



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
ECCELLENZA 2023-27

AVVISO PER INDAGINE DI MERCATO

OGGETTO: Avviso di indagine di mercato finalizzata alla individuazione di operatori economici da consultare ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. B) del D. Lgs. N. 36/2023, per la fornitura e posa in opera di un sistema per registrazioni elettrofisiologiche multielettrodo (Multi Electrode Arrays_MEA), dotato di software proprietario per l'analisi dati, per le esigenze del Dipartimento NEUROFARBA dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 2, II piano, stanza 2/023, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6.

CUP B17G22000740001. CUI F01279680480202300100. RUP Dottoressa Valentina Spinelli.

SI RENDE NOTO

- Che il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per consentire l'affidamento della fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto ex art. 50, lett. B) del D. Lgs. 36/2023, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, trasparenza e rotazione degli operatori economici. Non sono previsti criteri di aggiudicazione, non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggi o altre classificazioni di merito.
- Che il presente avviso non genera l'indizione di una gara in senso stretto, non costituisce invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c..
- Che le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare al Dipartimento Neurofarba dell'Università di Firenze la disponibilità a essere invitati a presentare offerta.
- Che l'Amministrazione si riserva di non procedere allo svolgimento della procedura finalizzata all'affidamento in oggetto, senza che gli operatori economici che hanno manifestato interesse possano vantare alcuna pretesa.
- Che, in caso di svolgimento della procedura di affidamento diretto, si procederà a consultare gli operatori economici i quali, in possesso dei requisiti richiesti, abbiano manifestato interesse.
- Resta stabilito fin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento. Non saranno prese in



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
REGOLAMENTO N. 2023/227

considerazione le istanze comunque presentate prima della data di pubblicazione del presente Avviso.

- L'importo massimo di spesa presunto è pari ad € 115.000 oltre IVA come per Legge, intendendosi tale cifra quale ammontare massimo delle forniture che potranno essere commissionate all'appaltatore nell'ambito del presente affidamento e come importo oltre il quale la Stazione Appaltante non prenderà in considerazione i preventivi pervenuti dagli operatori economici.
- L'appalto in questione sarà aggiudicato mediante affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. B) D. Lgs. 36/2023. La Stazione appaltante effettuerà una valutazione comparativa delle offerte riservandosi di avviare eventuali negoziazioni con uno o più operatori economici manifestatisi ritenuti idonei all'esecuzione della prestazione richiesta, senza alcun vincolo in ordine alla scelta finale.
- La fornitura non potrà essere affidata agli operatori economici per i quali sussistano cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 D. Lgs. 36/2023 e/o divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione.
- Al fine di procedere all'affidamento della fornitura, gli operatori economici devono altresì essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 100 D. Lgs. N. 36/2023. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro dell'UE o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, co. 3 D. Lgs. n. 36/2023 presenta dichiarazione giurata 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 in relazione al possesso dei requisiti di legge. Per la comprova del requisito, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione da parte dell'operatore economico degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.
- Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della manifestazione di interesse e autocertificati dall'operatore economico ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. L'assenza di uno dei requisiti previsti per la partecipazione è motivo di esclusione. La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi. La presentazione della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
REGOLAMENTO 2023/24

manifestazione di interesse non comporta alcun impegno di effettivo affidamento a carico della Stazione Appaltante, restando, l'affidamento medesimo, soggetto esclusivamente alla disciplina vigente in materia di contratti pubblici.

- Ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale.
- Si invitano gli operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto della fornitura inviando:
 - a) Istanza di manifestazione d'interesse secondo il modello allegato;
 - b) Documentazione tecnica del prodotto.

Alla domanda, debitamente compilata, dovrà essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro e non oltre il giorno 31/01/2024 ore 12:00 all'indirizzo neurofarba@pec.unifi.it con oggetto "AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA PER REGISTRAZIONI ELETTROFISIOLOGICHE MULTIELETTRODO (Multi Electrode Arrays_MEA), DOTATO DI SOFTWARE PROPRIETARIO PER L'ANALISI DATI".

Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione.

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le richieste di invito presentate nel caso in cui il modello "Istanza di manifestazione d'interesse", allegato al presente avviso:

- manchi;
- sia firmato digitalmente da una persona che non risulti dal modello stesso munita del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- sia firmato digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- risulti priva anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello.

L'ente si riserva la facoltà di non invitare i manifestanti interesse qualora non conformi al tipo di attrezzatura richiesta.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
REGOLAMENTO 2020/221

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso. I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e ss. mm., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento delle procedure relative al presente Avviso.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Valentina Spinelli - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Viale Pieraccini, 6 - 50139 Firenze (FI) – mail: valentina.spinelli@unifi.it

Il presente Avviso è pubblicato sul profilo del committente www.unifi.it nella pagina Amministrazione Trasparente alla voce Bandi di Gara e Contratti fino al giorno di scadenza indicato, sull'Albo di Ateneo, sul sito web del Dipartimento di NEUROFARBA, sulla piattaforma START Regione Toscana, sulla GUUE.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non darne seguito.

