



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito “Stazione Appaltante”) con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto - ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - della fornitura di componenti ottiche ed optomeccaniche necessarie al potenziamento di un sistema di microscopia LIGHTSHEET che includa anche l’infrastruttura di analisi dati, da consegnare e installare presso l’Unità Operativa INO - Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell’ambito del Progetto “IMPARA - IMAGING DALLE MOLECOLE ALLA PRECLINICA”, Cod. PIR01_00023, AZIONE II.1 DEL PON Ricerca e Innovazione 2014-2020–Avviso di cui al D.D. MIUR N. 424, per il potenziamento dell’infrastruttura di ricerca denominata “EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences”- CUP B27E19000050006

Codice univoco bene di riferimento per la procedura- PIR01_00023_227031_V3915_ LIGHTSHEET_ **Componenti ottiche ed optomeccaniche**

CPV 38510000-3

L’indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

L’eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). Ciascun operatore economico dovrà pertanto:

- essere registrato alla piattaforma Mepa;
- essere qualificato per il bando “beni”
- essere qualificato per la categoria “Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio”

Stazione Appaltante

Dipartimento di Scienze Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7 – 00185 Roma – PEC: dsb@pec.cnr.it

Responsabile Unico del Procedimento

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche il candidato potrà rivolgersi al RUP esclusivamente all’indirizzo email: maria.aiello@cnr.it

Premesse

CNR – Dipartimento di Scienze Biomediche
PON R&I 2014-2020 – Avviso 424/2018 Azione II.1
Progetto IMPARA - Imaging dalle molecole alla preclinica - cod. PIR01_00023



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (PON RI), Asse II, Azione II.1 il Consiglio Nazionale delle 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 di potenziamento dell'infrastruttura di ricerca denominata "EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences", dal titolo "IMPARA - IMAGING DALLE MOLECOLE ALLA PRECLINICA" contrassegnato dal codice identificativo PIR01_00023, che viene gestito sotto la diretta responsabilità del Dipartimento di Scienze Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-DSB).

Il progetto PIR01-00023 "IMPARA", in particolare con l'OR 6, propone di impiegare tecniche microscopiche ad alto throughput al fine di ottenere informazioni morfochimiche da campioni macroscopici di tessuto biologico, andando a studiare la citoarchitettura su larga scala. Tale servizio, attualmente disponibile presso l'infrastruttura EuroBiomaging grazie ad un sistema di microscopia a foglio di luce custom, sarà potenziato introducendo ulteriori innovazioni come la gestione di più canali di fluorescenza, l'imaging con obiettivi specializzati, la sagomatura del fascio di eccitazione e un'infrastruttura per la gestione dei dati. In questo modo, sarà possibile realizzare una piattaforma unica nel suo genere, che accoppi le più recenti innovazioni ottiche con un sistema hardware e software per la gestione efficiente delle immagini acquisite.

Descrizione della fornitura

Componenti ottiche ed optomeccaniche

La lista dettagliata delle componenti ottiche ed optomeccaniche necessarie e delle loro caratteristiche è riportata nell'allegato 1.

Tali componenti dovranno soddisfare il seguente requisito minimo:

- 1) Per ognuna di queste componenti si richiede la totale compatibilità meccanica con componentistica Thorlabs già installata nel microscopio esistente. In particolare, per le componenti che sono pilotate per via elettronica (come i traslatori o i modulatori), è richiesta la totale compatibilità con le Software Development Kit della Thorlabs che sono utilizzate nel software esistente per la gestione del microscopio.

Luogo di consegna ed installazione della fornitura

SEDE- è l'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Sede di Arcetri, Largo E. Fermi 6, 50125 Firenze.

Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € 48.000,00 oltre IVA

Requisiti di partecipazione all'indagine

- Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale



- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016

a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (CCIAA) o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. In caso di sede all'estero – in analogo registro dello Stato d'appartenenza per il tipo di attività inerente all'oggetto della presente procedura.

b) Nel caso di società cooperative, oltre all'iscrizione alla CCIAA, è necessaria l'iscrizione nell'Albo delle società cooperative di cui al D.M. 23/06/2004 e s.m.i.

Requisiti di adeguata capacità economico-finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016)

c) Fatturato globale minimo annuo, nel settore di attività oggetto dell'appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 62.000,00/anno (euro sessantaduemila/00), IVA esclusa.

Tale requisito è richiesto al fine di individuare sotto l'aspetto economico-finanziario operatori economici qualificati per l'affidamento in oggetto.

Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016)

d) Esecuzione negli ultimi 3 (tre) anni dei seguenti servizi: Il concorrente deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, Servizi analoghi con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici o committenti privati. Tale requisito è richiesto al fine di individuare, sotto l'aspetto delle capacità tecnico-professionali, operatori economici qualificati per l'affidamento in oggetto, che abbiano già svolto servizi affini, per entità e per contenuti, e che quindi siano a conoscenza delle modalità di svolgimento del servizio e delle criticità ad esso inerenti.

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore **18:00 del 01/07/2022**.

Preventivi e documentazione dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it ed in copia agli indirizzi dsb@pec.cnr.it e maria.aiello26@pec.it L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico. Ciascun soggetto interessato dovrà presentare, oltre al preventivo, la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazioni integrative al DGUE;
- Relazione tecnica (in formato libero).

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria: maria.aiello@cnr.it. (Responsabile del procedimento) comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione Appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- 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.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

I dati dell'aggiudicatario saranno trattati a livello eurounioniale attraverso il sistema ARACHNE ed utilizzati dal MIUR, al fine di individuare gli indicatori di rischio frode, e resi pubblicamente disponibili (<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPageId=3587&langId=it>).

Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dr. Maria Aiello)