

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MODULI AGGIUNTIVI DELLA LICENZA EV0483 DEL SOFTWARE ECHOVIEW NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - Avviso 3264/2021 - PROGETTO ITINERIS "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" Codice IR0000032 - CUP B53C22002150006 6 - CPV: 38970000-5 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) 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 sono moduli aggiuntivi della licenza Echoview nr. EV0483, ed in dettaglio dei moduli aggiuntivi "Advanced Operators" e "Automation", oltre che al modulo di gestione di file e cartelle ("Survey Suite") che consentono al software Echoview di elaborare con funzioni aggiuntive ed in modo automatico i dati acquisiti da un correntometro acustico Nortek Signature 100.

Il modulo **Echoview Automation** deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Consentire il controllo tramite script, una pagina Web o un altro programma per favorire l'interazione tra lo script, l'utente ed Echoview.
- Dare accesso a ulteriori funzionalità di Echoview, impostazioni di file EV, impostazioni di proprietà di variabili grezze e interfaccia di comando.
- Interrogare Echoview mentre viene eseguito.
- Eseguire i comandi in sequenza.

Il modulo **Echoview Advanced Operator** deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Manipolare i dati acustici creando nuovi ecogrammi virtuali da quelli esistenti utilizzando operatori e algoritmi avanzati.
- Confrontare le frequenze, applicare controlli di qualità, classificare i dati e altro ancora.
- Aggiungere una rimozione migliorata dello sfondo e del rumore.

Il modulo Advanced Operator deve disporre inoltre di oltre 70 operatori che facilitano la manipolazione dei dati dell'ecogramma in modi complessi e consentono analisi avanzate che vanno oltre l'ambito degli operatori di altri moduli: p.e., algoritmi di rimozione e stima del rumore, rimozione del rumore di fondo, rimozione del rumore impulsivo, rimozione del rumore dell'immagine Kovesi, rimozione del campione di rumore transitorio, rimozione del ping del rumore transitorio, rimozione del segnale attenuato. Stima del rumore di fondo, rapporto segnale/rumore di fondo.

Il **modulo Survey Suite** deve supportare la raccolta, la visualizzazione e la catalogazione dei dati dell'ecoscandaglio e del sonar, sia sul campo che in laboratorio. Survey Suite deve consentire di leggere dati e visualizzare ecogrammi da tutti gli ecoscandagli e sonar supportati, nonché di visualizzare in tempo reale dati, ecogrammi, tracce di crociera e tende 3D da ecoscandagli e sonar selezionati Simrad, BioSonics Inc., Nortek, Sound Metrics e Kongsberg. Con il modulo Survey Suite deve essere possibile utilizzare funzionalità di altri moduli concessi in licenza, inclusa la visualizzazione di variabili virtuali basate su variabili grezze e il rilevamento delle scuole.

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR sede secondaria di Genova – Via De Marini 16 – 16149 Genova.

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;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad **€ 21.270,00 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 10 novembre 2023 alle ore 13:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ias@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (p.e., brochure, ecc.) riportando nell'oggetto **"ITINERIS-GE-ECHOVIEW"**.

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:

- Dichiarazione sostitutiva senza 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;
- 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 Dott. Alessio Montarsolo all'indirizzo email segreteria.ge@ias.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. Marco Faimali