



## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DI N.2 STEREO MICROSCOPI ZOOM DA RICERCA E N.1 TELECAMERA DIGITALE A COLORI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4: “Education and Research” COMPONENTE 2: from research to business INVESTIMENTO 3.1: “Fund for the realisation of an integrated system of research and innovation infrastructures PROGETTO: ITACA.SB CUP B53C22001790006**

### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante **Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBPM)** 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/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura **sono n.2 stereo microscopi zoom da ricerca e n.1 telecamera digitale a colori**, con le seguenti caratteristiche:



## 1 Caratteristiche dei microscopi:

### 1. microscopio

- Nuovo di fabbrica
- Corpo stereo zoom
- Sistema ottico Galileano
- Stativo base per luce trasmessa ad alta stabilità
- Illuminazione a led per: campo chiaro, campo scuro e illuminazione obliqua
- Tubo trinoculare ergonomico
- Ingrandimento zoom continuo da 5,6x a 92x
- Diaframma di apertura per aumentare la profondità di campo
- Sistema di messa a fuoco macro/micrometrico coassiale bilaterale
- Obiettivo apocromatico
- Distanza di lavoro fra campione ed obiettivo 81 mm
- Sorgente di luce a led regolabile
- Durata di lavoro del led 20.000 ore
- Coppia di oculari con indice di campo 22 mm
- Kit polarizzazione

### 2. microscopio

- Nuovo di fabbrica
- Corpo stereo zoom
- Sistema ottico Galileano
- Stativo base per luce trasmessa ad alta stabilità
- Illuminazione a led per: campo chiaro, campo scuro e illuminazione obliqua
- Tubo trinoculare ergonomico
- Ingrandimento zoom continuo da 9.3x a 168x
- Diaframma di apertura per aumentare la profondità di campo
- Sistema di messa a fuoco macro/micrometrico coassiale bilaterale
- Obiettivo apocromatico
- Distanza di lavoro fra campione ed obiettivo 60 mm
- Sorgente di luce a led regolabile
- Durata di lavoro del led 20.000 ore
- Coppia di oculari con indice di campo 22 mm
- Kit polarizzazione

## Caratteristiche della telecamera digitale a colori:

- Nuova di fabbrica
- Sistema di ripresa e visualizzazione digitale a colori
- Telecamera digitale a colori ad alta risoluzione
- Sensore scientifico a colori, Risoluzione minima 6 Mpixels
- Dimensione del pixel 2.9x2.9 nm
- Porte USB 2.0-HDMI

- Slot per scheda SD
- Tempi di esposizione da 1ms a 10 secondi
- Raccordo passo "C" con ottica intermedia 0.5x
- Cavi di connessione e alimentatore
- Monitor a colori da 11", Risoluzione minima 1920x1080

Nel costo della fornitura deve essere compresa una garanzia di almeno ventiquattro mesi e relativa installazione

Il luogo di consegna ed installazione è la sede dell'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR situata presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università Sapienza di Roma (edificio CU027), Piazzale Aldo Moro 5, 00185 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;

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 27.000 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 **31/10/2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ibpm@pec.cnr.it**, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*];

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;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva<sup>1</sup> 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;
- Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione, richiesti ai fini della verifica ai sensi del comma 1, lettera b) dell’Art. 50 del D.lgs. 36/2023

### SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni 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. Alessandro Giuffrè** all’indirizzo email **alessandro.giuffre@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**

<sup>1</sup> La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante