



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

Prot.

ISMAR - CNR - ISMAR	
Tit. VII.	CI: FINANZA, COF:
<b>N. 0011899</b>	<b>24/10/2014</b>

### AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER L'ESPLETAMENTO DI GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO  
PER L'AFFIDAMENTO IN ECONOMIA DEL SERVIZIO DI RI-ELABORAZIONE DELLE LINEE SISMICHE A  
RIFLESSONE MULTICANALE CONSERVATE NELLA BANCA DATI "CROP".

CIG: 59730561BE

Questo avviso scade il 07 novembre 2014

### PREMESSO

- Che il progetto "CROP" (CRosta Profonda) - [www.crop.cnr.it](http://www.crop.cnr.it) - è il programma italiano di ricerca geofisica che, utilizzando il metodo sismico a riflessione multicanale, ha come finalità principale lo studio della crosta terrestre al di sotto dell'Italia e dei suoi mari;
- Che l'Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha in carico, a partire dal 2001, la gestione esclusiva della banca dati "CROP", in cui sono custoditi 9942 Km di dati;
- Che i dati di cui sopra sono di due tipologie: dati di campagna e dati elaborati. Questi ultimi consistono di sezioni "stack" ottenute mediante l'applicazione di una sequenza di elaborazione standard, mirata ad un semplice controllo di qualità del dato.
- Che per garantire una maggiore diffusione e fruibilità dei dati sopra menzionati risulta necessario offrire al mondo scientifico ed industriale delle sezioni sismiche migrate in cui le



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

geometrie possano essere correttamente ricostruite, permettendo interpretazioni strutturali sino a livelli più profondi;

- Che il traguardo di cui sopra può essere raggiunto facendo un re-processing dei dati "CROP" (o di una parte di essi);
- Che attualmente l'Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche non possiede le risorse tecnologiche necessarie per ottenere i risultati sopra richiamati.

### SI RENDE NOTO

Che l'Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche pubblica il seguente avviso per manifestazione di interesse, finalizzato all'affidamento del servizio di cui in oggetto, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

#### 1) STAZIONE APPALTANTE

Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Via Gobetti 101 – 40129 Bologna.

#### 2) RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 10, c.1, D. Lgs. 163/2006, il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Mariangela Ravaioli, Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche, tel. 051-6398905, e-mail: mariangela.ravaioli@bo.ismar.cnr.it, PEC: protocollo.ismar@pec.cnr.it.

#### 3) DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Tenendo conto dei recenti miglioramenti delle tecniche di elaborazione e della complessità geologica e strutturale della regione mediterranea, il servizio oggetto dell'affidamento consta nella rielaborazione di almeno un terzo dei dati sismici a riflessione multicanale presenti nella Banca Dati



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

“CROP”, utilizzando una sequenza di elaborazione che includa la migrazione tempo prima dello “stack”.

#### **4) PROPRIETA' DEI DATI**

I dati ottenuti quali risultato della predetta rielaborazione diventeranno di proprietà della Banca Dati “CROP” e saranno da essa distribuiti secondo la normativa che ne regola la cessione a terzi ([www.crop.cnr.it](http://www.crop.cnr.it)).

La Stazione Appaltante garantirà all'Aggiudicatario una percentuale sul prezzo di vendita sul mercato, qualora avvenisse, e avrà la facoltà di rivalutare, con periodicità biennale ed in accordo con l'aggiudicatario, la percentuale da corrispondere a seguito della vendita sul mercato.

#### **5) TERMINI DI ESECUZIONE**

La rielaborazione dei dati dovrà iniziare entro 60 (sessanta) giorni solari decorrenti dal giorno successivo alla data di stipula del contratto e dovrà essere conclusa non oltre i 14 mesi dalla data di stipula del contratto.

#### **6) CORRISPETTIVO**

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € 1.500,00 (euro millecinquecento/00) al netto dell'IVA. Non sussistono oneri per la sicurezza.

#### **7) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La gara verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, sulla base degli elementi di valutazione e dei punteggi sotto indicati:

<b>Elemento di valutazione</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Punteggio Tecnico (PT)	90
Punteggio Economico (PE)	10
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>



### 7.1 Attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi relativi all'elemento di valutazione "Offerta tecnica", la Commissione giudicatrice valuterà secondo i sub-criteri riportati nella tabella nel seguito riportata:

Sub-criterio	Descrizione	Punteggio massimo
PT1	PERCENTUALE sul prezzo di vendita sul mercato dei dati rielaborati da corrispondere all'aggiudicatario	25
PT2	CHILOMETRI TOTALI di dati sismici che si intendono rielaborare	20
PT3	TEMPO previsto per la completa rielaborazione dei dati indicati al punto di cui sopra	15
PT4	TEMPISTICA di rivalutazione della percentuale sulle vendite da corrispondere all'aggiudicatario	15
PT5	Opzionale: capacità di svolgere un'adeguata azione di <i>marketing</i> atta a promuovere e commercializzare nel mercato globale il risultato del servizio prestato	15

I coefficienti che verranno attribuiti a ciascun sub-criterio, saranno dettagliati ai concorrenti nella Lettera di invito.

