



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti  
"Eduardo Caianiello"

## AVVISODI INDAGINE ESPLORATIVA ISASI-PZ

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI DIRETTO DELLA FORNITURA SEGUENTE ATTREZZATURA: SISTEMA DI CORRELAZIONE DIGITALE DI IMMAGINI (DIC) – NELL'AMBITO DEL PROGETTO: AUTOFINANZIATO METODI ISPETTIVI E METROLOGIA PER MATERIALI AVANZATI (MIMMA) – CUP B53C24004850005**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" ISASI, Sede di Pozzuoli (NA) Via Campi Flegrei, 34 – 80078 [amministrazione@isasi.cnr.it](mailto:amministrazione@isasi.cnr.it) pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) 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.

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.

*[per acquisti >= € 5.000]* L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è: **Sistema di correlazione digitale di immagini (DIC)**

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Sede Legale: P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - Il CNR è soggetto allo split payment.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti  
"Eduardo Caianiello"

## DESCRIZIONE DELLA FORNIURA

<b>Descrizione:</b> Sistema di correlazione digitale di immagini (DIC)	<b>Q.tà</b>
Sistema di correlazione digitale di immagini (DIC)	1
<b>Caratteristiche</b>	
Camera Resolution 1920 x 1200 (2.3 Megapixels) Frame Rate 20 Hz live, 0.5 Hz acquisition, 100 frames per capture Exposure Time 19 $\mu$ s – 1 s Field of View Fixed: 150 x 200 mm Displacement Resolution In-plane: +/-2 $\mu$ m; Out-of-plane: +/-4 $\mu$ m Strain Measurement Resolution 50 $\mu$ e Strain Measurement Range 0.005% to >2000% Software con licenza illimitata Garanzia: 12 mesi	

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" ISASI, Sede di Pozzuoli (NA) Via Campi Flegrei, 34 – 80078.

## 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;
- documentate esperienze peregrine idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Sede Legale: P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - Il CNR è soggetto allo split payment.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti  
"Eduardo Caianiello"

- 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 € **13.000,00** (tredicimila/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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il 20/10/2024, data pubblicazione presente avviso su [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it), [vito.pagliarulo@isasi.cnr.it](mailto:vito.pagliarulo@isasi.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.

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 [amministrazione@isasi.cnr.it](mailto:amministrazione@isasi.cnr.it) ed in copia a [vito.pagliarulo@isasi.cnr.it](mailto:vito.pagliarulo@isasi.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:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Sede Legale: P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - Il CNR è soggetto allo split payment.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti  
"Eduardo Caianiello"

- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- Scheda DNSH
- [in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM] documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto Ministeriale corrispondente.

## 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. Berardo Ruggiero all'indirizzo email: [vito.pagliarulo@isasi.cnr.it](mailto:vito.pagliarulo@isasi.cnr.it)

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Pozzuoli, 07/10/2024

II DIRETTORE  
Dott. Ivo Rendina

---

CNR-ISASI, C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006 - pec: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

**Sede Istituzionale:** Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Ed. 70 – 80078 Pozzuoli (NA), Italia - Tel.: +39 081 867 5266/5099 – Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: 97MULU

**Sede Secondaria di Lecce:** c/o Dhitech – Campus Ecotekne – Via Monteroni snc – 73100 Lecce, Italia - Tel.: +39 0832 1975300 – E-mail: [cosimo.distante@cnr.it](mailto:cosimo.distante@cnr.it) – CUU: HRMHMW

**Sede Secondaria di Napoli:** c/o Area della Ricerca Napoli 1 – Via Pietro Castellino 111 - 80131 Napoli, Italia - Tel.: +39 081 6132 370/332/349 – Fax: +39 081 6132598 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it) - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Sede Legale: P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - Il CNR è soggetto allo split payment.