

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA

Indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento della fornitura di "Acquisto di apparato per registrazioni elettrofisiologiche in vivo" nell'ambito del progetto di ricerca "TUSCANY HEALTH Ecosystem – THE (Ecosistemi dell'innovazione CUP B83C22003930001 – ECS_00000017) 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 per registrazioni elettrofisiologiche in vivo.

Nella necessità di acquistare un sistema "chiavi in mano" per **registrazioni elettrofisiologiche in vivo** nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke 8 del PNRR "THE" dal tema "Biotechnologies and Imaging in Neuroscience", si descrivono brevemente le esigenze scientifiche e operative dettate dal progetto sottostante e si elencano le caratteristiche tecniche dell'apparato da acquistare.

La strumentazione oggetto della procedura di acquisto è un “sistema integrato di amplificazione e digitalizzazione di segnali elettrofisiologici”, da utilizzarsi per l’acquisizione e la registrazione dell’attività di popolazioni di neuroni (potenziali di campo locali – *local field potentials*) oppure di unità neuronali (registrazione multiunità – *multiunit recording*).

Le registrazioni saranno effettuate sia in roditori anestetizzati sia svegli e liberi di muoversi.

A tal fine, l’apparato sarà connesso via cavo a un impianto di registrazione posizionato sul cranio dell’animale. Pertanto, l’apparato deve avere la possibilità di rimuovere il disturbo generato dal movimento dell’animale, oltre a essere dotato di un opportuno dispositivo che impedisca l’attorcigliamento dei cavi.

Specificamente l’apparato per registrazioni elettrofisiologiche in vivo necessario ai nostri esperimenti deve possedere le seguenti **caratteristiche tecniche**:

- 1) Testina di registrazione, da connettersi agli elettrodi impiantati in situ. Gli elettrodi sono realizzati artigianalmente nel caso di registrazioni di tipo EEG, oppure acquistabili a parte come articoli consumabili nel caso di registrazioni multiunità;
- 2) Rotore per acquisizioni da animali in movimento, previene l'attorcigliamento dei cavi di connessione e riduce il disturbo nella registrazione;
- 3) Dispositivo di amplificazione del segnale, filtraggio e digitalizzazione;
- 4) Software specifico per l'acquisizione dati e per la definizione dei criteri di acquisizione (banda di frequenza, durata, eventuale agganciamento con dispositivi di stimolazione sensoriale o di test comportamentale, p.e. condizionamento operante);
- 5) Supporto hardware adatto (laptop, desktop, ecc.).

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 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.

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