

Sezione di Catania

Osservatorio Etneo

Piazza Roma, 2

95123 Catania, Italy

Tel. +39 095 7165800

Fax +39 095 435801

URL: www.ct.ingv.it email:
aoo.ct@pec.ingv.it



**Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia**

**AVVISO PUBBLICO
INDAGINE DI MERCATO**
PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI
DA INVITARE A PROCEDURA NEGOZIATA

La Sezione di Catania- Osservatorio Etneo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV-OE), nell'ambito del progetto di ricerca PON Vulcamed **Asse I** "Sostegno ai mutamenti strutturali" **Obiettivo Operativo 4.1.1.4** "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" **Azione I** "Rafforzamento strutturale" intende affidare la fornitura di seguito dettagliata attivando una procedura negoziata con **produttori di Gravimetro ad alta precisione** nel rispetto dei principi di trasparenza e concorrenza previsti dall'**art.57, comma 3 lettera a), del D.Lgs n.163/2006**:

N° 1 GRAVIMETRO AD ALTA PRECISIONE

1. INGV: LOTTO CIG 492033982F CUP D11D11000080007

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO Catania
Protocollo Generale - U
N. 0000256
Catania, 14/02/2013



CARATTERISTICHE TECNICHE

Applicazione	Misure gravimetriche in continuo ad alta precisione
Precisione	5 nanoGal ($5 \cdot 10^{-3}$ microGal) o superiore
Stabilità a lungo termine	Deriva strumentale uguale o inferiore a 1 microGal/mese
Costante di calibrazione	Fattore di scala costante e migliore di 1-2 parti in 10^4 per anni
Rumorosità (noise)	$0.5 \text{ Gal}/(\text{Hz})^{1/2}$ o superiore
Perturbatori esterni (metereologici)	Il gravimetro deve essere totalmente insensibile alle variazioni locali di temperatura, umidità e pressione.
Range di temperatura	Da 5 a 35°C
Peso	Inferiore a 100 kg
Area occupata	2-3 m ²

Facilità di utilizzo	Personale minimamente addestrato deve essere in grado di operare con il gravimetro facilmente e rapidamente
Trasportabilità	Lo strumento deve essere a struttura modulare in modo da facilitare lo spostamento ed il trasporto.

Le ditte interessate potranno far pervenire richiesta d'invito alla gara indirizzando apposita istanza, sottoscritta dal legale rappresentante, all'Ufficio Contratti e Convenzioni dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Catania – Osservatorio Etneo P.zza Roma 2 – 95125 Catania

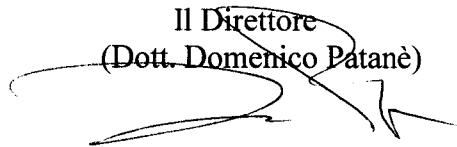
La richiesta d'invito dovrà pervenire, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 04/03/2013**

I soggetti che avranno fatto pervenire domanda di partecipazione entro il termine suddetto, verranno invitati con apposita lettera alla eventuale successiva procedura negoziata.

Il Presente avviso rimarrà sul sito Internet dell'INGV Osservatorio Etneo- Sezione di Catania per 20 (venti) giorni consecutivi dalla sua pubblicazione.

Responsabile del Procedimento: Dott. Alberto Rappa.

Il Direttore
(Dott. Domenico Patanè)



Domanda di partecipazione

Spett.le
Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
Osservatorio Etneo
Piazza Roma, 2
95125 Catania

INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI (IMPRESE) PER LA FORNITURA DI GRAVIMETRO DI ALTA PRECISIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PON VULCAMED ASSE I "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI " **OBIETTIVO OPERATIVO 4.1.1.4** " POTENZIAMENTO DELLE STRUTTURE E DELLE DOTAZIONI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE" **AZIONE I** " RAFFORZAMENTO STRUTTURALE".

Il sottoscritto
Nato ila
Residente ain Via
Codice Fiscale
in qualità di
della società
con sede legale in (località-provincia-C.A.P.-indirizzo)
.....
P.IVA
Telefono n. FAX n. E-Mail.....

