

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STEREOMICROSCOPI E TABLET PC DA INTEGRARE AI MICROSCOPI CON SOFTWARE DEDICATO, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL’IMPRESA INVESTIMENTO 1.5 “CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ, COSTRUZIONE DI LEADER TERRITORIALI DI R&S” - Avviso 3277/2021 - PROGETTO RAISE “Robotics and AI for Socio-economic Empowerment” Codice ECS00000035 CUP B33C22000700006**

- CPV 38510000-3 (Microscopi)

### 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.

L’affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale (Trattativa Diretta MePA).

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è composto dalla seguente strumentazione: 7 stereomicroscopi binoculari didattici con batterie ricaricabili e dotati di custodia semi-rigida per il trasporto, n. 3 stereomicroscopi trinoculari con batterie ricaricabili e dotati di custodia rigida, n. 4 tablet pc provvisti di telecamera integrata da 5 MP e passo C da integrare ai microscopi e software per Windows. I software dovranno consentire di acquisire e analizzare le immagini, effettuare misurazioni, conteggi e modifiche post-produzione, oltre al salvataggio e all’archiviazione delle immagini stesse.

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche richieste per la fornitura in oggetto

i) n. 7 Stereomicroscopi didattici binoculari dotati di stativo fisso, testa ruotabile 360° e maniglia per trasporto, obiettivi 2x e 4x, di illuminazione LED con tasti di controllo, luce diretta e trasmessa, funzionamento con batterie ricaricabili e/o alimentazione tramite presa elettrica, batterie ricaricabili (incluse) e 1 carica batterie (incluso), copertura antipolvere e custodia semi-rigida con imbottitura in nylon per il trasporto;

ii) n. 3 Stereomicroscopi trinoculari provvisti di sistema di illuminazione LED incidente inclinabile e trasmessa con controllo della luminosità, testa inclinata 45°, rotazione 360°, obiettivi con ingrandimento da 0,7X a 4,5X, maniglia per il trasporto, uscita per connessione a camera esterna, funzionamento con batterie ricaricabili e/o alimentazione tramite presa elettrica, batterie ricaricabili (incluse) e 1 carica batterie (incluso), copertura antipolvere e custodia rigida per il trasporto;

iii) n. 4 tablet PC dotati di telecamera integrata da 5 MP, passo C compatibile con gli stereomicroscopi trinoculari sopra descritti e USB 2.0. I tablet devono avere dimensione di 10.1", RAM di 6 GB, microSD, touch screen, alta risoluzione (full HD), display a colori, essere dotati di collegamento wifi e bluetooth, cavo USB per ricarica, software integrato per Windows. I software integrati e associati alla telecamera per l'acquisizione e l'analisi delle immagini devono consentire di eseguire misurazioni, conteggi e modifiche post-produzione delle immagini, oltre al salvataggio e all'archiviazione delle stesse. I tablet dovranno inoltre funzionare anche durante la ricarica.

Si richiede la consegna entro 30 giorni lavorativi dalla stipula, il collaudo e 1 ora di formazione al personale per l'uso del software presente nei tablet da associare ai microscopi trinoculari.

Si richiede inoltre una durata della garanzia pari ad almeno 24 mesi comprensiva di manutenzione ordinaria.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR sede 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 € 8.500,00 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 13 giugno 2024** a mezzo PEC

all'indirizzo [protocollo.ias@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ias@pec.cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed allegati (*brochure*) relativi alla fornitura proposta;

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo [segreteria.ge@ias.cnr.it](mailto:segreteria.ge@ias.cnr.it). Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

### 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:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- Dichiarazione possesso requisiti di partecipazione e di qualificazione;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali<sup>1</sup>;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991<sup>2</sup>.

### 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](mailto:segreteria.ge@ias.cnr.it).

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

<sup>1</sup> Per gli operatori economici appartenenti all'UE ed extra UE verificare con gli stessi in sede di verifica dei requisiti, la presenza di norme equivalenti nello Stato di residenza dell'operatore economico.

<sup>2</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia

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.  
Dott. Marco Faimali**