmente, è costituita da un laboratorio di terra dentro il quale si trova la sala di acquisizione dati e di gestione dell'alimentazione, un cavo elettro-ottico sottomarino della lunghezza di circa 25 km che termina, a 2100 metri di profondità, con due diramazioni ciascuna della lunghezza di 5 km. Al termine di ogni diramazione è presente un telaio di terminazione (CTF) con due connettori ROV operabili per la connessione di strutture scientifiche di rivelazione e acquisizione dati. Nel ramo nord verranno depositi nuovamente l'osservatorio multidisciplinare NEMO-SN1, una JB e EGIM, un innovativo modulo sottomarino sviluppato all'interno del progetto europeo EMSODEV (*EMSO implementation and operation: DEVELOPMENT of instrument module*).

La sezione di Roma2 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia intende procedere, pertanto, all'affidamento del servizio in oggetto, mediante procedura negoziata. Con il presente avviso, non pone in essere alcuna procedura di gara.

**1) Elementi essenziali del contratto**

**1.1) Oggetto del contratto :**

supporto logistico e installazione sul fondo del mare a 2000 metri (10 km di distanza dal porto di Catania) di:

- due osservatori sottomarini (NEMO-SN1 e EGIM)
- una Junction Box e relativi cavi di interlink
- connessione al CTF di tutte le precedenti infrastrutture scientifiche sul fondo del mare

**A. Operazioni marine Offshore**

L'operatore Economico per le operazioni *Offshore* dovrà fornire quanto segue:

**A.1 Management:**

- **project management, Quality Assurance e le procedure di deposizione**
- **Piano Health, Safety and Environment (HSE) e di Management**
- **Supporto ingegneristico per le operazioni sottomarine**



- Sistemi di supporto per le *Pre-Operations*
- *Post-operations reporting*

#### A.2 Nave

La nave dovrà avere al minimo le seguenti caratteristiche:

- *Dynamic Positioning II system*
- Gru su ponte da almeno 10t per la movimentazione della strumentazione
- Una seconda gru da 25t (opzionale) per le attività di carico
- A-Frame per il lancio della strumentazione
- Uno spazio libero sul ponte di almeno 200 m<sup>2</sup>
- Lo stato dell'arte per quanto riguarda i sistemi di "*Safety and Rescue*" a bordo
- *Proven safety record*
- *Operation Room* per il personale INGV
- cabine per alloggiamento personale INGV

#### A.3 ROV

Il ROV dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema integrato del tipo *work class* ROV certificato per operazioni a 3000 m di profondità
- Sistema LARS tecnologicamente avanzato per aumentare le capacità operative della nave
- 2 manipolatori (7 funzioni)
- Equipaggiamento completo di camere e luci
- Sistema di posizionamento integrato di ultima generazione
- Equipaggio ROV con esperienza comprovata in operazioni a profondità superiore ai 2000 metri

#### **B.Supporto alle operazioni Onshore**

L'Operatore Economico dovrà fornire supporto alle operazioni di terra, in particolare:

##### B.1 Logistica

- Prelievo e trasferimento del materiale INGV dalla sede INFN – Porto di Catania alla nave
- Gestione di tutte le operazioni di agenzia doganali e portuali
- Supporto alle operazioni doganali (le attività di installazione dei sistemi si svolgeranno in acque internazionali)
- Dove e quando necessario operazioni di trasporto del personale INGV (a terra)

##### B.2 Servizi Aggiuntivi

- Possibilità di acquisire *man power* aggiuntivo
- Disponibilità di muletto e gru per le operazioni di carico (min 30t *crane* and 15t *forklift*)

Inoltre l'Operatore Economico dovrà esplicitare chiaramente la possibilità di poter mettere a disposizione una nave di back-up, con caratteristiche analoghe o superiori, al fine di aumentare le capacità di *planning* e di svolgimento delle operazioni.

#### 1.2) Durata :

Le operazioni *Offshore* descritte prevedono, in prima battuta, 2 operazioni marine per installazione, connessione e manutenzione delle infrastrutture marine di EMSO. In particolare :

1 operazione marina per la deposizione e la connessione della Junction Box, dell'osservatorio SN1 e dell'osservatorio EGIM - 30 ore/per operazione.

1 operazione marina per il recupero dell'osservatorio sottomarino EGIM dopo 1 anno dalle operazioni di deposizione - 6 ore/per operazione.

Il totale delle ore stimate per le due operazioni di deposizione e recupero è di ore 36 (trentasei).

#### 2) Importo presunto



Importo presunto complessivo dell'appalto : 195000,00 (centonovantacinquemila/00) euro oltre IVA.

### 3) Criterio di aggiudicazione

Procedura negoziata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del predetto D. lgs. n. 50/2016.

### 4) Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016.

### 5) Cause di esclusione

Costituiscono motivo di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento le ipotesi previste di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016.

### 6) Requisiti di ammissione

6.1) Requisiti di idoneità professionale :

Iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore.

6.2) Requisiti minimi di capacità economica-finanziaria :

Possedere un fatturato annuo minimo complessivo pari ad almeno 390.000,00 euro, IVA esclusa, relativamente agli esercizi 2015, 2016 e 2017.

6.3) Requisiti di capacità tecnica :

-Aver svolto almeno 1 (una) prestazione comparabile all'oggetto del presente avviso presso pubbliche amministrazioni o istituti pubblici di ricerca, ed eseguita successivamente al 1 gennaio 2015.

