



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari



Sede di Pisa

**RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE N. 2/2016/IN-PI
PER ACQUISTO DI UN MICROSCOPIO MULTIFOTONE
CIG N. 668703331 GARA N. 6417062**

A seguito della determina a contrattare IN Prot . n. 0001426 del 12 maggio 2016, nel rispetto dei principi di cui all'art. 36 del D.Lgs 50 del 19/04/2016, allo scopo di individuare imprese da invitare a successiva fase di selezione, si pubblica il seguente invito per una manifestazione d'interesse:

Ente Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI NEUROSCIENZE – Sede di PISA

Procedura di acquisizione:

Affidamento per importo superiore a 40000,00 euro - di cui all'art. 36, D.Lgs 50 del 19/04/2016.

Oggetto della gara:

Sistema per imaging a multifotone comprensivo di microscopio, filtri, software e apparecchiature ausiliarie.

Importo presunto massimo:

123000,00 euro IVA esclusa.

Soggetti ammessi: possono candidarsi tutte le imprese che siano in possesso di tutti i requisiti previsti dall'art.80 del D.Lgs 50/2016.

Descrizione dettagliata del bene:

Sistema per imaging a multifotone che comprenda:

- Stativo microscopio dritto dedicato a imaging multifotone
- Edicola portalampada, lampada e alimentatore per luce trasmessa e per fluorescenza
- Blocchetto portafiltri e set filtri per DAPI, GFP e Cy3
- Videocamera
- Modulo di scansione: modalità di scansione X-Y, rotazione XY, zoom, ROI, XYZ, time lapse, line
- Tavolino non motorizzato per imaging *in vivo* compatibile con applicazioni elettrofisiologiche (porta campione, portatavolino, condensatore e porta condensatore rimovibili per garantire sotto al microscopio grandi spazi per il campione vivo)
- Unità di rilevamento del segnale multifotone con elevato rapporto segnale/rumore per imaging *in vivo* ad elevata profondità
- Obiettivo 5x o analogo
- Obiettivo 16x, 20x o analogo ad elevata apertura numerica (≥ 0.8) e distanza di lavoro adeguata all'esecuzione di esperimenti *in vivo*
- Torretta portaobiettivi fisiologica motorizzata e parafocale
- Sistema di controllo del laser multifotone
- Software di controllo del sistema di scansione e di acquisizione immagini
- PC e monitor LCD



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari



Sede di Pisa

Criterio di aggiudicazione:

Valutazione: offerta economicamente più vantaggiosa, art.95 del D.Lgs 50/2016.

Interesse a partecipare:

Le imprese interessate a partecipare, dovranno presentare apposita manifestazione di interesse che dovrà essere inviata all'Istituto di Neuroscienze del CNR, Sede di Pisa, mediante Posta Elettronica Certificata all'indirizzo PEC dell'Istituto: protocollo.in@pec.cnr.it **entro il 27 maggio 2016.**

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il riferimento "**Avviso d'informazione n. 2/2016/IN-PI**".

Raccolte le manifestazioni di interesse di cui sopra, si procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare l'invito a presentare l'offerta, così come stabilito dall'art. 36 del D.Lgs 50/2016.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle imprese non vincolano in alcun modo questo Istituto a procedere all'invito per l'affidamento. Si precisa che la gara sarà gestita tramite l'Avcpass

Responsabile del procedimento: Prof.ssa Michela Matteoli

Precisazioni:

L'Amministrazione appaltante si riserva di:

- a. non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti;
- b. non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio;
- c. annullare la procedura.

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Estremi della pubblicità:

Tale avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it, Sezione Gare e Appalti e nel sito dell'IN www.in.cnr.it.

Il Direttore dell'IN

Prof.ssa Michela Matteoli