

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI UN SISTEMA DI VELOCIMETRIA LASER DOPPLER A 2 COMPONENTI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO CN00000023 “Sustainable Mobility” CUP B43C22000440001**

### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Ingegneria del Mare 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/servizio.

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/servizio di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è un Sistema velocimetrico compatto Laser Doppler a 2 componenti ed alto SNR per la misura di flussi turbolenti in acqua con velocità massima di 10 m/s.

Il sistema deve essere comprensivo di:

- due sorgenti laser a stato solido (con potenza minima di 300 mW e basso assorbimento del fascio luminoso in acqua);
- componenti ottici necessari alla trasmissione e alla ricezione del segnale;
- cella di Bragg per la possibilità di misure in flussi separati;
- sistema di acquisizione e di elaborazione/analisi del segnale;
- eventuale scheda di conversione A/D per l’acquisizione di segnali esterni aggiuntivi;
- software di controllo del sistema;
- eventuale computer dedicato;
- due lenti intercambiabili (una con distanze focale intorno ai 150 mm in acqua, l’altra con distanza focale intorno ai 400 mm in acqua);
- occhiali di protezione dell’operatore per l’allineamento del sistema;
- case rigido per il trasporto del sistema;

- sistema di traversing automatico per lo spostamento del sistema in 2 direzioni, con escursioni comprese tra 300 e 600 mm (possibilmente con controllo del movimento gestibile direttamente dal software del sistema LDV).
- eventuale calibrazione in fabbrica del sistema;
- formazione dell'operatore e assistenza post-vendita del sistema;
- data di consegna massima del sistema completo: 4 mesi dall'ordine.

Il luogo di consegna della fornitura è: Istituto di Ingegneria del Mare (CNR), via di Vallerano 139, 00128 Roma.

## 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; gli operatori economici dovranno allegare alla manifestazione di interesse un elenco di forniture della stessa tipologia con la descrizione, indicazione dell'importo, del destinatario e dell'anno;
- 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 € 136.000 oltre IVA.

## 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 il giorno 7 dicembre 2023 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.inm@cnr.it](mailto:protocollo.inm@cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta. **L'oggetto della PEC dovrà riportare il titolo dell'avviso e la data e ora (se prevista) di scadenza.**

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

## 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;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

#### **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-INM all'indirizzo email [borisfrancesco.jacob@cnr.it](mailto:borisfrancesco.jacob@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 f.f.**