



INGV

terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Sezione di Napoli
OSSERVATORIO
VESUVIANO



La tua **Campania** cresce in **Europa**

POR FESR 2007/2013 - ASSE I - O.O. 1.6

"S.I.S.T.E.M.A. - Potenziamento della rete di monitoraggio vulcanico dei Campi Flegrei per variazione del livello di allerta da base ad attenzione"

CUP: D65I15000010002 - Cod. SMILE: 504

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE A PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA AI SENSI DEL DLGS 163/2006 A VALERE SUL PROGETTO S.I.S.T.E.M.A. - "Potenziamento della rete di monitoraggio vulcanico dei Campi Flegrei per variazione del livello di allerta da base ad attenzione"; CUP: D65I15000010002.

PREMESSA

L'istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia INGV- Osservatorio Vesuviano, con il presente avviso intende avviare una indagine di mercato, a scopo esplorativo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, al fine di individuare fine operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate allo svolgimento del servizio di seguito descritto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

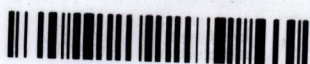
1. **Telerilevamento multitemporale aereo "on demand" con sensoristica all'infrarosso termico; Preprocessamento geometrico (georiferimento) e radiometrico (conversione temperature C°) delle immagini termiche;**
 2. **Telerilevamento multitemporale aereo "on demand" con sensoristica laser scanner; Pre e Post processamento dei dati morfoaltimetrici da laser scanner con produzione di DSM e DTM ad elevata precisione;**
- ✓ Gli aeromobili utilizzati devono essere regolarmente abilitati alla specifica attività e devono essere adeguati ad operare anche in orari notturni, alle quote ed alle velocità operative di progetto e risultare idonei a garantire le specifiche richieste in termini di dimensione pixel (Termico), nonché la densità, distribuzione e accuratezza dei punti quotati (LiDAR).
 - ✓ La sensoristica all'infrarosso termico dovrà essere costituita da scanner TIR ad ampia risoluzione spettrale e collegato a sistema IMU per consentire il corretto georiferimento delle riprese termiche.

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

Protocollo Generale - U

N. 0011091

del 01/07/2015



Via Diocleziano, 328
80124 NAPOLI | Italia
Tel.: +39 0816108483
Fax: +39 0816102304
aoo.napoli@pec.ingv.it
www.ov.ingv.it

- ✓ I sensori utilizzati devono possedere i necessari requisiti di precisione e devono essere calibrati e testati in modo tale da garantire il raggiungimento dell'accuratezza prevista per ciascun prodotto.

L'affidamento del servizio sopra descritto presuppone la disponibilità di un unico soggetto che disponga di adeguate capacità allo svolgimento complessivo di tali attività, dotato di tutte le certificazioni relative ad attività di lavoro aereo richieste dalla normativa vigente .

IMPORTO PRESUNTO

L'importo sarà valutato a misura, ovvero in base al numero dei servizi richiesti dall'Amministrazione, fino ad un massimo di € 180.000,00 euro (Centottantamila/00) iva esclusa.

TERMINE DI ESECUZIONE

Il termine per l'esecuzione del servizio è stimato in 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento affidamento del servizio emesso.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la propria candidatura nell'ambito della presente indagine di mercato gli imprenditori individuali, le società commerciali, le società cooperative, raggruppamenti temporanei. Gli interessati a presentare la propria candidatura devono possedere i seguenti requisiti generali e professionali minimi attestanti la capacità ad obbligarsi e la capacità tecnica e professionale:

- a) iscrizione alla C.C.I.A.A. o in appositi albi professionali;
- b) assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m. nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
- c) insussistenza misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
- d) regolarità con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la normativa italiana o quella del paese di residenza. di essere in possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 per i seguenti servizi: monitoraggio ambientale da piattaforma aerea con attrezzature fisse e mobili, post-processing dei dati relativi. (ambito delta certificazione settore EA 35);
- e) di essere in possesso di Licenza di Lavoro Aereo COLA (Certificato Operatore Lavoro Aereo);
- f) di essere in possesso del certificato EASA parte M subpart G per la gestione dell'aeronavigabilità continua degli aeromobili di tipo presentato in fase di gara;

- g) di essere in possesso dalla data di pubblicazione del bando di almeno due aeromobili bimotore (titolo di proprietà/ Leasing / esercizio nel proprio disciplinare come da specifica del certificato di lavoro aereo (COLA) con le caratteristiche minime richieste;
- h) di avere regolarmente a libro paga almeno n. due piloti di aereo per aerofotogrammetria, n. quattro tecnici di cui almeno due navigatori finiti;
- i) Di aver fatturato nell'ultimo triennio € 900.000,00 (Novecentomilaeuro) per lavori analoghi ai servizi richiesti in gara ; Per lavori analoghi si intendono riprese Lidar, rilievi termici, iperspettrali, aerofotogrammetrici, effettuati da piattaforma aerea.

Per il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere inviata dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

I requisiti sopra citati, da evidenziarsi nella dichiarazione da allegare all'istanza di partecipazione, non saranno utilizzati per determinare una graduatoria di merito ma solo per la qualificazione dei soggetti operatori e quale condizione di ammissibilità alla procedura di indagine di mercato ed alla successiva procedura per la scelta dell'affidatario del servizio.

INTERESSE A PARTECIPARE

Gli operatori economici in grado di espletare i servizi richiesti possono darne informazione tramite istanza di partecipazione sottoscritta dal legale rappresentate p.t., o da procuratore munito di idonea procura, che dovrà pervenire, unitamente a fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 10 Luglio 2015 esclusivamente a mezzo PEC** al seguente indirizzo:

aoo.napoli@pec.ingv.it

E' necessario riportare la seguente dicitura:

INDAGINE DI MERCATO A VALERE SU PROGETTO SISTEMA - "Potenziamento della rete di monitoraggio vulcanico dei Campi Flegrei per variazione del livello di allerta da base ad attenzione" PER L'ESPLETAMENTO DI SERVIZIO DI: "TELERILEVAMENTO MULTITEMPORALE AEREO "ON DEMAND" CON SENSORISTICA ALL'INFRAROSSO TERMICO E LASER SCANNER". CUP: D65I15000010002

I candidati verranno quindi contattati dall'INGV-Osservatorio Vesuviano che fornirà loro i dettagli per accedere alla successiva fase di presentazione delle offerte e di valutazione.

PRECISAZIONI

Il presente avviso è solo a scopo esplorativo di mercato per individuare la presenza di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare il servizio richiesto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'INGV-Osservatorio Vesuviano.

La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per INGV-Osservatorio Vesuviano alcun obbligo specifico di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi o assunzione di un provvedimento espresso, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di una offerta.

L'INGV Osservatorio Vesuviano si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio. In particolare l'INGV-Osservatorio Vesuviano si riserva la facoltà di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento del servizio di cui trattasi, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta.

ULTERIORI RICHIESTE DI CHIARIMENTI:

Per chiarimenti di natura tecnica gli interessati potranno rivolgersi al dott. Giuseppe Vilardo al n. 0816108212, e-mail: giuseppe.vilardo@ingv.it,

Per chiarimenti di natura amministrativa alla dott.ssa Agata Sangianantoni al n. 0816108411, e-mail: agata.sangianantoni@ingv.it

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Osservatorio Vesuviano osserverà quanto prescritto dal D.lgs. n. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali.

Il Responsabile Scientifico e
Coordinatore Progetto Sistema
(Giuseppe Vilardo)

