

**AVVISO INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI
ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI
DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA di
un Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali**

CODICE IDENTIFICATIVO GARA: 7221966ADE

A seguito della Determina a contrarre n. 38 del 28/9/2017 Prot 0002606, CIG 7221966ADE, si rende noto che la Stazione Appaltante, l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, IBFM CNR, intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, ai quali inviare una richiesta di offerta finalizzata alla fornitura di un Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali.

Oggetto della fornitura. Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali

Caratteristiche tecniche. Il sistema di imaging ottico per piccoli animali, oggetto della fornitura, per il rilevamento di Luminescenza, Fluorescenza e Cherenkov dovrà prevedere le seguenti componenti con le seguenti caratteristiche tecniche:

1. Camera di acquisizione altamente sensibile (CCD) e completamente impenetrabile alla luce, raffreddata termoelettricamente fino ad una temperatura di -90°C . La CCD deve contenere una sorgente di eccitazione ottimizzata fino all'infrarosso e una lente di 50 mm con apertura massima di $f/1.2$ che permetta campi di vista modulabili di almeno 5×5 mm.
2. Modulo per la fluorescenza composto da una lampada ad alta energia con ampio spettro luminoso e profilo energetico piano; un sistema di filtri per fluorescenza: di eccitazione (almeno 6) in grado di coprire un intervallo dello spettro che va da 400 a 780 nm e di emissione (almeno 10) in grado di coprire un intervallo che va da 535 a 790 nm; un sistema di sottrazione dell'autofluorescenza.
3. Una piattaforma riscaldata da temperatura ambiente a $+40^{\circ}\text{C}$ in grado di alloggiare almeno 3 animali per l'acquisizione simultanea, con regolazione automatica della temperatura, porte di ingresso ed uscita per il collegamento con il sistema di anestesia gassosa e sistemi di iniezione (cateteri). Predisposizione per il monitoraggio dei parametri vitali dell'animale (temperatura corporea e frequenza cardiaca).
4. Workstation composta da computer ad alte prestazioni con schermo ad alta risoluzione e software di acquisizione ed analisi multispettrale delle immagini, con calibrazione assoluta dei dati e possibilità di esportazione in vari formati e trasferimento via web.
5. Manuale di istruzioni.



Criterio di aggiudicazione. Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché, se richiesto, il requisito speciale di idoneità professionale in capo agli operatori economici, sarà effettuata sull'aggiudicatario della richiesta di offerta.

Base d'asta. La base d'asta è di €150.000,00 IVA esclusa.

Luogo di consegna. Università di Milano Bicocca, Medicina e Chirurgia, edificio U8, Via Cadore 48, 20900 Monza.

Requisiti di partecipazione alla procedura. I soggetti che intendono partecipare alla gara, a pena di inammissibilità, non devono incorrere in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

Trasmissione della istanza di partecipazione. Gli operatori economici interessati possono inviare, tramite posta elettronica certificata all'indirizzo mail: protocollo.ibfm@pec.cnr.it, la propria candidatura compilando il modello "Istanza di partecipazione" entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 17/10/2017.

Richieste informazioni. Le informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste tramite e-mail al seguente indirizzo: davide.dimaria@ibfm.cnr.it, al numero di telefono 0221717525. Il responsabile del Procedimento è il Dott. Davide Di Maria.

Trattamento dei dati personali. I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 ed smi, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della predetta procedura.

Altre informazioni

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, è finalizzato ad esperire una mera indagine di mercato finalizzata alla raccolta di manifestazione di interesse e, pertanto, non vincola in alcun modo l'IBFM CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante. L'eventuale appalto della fornitura è soggetto agli obblighi elencati nel D. Lgs. 50/2016.

Questo avviso è pubblicato sul sito <http://www.urp.cnr.it> e sul sito <http://www.ibfm.cnr.it/> nelle relative sezioni di bandi e gare.

Segrate 29/09/2017.

Allegato: modello istanza di partecipazione

Il Direttore
Prof.ssa Maria Carla Gilardi