



investiamo nel vostro futuro



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" (PON "R&C") 2007-2013
per le Regioni della Convergenza

Avviso n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" Obiettivo operativo 4.1.1.4 "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica" - Azione I "Rafforzamento strutturale".

Progetto PONa3_00025 BIOforIU

IBBE - CNR - IBBE		
Tit.	Cl.	F.
N. 0001230		11/07/2014

CUP B71D11000100007
CIG Z99101BFA5



Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per partecipare alla procedura in economia a cottimo fiduciario per l'affidamento di una fornitura di un "Spettrofluorimetro per la quantificazione di campioni in micro volumi"

Si rende noto che il **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biomembrane e Bioenergetica (IBBE) - Via Amendola 165/A 70126 Bari**, Tel. 080 5443389 fax 080 5443317, www.ibbe.cnr.it, ha determinato in data 10/07/2014, Prot. IBBE CNR IBBE N. 0001222, di effettuare mediante procedura in economia a cottimo fiduciario l'acquisizione di una fornitura di "Spettrofluorimetro per la quantificazione di campioni in micro volumi" così come da specifiche tecniche di seguito riportate.

Importo a base di gara Euro 15.000,00 IVA esclusa.
Non sussistono oneri per la sicurezza.

Pertanto, questa Amministrazione, al fine di acquisire una adeguata conoscenza delle imprese interessate intende procedere alla formazione di un apposito elenco Fornitori.

Le imprese interessate potranno avanzare apposita istanza, mediante richiesta debitamente firmata dal legale rappresentante dell'impresa, corredata di una dichiarazione attestante:

investiamo nel vostro futuro



ISTITUTO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

1. di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio;
2. di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art.38 del D.lgs 163/2006;
3. elenco delle principali forniture o servizi espletati nell'ultimo triennio;
4. di essere in regola con l'assolvimento degli obblighi contributivi previsti dalla legge.

La domanda e la relativa documentazione dovranno essere inviate all'Istituto di Biomembrane e Bioenergetica IBBE del CNR, esclusivamente tramite posta elettronica certificata PEC indirizzo: protocollo.ibbe@pec.cnr.it entro il 18 luglio 2014, indicando i codici CIG e CUP.

Sulla richiesta dovrà essere riportata l'indicazione **Candidatura alla procedura in economia a cottimo fiduciario per l'acquisizione di una fornitura di un "Spettrofluorimetro per la quantificazione di campioni in micro volumi"**

In seguito al presente procedimento, l'Amministrazione IBBE provvederà alla determinazione delle imprese da invitare.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste al Responsabile del Procedimento, Dr. Anna Maria D'Erchia, Tel. 080 5929673, e-mail annamaria.derchia@uniba.it

Il presente Avviso sarà pubblicato sul sito internet dell'IBBE www.ibbe.cnr.it e sul sito del CNR www.urp.cnr.it

Il Responsabile del Procedimento: Dr.ssa Anna Maria D'Erchia

SPECIFICHE TECNICHE

La strumentazione dovrà presentare le seguenti caratteristiche minime, pena l'esclusione dalla gara:

- Quantificazione di campioni in micro volumi fino a 1 ul senza l'utilizzo di cuvette
- Range di rilevazione compreso almeno tra 0,2 nM e 10 uM (Fluorescein)
- Lunghezza Cammino Ottico di 1mm con autoregolazione fino a 0.2 mm
- Misurazione automatica dell'intero spettro di emissione di ogni campione fluorescente
- Tempo di misurazione di 10 secondi
- Range di lunghezza d'onda: 400 a 900 nm
- Accuratezza migliore di 1,5 nm

investiamo nel vostro futuro



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

- Precisione della fluorescenza: migliore di 5% CV a 1 nM Fluorescein
- Sistema ottico di eccitazione a LED costituito da almeno 3 LED con le seguenti caratteristiche:
 - UV LED (picco a 365 nm)
 - Blue LED (picco a 470 nm)
 - White LED (500-650 nm)
- Rivelatore : CCD a 2048 elementi di silicio
- Completo di software per i seguenti metodi di misurazione:
 - dsDNA Hoechst
 - dsDNA Picogreen
 - RNA Ribogreen
 - FITC
 - Cy3-Alexa555, Cy5-Alexa647
 - con possibilità di aggiornare la lista delle lunghezze d'onda dei dye
- Il software deve permettere la visualizzazione dello spettro di emissione ad ogni lettura, la sovrapposizione dei dati di diverse misurazioni, la gestione dei dati e grafici delle letture, il salvataggio automatico di tutti i dati e grafici dello spettro di assorbimento in formato tabella excel
- Garanzia di tipo full-risk della durata di 12 mesi sull'intera fornitura inclusa.
- Trasporto, collaudo e installazione dello strumento e corso di formazione all'utilizzo inclusi.

IL DIRETTORE IBBE

Prof. Graziano Pesole