Chiede di essere invitato alla eventuale procedura negoziata che si terrà per l'affidamento della fornitura di Gravimetro di alta precisione e a tal fine, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi,

DICHIARA

- Che l'impresa è iscritta alla Camera di Commercio di, con il n., per le seguenti attività
- Che l'impresa non si trova in alcuna delle clausole di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/06 e successive modificazioni e in ogni altra situazione che possa determinare l'incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione.

Luogo e data

FIRMA

Avvertenza: la dichiarazione va corredata da fotocopia, fronte-retro, non autenticata di valido documento di identità del sottoscrittore.



PUBLIC NOTICE
MARKET SURVEY
TO IDENTIFY COMPANIES THAT MAY BE INVITED
TO A NEGOTIATED PROCEDURE

In the framework of the P.O.N. project named **VULCAMED** (P.O.N Ricerca & Competitività “2007-2013 per le Regioni della Convergenza. Code CUP **D11D11000080007** PON 03 00278 Asse I: “ Sostegno ai mutamenti strutturali”. Obiettivo Operativo 4.1.1.4” Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche” Azione I: “Rafforzamento strutturale”. Code CIG **492033982F**, the ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – SEZIONE DI CATANIA - OSSERVATORIO ETNEO will purchase a gravimeter to be used as a continuously recording device.

The characteristics of the gravimeter to be purchased in the framework of the **VULCAMED** project are detailed below. The contract will be awarded through a negotiated procedure involving manufacturers of gravimeters, in compliance with the principles of transparency and competition laid down in Italian law (**art.57, co. 3 lettera a, del D.Lgs n.163/2006**):

GRAVIMETER CIG 492033982F CUP D11D11000080007

Application	High-precision continuous gravity measurements
Precision	5 nanoGal ($5 \cdot 10^{-3}$ microGal) or better
Long-term stability	Drift rate less than or equal to 1 microGal/month
Constant calibration	Scale factor constant to better than 1-2 part in 10^4 for years
Noise	0.5 Gal/(Hz) ^{1/2} or better
External perturbations	The gravimeter must be totally insensitive to local changes in temperature, relative humidity, or pressure.
Operating temperature range	5 to 35°C
Weight	Weight less than 100 kg
Occupied area	2-3 m ²
Simplified Initialization and Operation	Minimally trained personnel should be able to setup the gravimeter easily and quickly
Portability	The instrument must be easy to move and set up with modular components that allow for easy transportation by van.



The companies who are interested to participate in the negotiated procedure may send their request of invitation, signed by the legal representative, to the Responsible for the procedure, Dr. Alberto Rappa (alberto.rappa@ct.ingv.it).

These standard terms, including their annexes, are written in Italian and any translation is for referential purpose only.

In case of discrepancy between the Italian version and its translation, the Italian version shall prevail.

The request of invitation must be sent no later than **04 March 2013 h.12.00 (Italian local time)**

Il Direttore
(dott. Domenico Patanè)



To the
**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia**
Osservatorio Etneo
Piazza Roma, 2
95125 Catania
ITALY

MARKET SURVEY AIMED AT IDENTIFYING COMPANIES THAT MAY SUPPLY A HIGH PRECISION GRAVIMETER, IN THE FRAMEWORK OF THE RESEARCH PROJECT PON VULCAMED ASSE I "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI " **OBIETTIVO OPERATIVO 4.1.1.4** " POTENZIAMENTO DELLE STRUTTURE E DELLE DOTAZIONI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE" **AZIONE I** " RAFFORZAMENTO STRUTTURALE".

The undersigned.....
born in.....on.....
resident in
Social Security number.....
as the
of the company.....
with registered office address located in
.....
V.A.T.
Telephone FAX E-Mail.....

Asks to be invited to the negotiated procedure that will be held to identify companies that could supply a gravimeter for high-precision, continuous and stable measurements. To that end, as required by articles 46, 47 and 76 of Italian D.P.R. n. 445/2000 and aware that it is illegal to provide false declarations, bring into being false documents, as well as use false documents,

DECLARES THAT

the company does not find itself in any of the situations of exclusion from participation in the negotiation procedure, as in Article .38 of Italian Legislative Decree. 163/06.

Place and date

SIGNATURE