

Consiglio Nazionale delle Ricerche

National Research Council of Italy

Istituto di Geoscienze e Georisorse - Sede di Firenze Institute of Geosciences and Earth Resources - Section of Florence Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze (Italy); web: <u>www.igg.cnr.it</u>

IGG - CNR - IGG
Tit: VII.2 CI: USCITE PER F:

N. 0000256

19/02/2013

PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA – COTTIMO FIDUCIARIO
CIG N. 27908B9571

A seguito della determinazione a contrarre Prot. n. 0000162 del 05/02/2013 nel rispetto dei principi all'art. 2 del D. Lgs. 163 del 12/4/2006, allo scopo di individuare ditte da invitare a successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento art. 125 comma II D. Lgs 163 del 12/04/2006, si pubblica il seguente Avviso.

Ente Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI GEOSCIENZE E GEORISORSE -- SEDE DI FIRENZE

Procedura di Acquisizione:

Acquisizione in economia – Cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) D.Lgs 163 del 12.04.2006.

Oggetto della Fornitura/Servizio:

Servizio di analisi chimiche certificate (ACCREDIA) composti inorganici ed organici in terreni ed acque.

Importo presunto massimo:

€ 3.500,00 (tremilacinguecento/00) IVA esclusa

Descrizione dettagliata del bene/servizio:

Servizio di analisi chimiche certificate con preparazione del campione ove necessario (macinazione, attacco totale):

Macinazione ed Analisi di Uranio, Torio e potassio su 3 campioni di <u>suolo</u>;

Parametro	U. M.	LR
Uranio	mg/Kg s.s.	0.5
Torio	mg/Kg s.s.	0.5
Potassio	ma/Ka s.s.	0.5

Note: U.M. Unità di Misura - LR Limite di rivelabilità

- Analisi chimica su 28 campioni di <u>acque</u> per i seguenti elementi: Al, Sb, As, Ba, B, Cd, Cs, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Ni, Ptot, Pb, Rb, Se, SiO₂, Sr, Y, Tl, U, Zn;

 Parametro
 U. M.
 LR

 METALLI

 Alluminio
 μg/L
 0.1

 Arsenico
 μg/L
 0.1

Bario	μg/L	0.1
Boro	μg/L	0.1
Cobalto	μg/L	0.1
Cadmio	μg/L	0.1
Cromo	μg/L	0.1
Rame	μg/L	0.1
Ferro	µg/L	5
Mercurio	μg/L	0.1
Litio	μg/L	0.1
Manganese	μg/L	0.1
Nichel	μg/L	0.1
Fosforo		
totale		
(D)	m~~/I	0.01
(come P)	mg/L	
Piombo	µg/L µg/L	0.01
,	~	
Piombo	μg/L	0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio	μg/L μg/L	0.1 0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio	µg/L µg/L µg/L	0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio	µg/L µg/L µg/L µg/L	0.1 0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio Tallio Uranio Zinco	μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio Tallio Uranio Zinco Silice	µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio Tallio Uranio Zinco Silice (come	µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio Tallio Uranio Zinco Silice (come SiO2)	pg/L pg/L pg/L pg/L pg/L pg/L pg/L	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 1 0.1
Piombo Rubidio Antimonio Selenio Tallio Uranio Zinco Silice (come	µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 1 0.1

Note: U.M. Unità di Misura - LR Limite di rivelabilità

- Analisi chimica su 15 campioni di acque per: Fe, Al, B, Li, Mn, Hg, As, Cs, Sb.

Parametro	U. M.	LR
METALLI	-	
Alluminio	μg/L	0.1
Arsenico	μg/L	0.1
Boro	µg/L	0.1
Ferro	μg/L	5
Mercurio	μg/L	0.1
Litio	μg/L	0.1
Manganese	μg/L	0.1
Antimonio	μg/L	0.1
Cesio	μg/L	1

- Note: U.M. Unità di Misura LR Limite di rivelabilità
- Analisi chimica degli idrocarburi su 7 terreni: LR: 0.005 μg/L
- Analisi chimica su di <u>1 campione</u> di sedimento per i seguenti elementi: Al, Fe, Mn, As, Hg, Cd, Cu, Pb, Zn, Se, Sb.

Parametro	U. M.	LR
Alluminio	mg/Kg s.s.	0.5
Ferro	mg/Kg s.s.	0.5
Manganese	mg/Kg s.s.	0.5
Arsenico	mg/Kg s.s.	1
Mercurio	mg/Kg s.s.	0.0005
Cadmio	mg/Kg s.s.	0.05
Rame	mg/Kg s.s.	0.5
Piombo	mg/Kg s.s.	1
Zinco	mg/Kg s.s.	0.5
Selenio	mg/Kg s.s.	0.1
Antimonio	mg/Kg s.s.	0.5

Note: U.M. Unità di Misura - LR Limite di rivelabilità

- Analisi di Hg totale ed eluato su 2 campioni di carbone attivo.

Parametro METALLI U.M.

LR

Mercurio

μg/L

0.1

Note: U.M. Unità di Misura - LR Limite di rivelabilità

Le analisi devono essere certificate (accreditamento ACCREDIA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005)

Criterio di aggiudicazione:

Criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D. Igs 163/2006

Individuazione dell'Operatore Economico:

Gli Operatori Economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro il giorno 27/02/2013 ore 12:00 apposita istanza di partecipazione, con allegata la fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

L'istanza da far pervenire tramite PEC all'indirizzo <u>protocollo.igg@pec.cnr.it</u>, oppure tramite posta raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo IGG-CNR, Via G. La Pira, 4 – 50121 Firenze, dovrà riportare in oggetto la dicitura "**Avviso d'informazione n. IGG-FI 1-2013** e dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, fax ed indirizzo e-mail;
- Matricola INPS e INAIL;
- Dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Per le istanze inviate a mezzo raccomandata farà fede il timbro di accettazione apposto dalla S.A..

Il RUP raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare l'invito a presentare offerta.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle ditte non vincolano in alcun modo questo Istituto a procedere all'invito per affidamento.

Responsabile del Procedimento:

Montegrossi Giordano - Telefono 055/2757495 e-mail giordano.montegrossi@igg.cnr.it

Precisazioni:

- Raccolte le istanze di partecipazione la S.A. procederà all'individuazione degli Operatori Economici da invitare a presentare l'offerta.
- La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione di interesse da parte degli Operatori Economici non vincolano in alcun modo la S.A. e non attribuiscono ai soggetti interessati alcun diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento.
- La S.A. si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta valida.

- La S.A. si riserva di non procedere all'affidamento della fornitura nel caso in cui nessuna delle proposte pervenute siano ritenute idonee, e si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la procedura quando ne ravvisi l'opportunità; in tali casi, verranno tempestivamente avvisati tramite il sito www.urp.cnr.it i partecipanti, ai quali non spetterà alcun indennizzo o compenso.
- I dati raccolti saranno trattati ai soli fini della presente procedura di affidamento, nel rispetto del D.Lgs 196/2003.
- Il presente Avviso, finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori, è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it, sezione Gare ed Appalti

Il Delegato dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse Sede di Firenze

Dott. Angelo Minissale

Tel. 050 3152381 - 050 3152384

 $Fax\ 050\ 3152323 - 050\ 3152322$

P. IVA 02118311006 - C.F. 80054330586