

 Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO FINALIZZATO ALLA RACCOLTA DI PREVENTIVI PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN DIODO LASER A STATO SOLIDO A BASSA COERENZA, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, DALLA RICERCA ALL'IMPRESA, INVESTIMENTO 3.1, PROGETTO IR 0000023 SEE LIFE "Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", CUP B53C22001810006 — FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA — NEXTGENERATIONEU" - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" di cui al Decreto Direttoriale del MUR n. 3264 del 28/12/2021

1. Stazione Appaltante

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Pansini 5, 80131 Napoli – Sede Secondaria Via Pietro Castellino 111, 80131 Napoli

2. Premesse e Finalità

La Stazione Appaltante 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.

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 certificata.

Nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU", il Consiglio Nazionale delle

**MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA**



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-"SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" – D.D. 3264/2021, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU", Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

Ricerche è titolare di finanziamenti per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca finalizzate all'implementazione di progetti negli ambiti dello "European Strategy Forum on Research Infrastructures" (ESFRI), tra i quali il Progetto dal titolo "SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", contrassegnato dal codice identificativo IR0000023, che viene gestito sotto la diretta responsabilità dell'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore" del CNR (IEOS-CNR).

Il Progetto prefato, in particolare nell'ambito del potenziamento della Facility EuBI, in accordo con le attività 1.1, "Empowerment of the Napoli centre of EUBI (IEOS-CNR)", propone l'acquisto della fornitura in parola che consentirà di implementare un laboratorio per la preparazione dei campioni biologici (cellule e tessuti) per supportare l'utilizzatore della facility in tutte le fasi del progetto.

In particolare, il bene di che trattasi permetterà di acquisire immagini mediante tecnica di olografia in polarizzazione. La sorgente laser oggetto dell'acquisto è caratterizzata da un basso valore della lunghezza di coerenza, caratteristica che permette di minimizzare il rumore di tipo speckle e quindi ottenere immagini a maggior risoluzione.

La fornitura dovrà rispondere ai requisiti richiesti nel presente documento per le finalità specifiche che si è posto di conseguire nell'ambito della ricerca scientifica.

3. Oggetto dell'appalto:

Oggetto dell'appalto è l'affidamento della fornitura del bene denominato

Diodo laser a stato solido a bassa coerenza - CPV: 38636100-3

Descrizione caratteristiche tecniche minime proporzionate agli obiettivi progettuali previsti

Diode-pumped solid-state laser Caratteristiche generali:
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Emission wavelength: 532 nm• Linewidth (FWHM): ≤ 0.5 nm• Free space optical power: ≥ 50 mW• Power stability: $< \pm 2\%$• Beam Divergence (at $1/e^2$): < 2 mrad |
|---|

Ulteriori caratteristiche minime:

- a) Garanzia minima: 12 mesi;
- b) 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;

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-"SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", cod.24C660A8 - PNRR - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" - D.D. 3264/2021, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione - NextGenerationEU", Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

- c) Tempi di consegna: 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto/invio lettera d'ordine.

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.

In particolare:

- aa) Estensione della garanzia minima
bb) I parametri tecnici di qualità come riportati nella tabella che segue

PARAMETRI TECNICI DI QUALITÀ	Valore migliorativo
Free space optical power	>50 mw
	50 mw
Linewidth (FWHM)	≤ 0.1 nm
	≤ 0.5 nm
Beam Divergence (at 1/e ²)	< 1.5 mrad
	< 2 mrad
Polarization	> 1000:1
	> 500:1
Beam quality factor (M ²)	< 1.1
	< 1.5
Power adjustment power:	0%-100%
	30%-100%
Forced air Heat Sink	included
	Not included
Fiber-coupled output for single-mode operation	included
	not included

4. Luogo di esecuzione:

La fornitura dovrà essere consegnata e installata presso l'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" Sede Secondaria, Via Pietro Castellino 111, 80131 Napoli – Facility EuBI(edificio, piano e locali che saranno indicati nella documentazione di gara).

5. Importo:

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a € 6.265,00 oltre IVA

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

6. Requisiti

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- **i requisiti di ordine generale** di cui agli artt. 94, 95, 97 e 98 del D.lgs. n. 36/2023.
- **pregresse e documentate esperienze** analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023;
- **i requisiti di ordine speciale** di cui all'art. 100, comma 1, lett. a):
 - **idoneità professionale:** 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, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11.
- **i requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR** e, con particolare riferimento al Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, il principio DNSH;
- **i requisiti previsti dall'art. 47 del decreto 77/2021**, convertito con modificazioni con la legge 108/2021, emanato al fine di effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- **iscrizione e abilitazione alla piattaforma telematica MePA di Acquisti in rete.**

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 24 del D. Lgs. n. 36/2023, 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

7. Modalità di presentazione del preventivo

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la documentazione di seguito riportata tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.ieos@pec.cnr.it entro e non oltre le ore 12:00 del 03/02/2025.

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

Documentazione da presentare:

- Preventivo economico con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo (in cui dovranno essere ricomprese anche eventuali spese accessorie, quali ad esempio spese di trasporto, montaggio 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).

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo segreteria.ss@ieos.cnr.it e in copia all'indirizzo annachiara.deluca@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.

8. 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.

9. 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.

10. Obblighi dell'affidatario

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

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 di cui al DPCM 187/1991¹;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- (eventuale) Comprova dell'equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato;
- (eventuale) Dichiarazione dell'ausiliaria;
- [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.
- Assolvimento dell'imposta di bollo (solo per importi uguali o maggiori di €40.000 IVA esclusa);
- Documentazione a comprova delle esperienze pregresse nonché del possesso dei requisiti di ordine speciali di cui al 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.

11. Subappalto

Non è consentito il subappalto delle prestazioni prevalenti oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

12. Chiarimenti

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA

 EURO BIOIMAGING
Image life, discover the future

 SeeLife

 Consiglio Nazionale
delle Ricerche

CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia
Sperimentale "G. Salvatore"

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.ssa Anna Chiara De Luca (annachiara.deluca@cnr.it).

13. 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.

14. Disponibilità elettronica dei documenti:

Il CNR offre accesso gratuito e libero per via elettronica ai documenti di procedure di gara sul sito istituzionale www.urp.cnr.it.

15. Pubblicità legale:

Il presente avviso, unitamente agli allegati, viene pubblicato sul sito istituzionale del CNR www.urp.cnr.it nella sezione Amministrazione Trasparente sottosezione "Gara - Indagini esplorative" e sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC, BDNCP.

Allegati:

- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivi.

Il Direttore F.F.

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022