### 7) Modalità e termine di presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la loro manifestazione di interesse, redatta secondo l'istanza di partecipazione allegata, unitamente a fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, entro il termine perentorio, ed a pena di esclusione, di una settimana dalla data di pubblicazione del presente avviso ore 15:00, con le seguenti modalità alternative :

IN BUSTA CHIUSA a mezzo posta raccomandata con ricevuta di ritorno, corriere o consegna a mano a: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Ufficio Protocollo, via di Vigna Murata 605, 00143 ROMA, (Att.ne Dott. Matteo Migliari), con l'indicazione del mittente, oppure

A MEZZO PEC (posta elettronica certificata) solo per gli operatori con sede nel territorio nazionale al seguente indirizzo : aoo.roma2@pec.ingv.it

È necessario riportare la seguente dicitura, **nell'oggetto della PEC o all'esterno della busta :**

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI NOLEGGIO MEZZO NAVALE PER OPERAZIONE SOTTOMARINE OFFSHORE**

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre l'ora e la data stabilita, restando, il recapito della busta o l'invio della PEC, ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi ragione la stessa non pervenga entro il termine utile all'indirizzo sopraindicato, anche se aggiuntiva o sostitutiva di altra precedente.

La manifestazione di interesse dovrà essere accompagnata da un sintetico Curriculum dell'operatore economico.

### 7) Precisazioni

Il presente avviso è da intendersi a solo scopo esplorativo di mercato per l'individuazione di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare il servizio richiesto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche ed obblighi negoziali nei confronti dell'INGV – Sezione Roma2. La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per l'INGV alcun obbligo di



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di un'offerta. L'INGV si riserva la facoltà di richiedere ulteriori chiarimenti sulla documentazione presentata.

Si fa presente che, qualora l'INGV intenda procedere con la procedura selettiva per l'affidamento dell'incarico oggetto del presente avviso, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificati i dettagli della prestazione/attività da effettuare e sarà precisato quali ulteriori documenti dovranno essere presentati. L'affidamento dell'incarico sarà effettuato sulla base dei criteri di aggiudicazione che verranno specificati nell'invito a presentare offerta.

La prosecuzione della procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola manifestazione di interesse prevenuta, purché ritenuta confacente alle prestazioni richieste.

Qualora al termine delle successive attività di valutazione risulti una sola offerta valida, l'INGV potrà procedere alla valutazione di congruità economica della medesima.

#### **8) Tutela della privacy**

I dati forniti dagli operatori economici saranno trattati ai sensi del d.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura relativa al presente avviso.

Per ulteriori chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi alla dott. Matteo Migliari, mail [matteo.migliari@ingv.it](mailto:matteo.migliari@ingv.it). Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale [www.ingv.it](http://www.ingv.it), nella sezione "Bandi e contratti", per un periodo di 7 giorni.

Il Direttore della Sezione Roma2  
Dott. Achille Emanuele Zirizzotti

IST.NAZ. DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA  
IL DIRETTORE SEZIONE ROMA 2  
Dott. Achille Emanuele ZIRIZZOTTI

**Spett.le**  
**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**  
**Via di Vigna Murata 605 – 00143 Roma**  
**Sezione Roma2**

**Oggetto:** ISTANZA DI INVITO PER PARTECIPARE AD UNA PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI NOLEGGIO MEZZO NAVALE PER OPERAZIONI SOTTOMARINE OFFSHORE.

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

Dell’impresa \_\_\_\_\_

Codice fiscale n. \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Con sede legale in \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE**

a partecipare alla eventuale procedura di affidamento di un servizio di noleggio mezzo navale per operazioni sottomarine offshore

come impresa singola

come Consorzio, di cui vengono individuate le seguenti imprese in qualità di consorziate :

(indicare Ragione Sociale, sede, codice fiscale, forma giuridica di ciascuna impresa)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

in associazione con le seguenti imprese :

(indicare Ragione Sociale, sede, codice fiscale, forma giuridica di ciascuna impresa)

Impresa mandataria :

Imprese mandanti :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Allegato 1 – ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

A tal fine, ai sensi e per gli effetti degli art-46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o informazioni di atti falsi e/o uso degli stessi,

**DICHIARA**

- che l'operatore economico è regolarmente iscritto nel registro delle imprese istituito presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ numero iscrizione \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ data iscrizione \_\_\_\_\_

per le seguenti attività \_\_\_\_\_

Partita Iva \_\_\_\_\_;

- che non ricorre alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l'operatore economico ha realizzato un fatturato minimo annuo complessivo pari ad almeno 390.000,00 euro, IVA esclusa, relativamente agli esercizi 2015, 2016 e 2017;
- che l'operatore economico ha svolto almeno 1 (una) prestazioni comparabili a quelli cui si riferisce l'indagine di mercato presso pubbliche amministrazioni o istituti pubblici di ricerca ed eseguiti successivamente al 1 gennaio 2015;

**ALLEGA**

-curriculum sintetico dell'impresa.

**PRENDE ATTO**

Che i dati forniti dagli operatori economici, ai sensi del d.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii , saranno raccolti e trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura di cui al presente avviso.

Luogo e data

Firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art- 38, comma 2 del DPR 445/2000 le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà sono sottoscritte dall'interessato e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore/i" della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (generale o speciale) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.