



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI PUNTE AFM PER LA CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA DELLE NANOSTRUTTURE DIELETTICHE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1, "FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN)", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU - PROGETTO 2022TXWE32 "B-PLAS" *BOUND STATES IN THE CONTINUUM PLATFORM FOR ULTRASENSITIVE SENSING OF MYCOTOXINS IN CONTAMINATED FOOD* - CUP B53D23002930006 – CIG B26DF9A3ED <https://www.urp.cnr.it/212257-2024>

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" ISASI, Sede Secondaria di Napoli - Via Pietro Castellino, 111 – 80131 (NA) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/il servizio di cui all'oggetto, ai sensi 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/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è l'acquisizione di "punte AFM per la caratterizzazione morfologica delle nanostrutture dielettriche".

Tempi di consegna: 14 settimane.

ISASI – CNR, PEC: protocollo.isasi@pec.cnr.it - www.isasi.cnr.it

Sede: 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 - 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 – 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 - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - C.F. 80054330586

P. IVA 02118311006 - Il CNR è soggetto allo split payment.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"

Il luogo di consegna della fornitura è:

Consiglio Nazionale della Ricerche – Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"
via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli
P.IVA 02118311006 – C.F. 80054330586

DESCRIZIONE DI DETTAGLIO DELLA FORNITURA

Descrizione:	Q.tà
Punte AFM non contact montate su chip unico sistema Park : 610-1055 – Park Systems AR5-NCHR (10ea.) - Non-contact cantilever with high aspect ratio tip (>5:1) - Backside reflex coating (Al) - Typical spike length: ~2 •m - Typical tip radius: <15 nm - k = ~42 N/m, f = ~330 kHz	2 scatole

CPV- descrizione:

- 38000000-5 - Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

Ulteriori caratteristiche tecniche minime:

- Garanzia minima 3 mesi;
- marchio e livello qualitativo come indicato in tabella;
- garanzia della integrità e funzionalità della fornitura e sostituzione in caso di prodotti consegnati non integri e/o deteriorati e/o consegnati diversamente da quanto riportato nella scheda tecnica di trasporto in quanto inficerebbe sulla loro funzionalità;
- certificazione dell'originalità della fornitura in preventivo.

Caratteristiche tecniche e/o elementi opzionali della fornitura

Sarà elemento di valutazione l'offerta, da parte degli Operatori Economici partecipanti, di componenti e funzionalità opzionali aggiuntive rispetto a quanto previsto dalle caratteristiche minime descritte nel presente avviso.

A titolo d'esempio e non esaustivo, in particolare:

- Estensione della garanzia minima.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso di:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;

ISASI – CNR, PEC: protocollo.isasi@pec.cnr.it - www.isasi.cnr.it

Sede: 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 - 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 – 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 - CUU: T73RU6
Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - C.F. 80054330586
P. IVA 02118311006 - Il CNR è soggetto allo split payment.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"

- iscrizione alla piattaforma *AcquistinretePA* messa a disposizione da Consip nelle categorie merceologiche di cui ai/al CPV della procedura;
- 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;
- requisiti di capacità tecnico- professionale: l'Operatore Economico deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, servizi/forniture analoghi con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici o committenti privati;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR.

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 24 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii, la verifica dei requisiti di carattere generale, sarà effettuata mediante l'utilizzo del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) secondo le indicazioni contenute nel provvedimento ANAC n. 262 del 20/6/2023 e nella Delibera 582 del 13/12/2023. In particolare, dall'01/01/2024 la verifica dei requisiti avviene con le seguenti modalità: mediante servizi di interoperabilità esposti dalla PCP sulla PDND ovvero mediante interfaccia utente per l'accesso al FVOE 2.0.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 2.800,00 oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la documentazione di seguito riportata entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 25/07/2024, tramite piattaforma telematica MEPA ovvero ASP di CONSIP, nella RdO Aperta n. 4457725 "Affidamento diretto PUNTE AFM - PROGETTO 2022TXWE32 "B-PLAS" Next Generation EU"

Ciascun soggetto interessato dovrà presentare la seguente documentazione:

- Preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo (in cui dovranno essere ricomprese anche eventuali spese accessorie, quali ad esempio spese di trasporto e installazione, che non potranno costituire autonome voci di costo) e tempi di consegna;
- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo (allegata al presente avviso);
- Relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: *brochure, schede tecniche ecc* (in formato libero).

ISASI – CNR, PEC: protocollo.isasi@pec.cnr.it - www.isasi.cnr.it

Sede: 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 - 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 – 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 - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - C.F. 80054330586

P. IVA 02118311006 - Il CNR è soggetto allo split payment.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"

Il preventivo, la dichiarazione e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico. 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.

CRITERIO DI VALUTAZIONE DEL PREVENTIVO

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

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 qualificazione;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;
- Documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità tecniche e professionali di cui al

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"

paragrafo "Requisiti".

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui agli art. 94-98 e 100 sopra richiamati del D. Lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

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 ed accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante ISASI, Sede Secondaria di Napoli - Via Pietro Castellino, 111 – 80131 (NA) del CNR all'indirizzo e-mail protocollo.isasi@pec.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.

Allegati

- 1- *Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo.*

Il Responsabile Delegato di Sede

ISASI – CNR, PEC: protocollo.isasi@pec.cnr.it - www.isasi.cnr.it

Sede: 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 - 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 – 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 - CUU: T73RU6

Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia - C.F. 80054330586
P. IVA 02118311006 - Il CNR è soggetto allo split payment.