



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biometeorologia (IBIMET)

Sede di Sassari

**AVVISO DI INFORMAZIONE N. IBIMET-SS-01-2013
PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
CIG N. ZD908E075D**

A seguito della determinazione a contrarre Prot. n. 649 del 28/02/2013, nel rispetto dei principi all'art. 2 del D.Lgs 163 del 12/04/2006, allo scopo di individuare ditte da invitare a successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento art.125 comma II del D.Lgs 163 del 12/04/2006, si pubblica il seguente Avviso.

Ente Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA - SEDE DI SASSARI

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:

Affidamento di una prestazione di servizio per la fornitura di dati previsionali ottenuti per via modellistica da utilizzare per la valutazione del rischio di incendio in condizioni meteorologiche estreme, nell'ambito del progetto EXTREME.

Importo presunto massimo:

€ 28000,00 (ventottomila/00 euro) IVA compresa

Descrizione dettagliata del bene:

La prestazione di servizio prevede l'esecuzione di una serie di attività modellistiche finalizzata alla fornitura di dati e tematismi a scala comprensoriale e regionale, utili per la quantificazione della pericolosità di propagazione degli incendi boschivi in condizioni meteorologiche estreme.

In particolare, si prevedono i seguenti pacchetti di attività:

1) Produzione di dati meteorologici (intensità e direzione del vento, umidità e temperatura) necessari per le simulazioni di propagazione degli incendi prodotti mediante una catena modellistica per applicazioni a mesoscala e microscala. In particolare, partendo dai dati meteorologici a grande scala provenienti dai modelli di circolazione globale (GCM), verrà richiesto un incremento della risoluzione spaziale tramite l'utilizzo del modello idrostatico BOLAM a risoluzione spaziale di circa 30 km, del modello idrostatico BOLAM a risoluzione spaziale di circa 10 km, e del modello non idrostatico MOLOCH a risoluzione spaziale di circa 3 km. I dati di output forniti dai modelli meteorologici dovranno essere sottoposti a

CNR-IBIMET

Trav. La Crucca 3 - 07100 Sassari

Tel. +39 0792841501 Fax +39 0792841599

postprocessing e restituiti a scala oraria.

2) Produzione di mappe ad alta risoluzione (50 metri) del campo di vento (intensità e direzione), mediante modelli di fluidodinamica computazionale e mass consistent.

3) Produzione di mappe probabilistiche della pericolosità di propagazione, a scala comprensoriale e regionale, mediante un simulatore di propagazione spazialmente e temporalmente esplicito, basato sul modello di Rothermel e sul metodo di propagazione Level Set, utilizzando come input set di dati meteorologici predisponenti incendi con condizioni estreme di pericolosità.

Criterio di aggiudicazione:

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

Individuazione dell'Operatore Economico:

Gli Operatori Economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro il giorno 11/03/2013 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 protocollo.ibimet@pec.cnr.it oppure tramite posta raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo CNR-IBIMET, Traversa la Crucca, 3 – 07100 Sassari, dovrà riportare in oggetto la dicitura “**Avviso d'informazione n. IBIMET-SS-01-2013**” 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'articolo 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:

Dr. Bachisio Arca, tel. 0792841505, email B.Arca@ibimet.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 Responsabile della UOS di Sassari
dell'Istituto di Biometeorologia
Dott. Pierpaolo Duce

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pierpaolo Duce', written over the printed name.