### 7.2 Attribuzione del punteggio relativo all'offerta economica

Il relativo punteggio, arrotondato alla terza cifra decimale, sarà determinato secondo un algoritmo che verrà dettagliato ai concorrenti nella Lettera di invito.

### 7.3 Valutazione complessiva

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata dal punteggio complessivo "**Ptotale**" più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio "*Punteggio Tecnico*" (PT) ed il punteggio relativo al criterio "*Punteggio Economico*" (PE):

$$P_{totale} = PT + PE$$



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **8) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

**Possono presentare istanza i seguenti soggetti:** a) di cui all'art. 34 del D. Lgs. 163/2006; b) con sede in altri stati diversi dall'Italia ai sensi dell'art. 47 del D. Lgs. 163/2006 alle condizioni di cui all'art. 62 del D.P.R. 207/2010.

**Requisiti di ordine generale:** gli operatori economici invitati devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

### **Requisiti di idoneità professionale:**

I concorrenti alla gara, se cittadini italiani o di altro Stato residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali. Se si tratta di un cittadino di altro Stato non residente in Italia, deve essere iscritto secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI C per gli appalti pubblici di servizi.

### **Requisiti di capacità tecnico-professionali:**

La dimostrazione delle capacità tecnico-professionali dovrà essere dimostrata mediante:

- presentazione dell'elenco di servizi analoghi a quello della presente gara prestati negli ultimi 3 anni;
- descrizione delle tecnologie che si intendono utilizzare per garantire la qualità del servizio;
- descrizione degli strumenti di studio o di ricerca di cui dispone.

## **9) PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE**

### **Tipo di procedura**

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito per l'aggiudicazione mediante gara a procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **10) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati a ricevere la lettera di invito a partecipare alla gara in oggetto, dovranno presentare apposita istanza che dovrà pervenire, **a pena d'esclusione**, alla Stazione appaltante, entro le **ore 12:30 del giorno 31 ottobre 2014**.

L'istanza potrà essere fatta pervenire con una delle seguenti modalità:

- raccomandata del servizio postale all'indirizzo della Stazione appaltante;
- agenzia di recapito autorizzata all'indirizzo della Stazione appaltante;
- consegnata a mano (nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle 12.30) all'indirizzo della Stazione appaltante;
- via PEC all'indirizzo: protocollo.ismar@pec.cnr.it;
- (solo nel caso di imprese straniere) via posta elettronica con **ricevuta di ritorno** all'indirizzo: mariangela.ravaioli@bo.ismar.cnr.it.

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato.

Si precisa che il recapito tempestivo dell'istanza rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente, e che la Stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito dell'istanza medesima.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito facsimile "Istanza di manifestazione di interesse" predisposto dalla Stazione appaltante allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

## **11) FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

La Stazione appaltante invierà la lettera di invito a tutti i candidati che avranno presentato, entro i termini, l'apposita istanza di manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla procedura.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della manifestazione di interesse non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **12) ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure. La Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione appaltante.

## **13) TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

## **14) PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

Allegato: fac-simile istanza di manifestazione di interesse.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott.ssa Mariangela RAVAIOLI)

Firma: \_\_\_\_\_

**FAC-SIMILE ISTANZA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE.**

SPETT.LE

Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del CNR

Via Gobetti 101

40129 Bologna

**OGGETTO:** Istanza di manifestazione di interesse per la partecipazione alla selezione degli operatori economici da invitare alla gara a procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs.163/2006, finalizzata all'acquisizione in economia del servizio di rielaborazione delle linee sismiche a riflessione multicanale conservate nella banca dati "CROP"

CIG: 59730561BE

**IMPORTO PRESUNTO DELL'APPALTO**

€ 1.500,00 (Euro millecinquecento/00).

Il sottoscritto .....  
nato il ..... a .....  
residente in ..... via .....  
codice fiscale n .....  
in qualità di .....  
dell'operatore economico.....  
con sede legale in ..... via .....  
sede operativa in .....via .....  
codice fiscale n... ..... partita IVA n.....

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente:

Domicilio eletto:

Via ..... Località..... CAP .....

n. di telefono..... e-mail (PEC) .....

(in caso di imprese straniere) e-mail .....

**CHIEDE**



di essere invitato alla gara in oggetto.

### DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.,
2. di essere in possesso dei requisiti speciali di idoneità professionale prescritti nell'avviso di manifestazione di interesse;
3. di essere in possesso dei requisiti speciali di capacità tecnico-professionali prescritti nell'avviso di manifestazione di interesse;
4. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;
5. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della gara a procedura negoziata ed accertato dalla Stazione appaltante nei modi di legge.

(Località) ....., li .....

FIRMA

---

**N.B.** La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità in corso di validità o altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art. 35 comma 2 del DPR 445/2000, del sottoscrittore.