



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
ISMAR - Istituto di Scienze Marine  
Arsenale – Tesa 104  
Castello 2737/f – 30122 Venezia, Italy  
Tel +39 041 2407927 Fax +39 041 2407930  
[direzione@ismar.cnr.it](mailto:direzione@ismar.cnr.it)  
C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006



**CNR - ISMAR**  
**Sede Secondaria di Napoli**

## AVVISO DI INFORMAZIONE

**CIG: Z2525AB78E      CUP: G55J08000380001**

In ossequio a quanto disposto con Determina prot.7701 del 13/11/2018 questa Amministrazione intende avviare apposita indagine esplorativa finalizzata ad individuare gli operatori economici interessati allo svolgimento del servizio in oggetto. Di conseguenza si procederà con la richiesta di preventivi ai suddetti operatori allo scopo di individuare l'offerta al minor prezzo e procedere al successivo affidamento diretto nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art.30, comma 1, all'art.34 e all'art.42 del D. Lgs. 50/2016.

### Oggetto

Servizio di imbarcazione, noleggio Sidescan Sonar con operatore al verricello e noleggio Sub-bottom Profiler, per l'Istituto di Scienze Marine Sede Secondaria di Napoli.

### Caratteristiche tecniche

Le specifiche tecniche particolareggiate saranno inviate alle ditte con cui il CNR-ISMAR effettuerà le singole Procedure Negoziate sul MePA.

### Specifiche Tecniche:

1. **Imbarcazione:** Piccola imbarcazione abilitata all'imbarco di almeno 7 persone oltre il pilota, scafo singolo o doppio in legno o vetroresina o acciaio con pescaggio massimo di 0.5 m, abilitato alla navigazione almeno entro le 6 miglia dalla costa, velocità di crociera di almeno 15 kn, cabina di pilotaggio coperta con spazio sufficiente all'installazione di postazioni di acquisizione;
2. **Dotazioni aggiuntive:** l'imbarcazione deve essere dotata di supporti per l'installazione del multibeam Teledyne Reson SeaBat 7125 con moon pool o con palo a murata e supporto per il verricello del SSS;
3. **Sidescan Sonar:** Sidescan sonar a doppia frequenza a modulazione lineare di frequenza (chirp), frequenza della portante: 100 e 400 KHz, modulazione di frequenza: 90 ÷ 110 KHz e 390 ÷ 410 KHz, risoluzione verticale: 7.5 cm con sistema di posizionamento USBL e sistema di acquisizione dedicato;

Bologna  
Via P. Gobetti, 101  
40129 BO  
Tel +39 051 6398891  
Fax +39 051 6398939  
[segreteria@bo.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@bo.ismar.cnr.it)

Lerici  
Forte Santa Teresa  
19032 SP  
Tel +39 0187 978300  
Fax +39 0187 970585  
[segreteria@sp.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@sp.ismar.cnr.it)

Napoli  
Calata Porta di Massa,  
80133 NA  
Tel +39 081 5423846  
Fax +39 081 5423887  
[segreteria@na.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@na.ismar.cnr.it)

Roma  
Via del Fosso del Cavaliere, 100  
00133 RM  
Tel: +39 06 49934576  
Fax: +39 06 45488291  
[segreteria@rm.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@rm.ismar.cnr.it)

Trieste  
Area Science Park  
SS 14, Km 163,5 Ed. Q2  
34149 Basovizza TS  
Tel +39 040 3756871 -2  
[segreteria@ts.ismar.cnr.it](mailto:segreteria@ts.ismar.cnr.it)

4. **Verricello:** Verricello per Sidescan Sonar con cavo in acciaio o kevlar per acquisizione fino a 120 metri di profondità;
5. **Subbottom profiler:** Subbottom profiler parametrico, frequenza primaria 100 kHz, frequenza secondaria 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 kHz, range operativo: 5 - 200 m, penetrazione oltre 50 m in relazione ai sedimenti e alla frequenza, risoluzione < 1 cm su singolo bersaglio < 5 cm su bersagli multipli e sistema di acquisizione proprietario;
6. **Specifiche areali e modalità di acquisizione:** l'imbarcazione con pilota dovrà essere disponibile per effettuare l'acquisizione con ecoscandaglio multibeam e riprese con telecamera subacquea di proprietà dell'Istituto per complessivi 5 giorni di lavoro, escluso tempi di MOB/DEMOB ; l'imbarcazione con pilota e operatore al verricello e la strumentazione dedicata dovranno essere disponibili altresì per l'acquisizione di 2.4 kmq di Sidescan Sonar ad interlinea di 80 metri e range 50 metri per canale, alla velocità massima di 3 nodi; l'imbarcazione con pilota e strumentazione dedicata dovranno essere disponibili altresì per l'acquisizione di 5.5 km lineari di Sub-bottom profiler alla velocità massima di 3 nodi. Inoltre le acquisizioni dovranno essere effettuate in condizioni meteomarine inferiori o uguali al grado 1 della scala Douglas per lo stato del mare e saranno validate dal responsabile tecnologo dell'Istituto presente a bordo.

### **Durata del contratto**

La durata del contratto è di 2 mesi a seguito della sottoscrizione del contratto.

**Importo massimo presunto:** € 17.500,00 IVA esclusa, compresi eventuali stand-by meteo.

### **Criterio di aggiudicazione:**

Trattandosi di servizio standardizzato e di importo inferiore a € 40.000 IVA esclusa, il criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 è quello del prezzo più basso rispetto all'importo massimo di affidamento.

### **Individuazione dell'affidatario**

Gli operatori economici interessati dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento del servizio di cui trattasi da attestare con l'iscrizione in Camera di Commercio industria, agricoltura, artigianato.

Il CNR-ISMAR, acquisita la disponibilità degli operatori economici interessati, procederà alla richiesta di preventivi allo scopo di individuare l'offerta al minor prezzo.

### **Trasmissione delle manifestazioni di interesse**

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura entro 15 giorni solari dalla pubblicazione del presente Avviso sul sito URP del CNR (scadenza fissata alle ore 12:00 del 15° giorno) tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [protocollo.ismar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ismar@pec.cnr.it) (e in c.c. all'indirizzo e-mail [amministrazione@ismar.cnr.it](mailto:amministrazione@ismar.cnr.it)).

La richiesta redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata al Direttore del CNR-ISMAR, dovrà indicare nell'oggetto i codici CIG e CUP su indicati e dovrà specificare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e indirizzo di posta elettronica certificata, con espressa autorizzazione ad utilizzare tale indirizzo per ogni successiva comunicazione e indirizzo di posta e-

mail. A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di un documento d'identità valido del legale rappresentante della ditta.

**Responsabile Unico del Procedimento:** Dott.ssa Rosalia Santoleri

Per informazioni di carattere tecnico si prega di contattare il Dr. Renato Tonielli – tel. 0815423836 [renato.tonielli@cnr.it](mailto:renato.tonielli@cnr.it)

Per informazioni di carattere amministrativo si prega di contattare la Sig.ra Barbara Baso tel. 0412407927 [barbara.baso@ve.ismar.cnr.it](mailto:barbara.baso@ve.ismar.cnr.it) ovvero la Dott.ssa Barbara Bianchi – tel. 0815423833 [barbara.bianchi@cnr.it](mailto:barbara.bianchi@cnr.it)

### **Altre informazioni**

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Sin da ora il CNR-ISMAR si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento del servizio. In tal caso ai soggetti che hanno inviato la manifestazione di interesse non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Ai sensi e per gli effetti nelle norme contenute nel D.Lgs. n. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di individuare gli operatori economici in grado di fornire il bene di cui trattasi.

Questo avviso è pubblicato sul sito il sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Gare e appalti.

Il Direttore f.f. ISMAR

Dott.ssa Rosalia Santoleri

*Documento sottoscritto con firma digitale, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i., dal Direttore ff dell'ISMAR-CNR  
Dott.ssa Rosalia Santoleri*