



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. 0001232 | 11/07/2014 |

CUP B71D11000100007
CIG Z6C101C043



Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per partecipare alla procedura in economia a cottimo fiduciario per l'affidamento di una fornitura di un "Spettrofotometro UV-Visibile capace di lavorare con microvolumi di campione"

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. 0001224, di effettuare mediante procedura in economia a cottimo fiduciario l'acquisizione di una fornitura di "Spettrofotometro UV-Visibile capace di lavorare con microvolumi di campione" così come da specifiche tecniche di seguito riportate.

Importo a base di gara Euro 30.000,00 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



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 163/20006;
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 "Spettrofotometro UV-Visibile capace di lavorare con microvolumi di campione"**.

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
- Possibilità di caricare fino a 8 campioni contemporaneamente
- Capacità di lavorare anche a concentrazioni estremamente elevate senza richiedere diluizioni del campione
- Sorgente luminosa: lampada allo Xenon
- Possibilità di determinare acidi nucleici, proteine, microarray dye CY-3 e CY-5, e lavorare in UV e visibile in un range che va almeno tra i 230 e i 740 nm

investiamo nel vostro futuro



ISTITUTO DI BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

- Accuratezza migliore di 2 nm
- Precisione dell'assorbanza migliore di 0.004 OD
- Range di assorbanza che va da 0.03 a 74 OD (equivalente ad 1 cm di cammino ottico)
- Misura automatica dello spettro compreso almeno tra 230 e 740 nm
- Range di linearità compreso almeno tra 3 e 3500 ng/ μ L di DNA, senza diluizioni.
- Lunghezza Cammino Ottico di 1mm con autoregolazione fino a 0.2 mm
- Auto-centramento del campione caricato sul punto di lettura.
- Compatibile con micro piastre da 96 pozzetti e micropipette multicanale
- Possibilità di visualizzare sempre lo spettro di assorbimento dei campioni
- Posizionamento dei campioni su superficie di acciaio a elevata resistenza, con finestra di quarzo
- Nessuna necessità di sostituire il piano di caricamento del campione
- Completo di Software per la gestione ed archiviazione dati e per effettuare le seguenti misurazioni:
 - Acidi Nucleici (DNA-RNA)
 - Proteine Abs280
 - Quantificazione dei Dye Cy-3 e Cy-5 per microarray
 - Proteine BCA
 - Proteine Bradford
 - Proteine Lowry
 - Metallo-proteine
 - Densità Ottica per colture cellulari
 - UV-Visibile
 - Cinetiche
- Il software deve permettere di salvare automaticamente tutti i grafici e i dati dello spettro di assorbimento in formato Excel e di impostare la linea di base
- 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