Firenze, data

Il Direttore del Dipartimento di Neurofarba

Prof. Carlo Dani

Allegati:

- 1) Relazione delle caratteristiche tecniche
- 2) Modello istanza con dichiarazione sul possesso dei requisiti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
ECCCELLENZA 2023-27

Allegato 1

Caratteristiche tecniche richieste

Sistema per registrazioni elettrofisiologiche multielettrodo (Multi Electrode Arrays_MEA)

- Possibilità di effettuare registrazioni su colture di cellule eccitabili o fettine di tessuto, di tipo neuronale e cardiaco, in modo simultaneo da tutti gli elettrodi con possibilità di filtraggio passa-alto e passa-basso;
- Possibilità di effettuare registrazione multicanale di voltaggio ed impedenza a 384 elettrodi per doppio utilizzo registrazione e stimolazione, utilizzabile con piastre multipozzetto 6 e 24, dotate rispettivamente di 64 e 16 elettrodi/pozzetto;
- rumore elettronico inferiore a 2 μ V per registrazione di segnali di ampiezza ridotta.
- Sistema di controllo omogeneo della temperatura (fino a 45°C) su tutta la piastra, atmosfera (CO₂ 0-100%) ed umidità relativa per sessioni di registrazioni lunghe (24-48 ore) e come stimolo sperimentale;
- Dimensioni compatte (benchtop), facilmente trasportabile, senza necessità di ricorso ad incubatore CO₂ indipendente.
- Software di facile utilizzo, intuitivo nella denominazione dei pozzetti all'interno della piastra e nell'impostazione della struttura temporale dei protocolli di registrazione, anche per registrazioni di lunga durata. Disponibilità di moduli software dedicati alle principali applicazioni previste, tra cui sviluppo e registrazioni di attività di reti neurali e di attività contrattile dei cardiomiociti derivati da cellule staminali riprogrammate, oltre a possibilità di screening farmacologico;
- Presenza di sistemi utili all'identificazione dell'esperimento ed anti-sovrascrittura (tipo *barcode*), essenziali per un utilizzo condiviso dello strumento da parte di più gruppi di ricerca;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
ECCELLENZA 2023-27

- Compatibilità con i principali software per l'analisi statistica off-line dei dati (MS Excel o simili);
- Formazione on-site ed assistenza tecnica post-vendita da remoto.

MODELLO (utilizzare carta intestata dell'impresa)

Spett.le

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

Dipartimento Neurofarba

Viale Pieraccini n. 6

50139 - FIRENZE

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE AD INDAGINE ESPLORATIVA/MANIFESTAZIONE
INTERESSE**

Avviso di indagine di mercato finalizzata alla individuazione di operatori economici da consultare ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. B) del D. Lgs. N. 36/2023, per la fornitura e posa in opera di un sistema per registrazioni elettrofisiologiche multielettrodo (Multi Electrode Arrays_MEA), dotato di software proprietario per l'analisi dati, per le esigenze del Dipartimento NEUROFARBA dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 2, II piano, stanza 2/023, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6.

CUP B17G22000740001. CUI F01279680480202300100. RUP Dottoressa Valentina Spinelli.

DICHIARAZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Il/La sottoscritto/a Cod. Fisc. n., nato/a
..... (Prov.) il, residente a
..... (Prov.), Via, in qualità di
..... (legale rappresentante, procuratore, institore,
altro da dichiarare) del seguente operatore economico:

(denominazione/ragione sociale)

con Sede Legale in (Prov.), Via

.....Nr.....Partita IVA

Codice Fiscale PEC:E-MAIL:

.....TEL.FAX

INVIA

La propria proposta, in relazione allo specifico progetto ed alle specifiche esigenze di ricerca della Stazione Appaltante, per l'affidamento diretto ai sensi del D. Lgs. 50, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e a tale fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle

sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi,

DICHIARA

- a) che l'operatore economico rappresentato non si trova in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione ad una procedura di appalto pubblico previste dagli artt. 94 e seguenti del D.Lgs. n. 36 /2023, né in alcun'altra ipotesi di impedimento o divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione.
- b) di aver preso piena conoscenza del contenuto dell'avviso pubblico esplorativo del mercato, pubblicato dall'Università degli Studi di Firenze, cui la presente istanza si riferisce, nonché della Relazione delle caratteristiche Tecniche del prodotto oggetto della procedura;
- c) di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali contenuta nell'avviso pubblico cui la presente istanza si riferisce, e di prestare il proprio consenso al trattamento, da parte dell'Università di Firenze, dei dati personali forniti, ai sensi delle norme del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 («GDPR»), e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003.

LUOGO E DATA

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(Documento da firmare digitalmente)