

Codice: CN00000023 | CUP: B43C22000440001

## AVVISO

### **INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN VIDEO MICROSCOPIO DIGITALE HR NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO CN00000023 CNMS CUP B43C22000440001**

#### **PREMESSE E FINALITÀ**

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" 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.

L'oggetto dell'Avviso si colloca in relazione alle attività di caratterizzazione ottica superficiale di materiali innovativi realizzati nell'ambito del Progetto

"Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST" - Cod. CN00000023 - CUP: B43C22000440001 e realizzati dagli altri partner. Il Microscopio di cui trattasi permetterà di ottenere informazioni sulla rugosità superficiale, sul profilo tridimensionale degli oggetti, mettendo tali caratteristiche in relazione con i parametri di stampa e/o processo utilizzati dai partner.

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/SERVIZIO**

L'oggetto della fornitura è un Video Microscopio Digitale HR con i seguenti requisiti minimi:

Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)

Napoli Unit: c/o Area della Ricerca Napoli 1, Via Pietro Castellino 111 – 80131 Napoli  
Lecce Unit: c/o DHITech scarl Campus Universitario, Via Monteroni, snc – 73100 Lecce (LE)

PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it)

<http://www.isasi.cnr.it/>

MOST  
Centro Nazionale  
per la Mobilità Sostenibile

Via Durando, 39  
20158 Milano

C.F. 97924630151  
segreteria@centronazionalemost.it  
tel. +39 02 2399 9238

**Codice:** CN00000023 | **CUP:** B43C22000440001

- Telecamera 4k a colori (risoluzione 3840 x 2160) con zoom motorizzato e ottica parafoCALE
- Rapporto zoom ottico 20:1 (digitale 2:1).
- Uscita HDMI primaria utilizzata per il collegamento diretto a monitor.
- Illuminazione anulare a LED bianchi regolabile in intensità. Alimentatore.
- Console esterna per il comando delle funzioni della telecamera.
- Regolazione della messa a fuoco continua su una corsa massima di 200mm con manopole macro e micro.
- Modalità di funzionamento in esposizione automatica/manuale (AE/AM), in autofocus/focus manuale (AF/MF) o in priorità diaframma (AP). In modalità manuale sono regolabili i valori di diaframma, guadagno e tempo di esposizione.
- Monitor 4K, 27" completo di cavo HDMI o superiore.
- Range di ingrandimenti: 10x – 200.
- PC con processore i7, 8GB di RAM, SSD256GB, W10P/64, scheda per l'acquisizione delle immagini 4K o superiore.
- Software per la gestione dinamica della telecamera, acquisizione delle immagini, misurazioni sulle immagini acquisite, annotazioni con commenti e marker, esportazione dei dati in tabelle e report.
- Garanzia: 12 mesi.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – via Campi Flegrei 34 – 80078 Pozzuoli, Napoli.

## 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;

Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)

Napoli Unit: c/o Area della Ricerca Napoli 1, Via Pietro Castellino 111 – 80131 Napoli  
Lecce Unit: c/o DHITech scarl Campus Universitario, Via Monteroni, snc – 73100 Lecce (LE)

PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it)

<http://www.isasi.cnr.it/>

Codice: CN00000023 | CUP: B43C22000440001

- 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;
- fatturato globale minimo annuo, compreso il settore di attività oggetto dell'appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 15000,00 /anno (euro quindicimila/00), IVA esclusa;

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 14.000,00 oltre IVA.

## MODALITÀ 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 10:00 del giorno 19/12/2023 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) e per copia conoscenza all'indirizzo [vito.pagliarulo@cnr.it](mailto:vito.pagliarulo@cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta riportando in oggetto la seguente dicitura «INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI UN VIDEO MICROSCOPIO DIGITALE HR» nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 D.D. n.3138 del 16/12/2021 s.m.i PROGETTO CN00000023 MOST CUP B43C22000440001»;

**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:

Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)

Napoli Unit: c/o Area della Ricerca Napoli 1, Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli  
Lecce Unit: c/o DHITech scarl Campus Universitario, Via Monteroni, snc - 73100 Lecce (LE)

PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it)

<http://www.isasi.cnr.it/>

MOST  
Centro Nazionale  
per la Mobilità Sostenibile

Via Durando, 39  
20158 Milano

C.F. 97924630151  
segreteria@centronazionalemost.it  
tel. +39 02 2399 9238

Codice: CN00000023 | CUP: B43C22000440001

- 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;
- 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 Dott. Vito Pagliarulo all'indirizzo email: [vito.pagliarulo@cnr.it](mailto:vito.pagliarulo@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.Dott.  
Ivo Rendina**

Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)  
Napoli Unit: c/o Area della Ricerca Napoli 1, Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli  
Lecce Unit: c/o DHITech scarl Campus Universitario, Via Monteroni, snc - 73100 Lecce (LE)  
PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it)  
<http://www.isasi.cnr.it/>