

Scadenza: ore 12.00 del 27/11/2023

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO PER L’ACQUISIZIONE DI N. 100 DRIFTER DI TIPO SMART CARTHE, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PROGETTO ITINERIS - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM - CUP B53C22002150006 MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU – CUI F80054330586202300232**

### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Marine del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

## OGGETTO DELLA FORNITURA

Gli strumenti – nel seguito denominati "drifter" – consistono in boe galleggianti che, rilasciate in mare alla deriva e trascinate dalle correnti, forniscono dati di posizione a intervalli di tempo regolari tramite connessione satellitare. La raccolta di queste informazioni è finalizzata allo studio della dispersione ad opera delle correnti marine. Si tratta di strumenti a basso costo poiché vengono rilasciati in mare a perdere. Sono dedicati al potenziamento dell'infrastruttura di ricerca Joint panEuropean Research Infrastructure of Coastal Observatories (JERICO-RI), gestita dall'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Ogni drifter deve essere in grado di trasmettere i dati alla sede CNR-ISMAR competente a terra. L'operatore economico dovrà fornire i drifter oggetto dell'offerta già testati per funzionamento, presso Magazzino doganale che verrà indicato dalla Stazione Appaltante.

I drifter dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- design finalizzato alle misure della corrente rappresentativa dello strato superficiale intorno a 50 cm di profondità;
- design finalizzato a minimizzare l'influenza del moto ondoso sullo spostamento del drifter (Novelli et al. 2017, Journal of Atmospheric and Oceanic Technology, 34(11), 2509-2532);
- compatibilità con le misure effettuabili con drifter di tipo CODE (Davis 1985, Journal of Geophysical Research-Oceans, 90:4741-4755);
- compatibilità con le misure di corrente da HF radar della rete JERICO (Guérin et al. 2021, Journal of Atmospheric and Oceanic Technology, 38(11), 2003-2016);
- una frequenza minima di campionamento e trasmissione di almeno 10 minuti;
- switch magnetico per accensione e spegnimento;

- pacco batterie alcaline (6V, 15 Ah) per una durata della trasmissione dati di almeno 1 mese;
- dotazione di sistemi di tracciamento della posizione GPS con telerilevamento satellitare Globalstar SmartOne C al fine di ridurre i costi di trasmissione;
- web GIS per la visualizzazione e il download in tempo reale della posizione di ciascun drifter, nonché della sua traiettoria complessiva;

L'operatore economico dovrà prevedere nell'offerta per ogni drifter: la fornitura, il costo di attivazione e la trasmissione satellitare per 3 mesi.

Sarebbe gradita la presenza o la predisposizione per il controllo degli strumenti da remoto.

### LUOGO DI CONSEGNA

Presso Magazzino doganale che verrà indicato dalla Stazione Appaltante.

### TERMINI DI CONSEGNA

La fornitura dovrà essere consegnata entro 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto e si richiede disponibilità alla spedizione frazionata ove si configurino tempi di consegna diversi per i vari prodotti.

L'operatore economico dovrà fornire i servizi necessari all'importazione e alla nazionalizzazione dello strumento (inclusa assistenza doganale se necessaria).

L'operatore economico dovrà provvedere alla consegna a sue spese, provvedendo al trasporto.

L'operatore economico dovrà garantire la consegna esente da difetti e perfettamente funzionante.

### GARANZIA

Tutte le merci saranno garantite contro materiali o lavorazioni difettose per la durata di 12 mesi per l'Hardware, 90 giorni per il Software, Firmware e cavi dalla data di accettazione da parte del Contraente.

Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. "consumabili") necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione. Devono ritenersi, inoltre,

comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'aggiudicatario si impegna a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software.

Qualsiasi sostituzione o lavoro di riparazione effettuati a termine di detta garanzia saranno fatti con la maggiore diligenza. Nel caso in cui qualsiasi parte, componente o apparecchiatura saranno sostituite, la garanzia decorrerà dalla data di sostituzione.

In caso di guasto l'aggiudicatario dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L'aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 36 (trentasei) mesi successivi allo scadere della garanzia di Legge.

## ASSISTENZA TECNICA, SUPPORTO E MANUTENZIONE

L'operatore economico dovrà garantire assistenza tecnica da remoto per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi successivi alla data del superamento della verifica di conformità della strumentazione.

## REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione 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 per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

## VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l’affidamento di cui all’oggetto un importo massimo pari ad € **125.000,00** (non imponibilità ex art. 8 bis del D.P.R. 26.10.1972 n. 633).

## MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **27/11/2023** a mezzo PEC all’indirizzo protocollo.ismar@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*];

Il preventivo, la dichiarazione e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l’operatore economico.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l’invio della documentazione dovrà avvenire all’indirizzo di posta elettronica ordinaria [gare@ismar.cnr.it](mailto:gare@ismar.cnr.it), inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati, e dovrà essere sottoscritta con firma autografa corredata da copia del documento di riconoscimento in corso di validità o con firma elettronica qualificata.

## INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO

L’individuazione dell’affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all’affidamento, a seguito dell’esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

La Stazione Appaltante provvederà a inoltrare la richiesta della documentazione all'operatore economico individuato, trasmettendo contestualmente i modelli necessari.

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante CNR ISMAR all'indirizzo email [gare@ismar.cnr.it](mailto:gare@ismar.cnr.it).

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI



I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Direttore**  
**Dott. Mario Sprovieri**

Allegato:

Dichiarazione attestante possesso requisiti