

## AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA

Indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento della fornitura di "Acquisto di apparato di imaging in vivo" nell'ambito del progetto di ricerca "TUSCANY HEALTH Ecosystem – THE (Ecosistemi dell'innovazione CUP B83C22003930001 – ECS\_0000017) finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e Ricerca, Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader Territoriali di R&S", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

**SCADENZA 01 GIUGNO 2023, ORE 14:00**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Neuroscienze del CNR, sede di Pisa, 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.

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 in di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è: Acquisto di apparato di imaging in vivo.

L'apparato da acquistare è definito "Fiber photometry", ossia apparato di imaging che utilizza sorgenti di luce LED per visualizzare l'attività neurale che si può così correlare col comportamento dell'animale. Il sistema di interesse dovrà registrare in contemporanea due regioni cerebrali ed essere in grado di correggere gli artefatti di movimento. Le analisi verranno effettuate in animali liberi di muoversi.

È importante che le fibre ottiche non si attorciglino durante i movimenti dell'animale. Il sistema dovrà essere dotato di telecamera. Sono necessari anche il software per la registrazione dei segnali e un laptop dedicato.

Specificamente il sistema ottico ad alta risoluzione e a luce strutturata necessario ai nostri esperimenti deve possedere le seguenti **caratteristiche tecniche**:

- 1) Fibre per due siti di registrazione;
- 2) LED di eccitazione per GCaMP e segnale isosbestic (espandibile);
- 3) Fotosensori analogici per la misurazione della fluorescenza;
- 4) Rotary joint per evitare attorcigliamento fibre durante il movimento degli animali;
- 5) Telecamera, laptop e software per la registrazione.

Il luogo di consegna e installazione della fornitura è l'Istituto di Neuroscienze del CNR, sede di Pisa.

## REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- *(Per i soggetti giuridici)* Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari a € **32.786,00** (Euro trentaduemilasettecentoottantasei/00) oltre iva, pari a € **40.000,00** (Euro quarantamila/00) iva inclusa.

## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **01 GIUGNO 2023 ore 14:00** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.in@pec.cnr.it](mailto:protocollo.in@pec.cnr.it) presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta e il preventivo oltre ad eventuali allegati ritenuti opportuni dall'Operatore Economico.

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

## ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche e i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, 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 relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### **OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO**

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- 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 delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

### **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 Istituto di Neuroscienze del CNR all'indirizzo email [segreteria@in.cnr.it](mailto:segreteria@in.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 dell'Istituto di Neuroscienze  
Prof.ssa Michela Matteoli