



investiamo nel vostro futuro

PROCEDURA APERTA

per l'affidamento della "Fornitura di attrezzature scientifiche da laboratorio in 4 lotti"
con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
(ex art. 55 e art. 83 del DLgs 163/06 e s.m.i.; l.r. n. 3/07 e s.m.i.)

P.O.N. Ricerca e Competitività 2007/2013 - Asse I - Sostegno ai mutamenti strutturali - Azione
"interventi di rafforzamento strutturale" - Avviso 254 del 18.05.2011

Progetto "Potenziamento di una piattaforma integrata per lo studio di malattie umane di grande impatto
attraverso l'uso del system phenotyping di modelli animali: Mouse e Zebrafish clinic - PONa3_00239"

CUP: B91D11000110007

CIG: 5890373990

SCHEMA TECNICA LOTTO 9

OGGETTO: SPETTROPOLARIMETRO A DICROISMO CIRCOLARE

Luogo di consegna: Biogem s.c.ar.l., Via Camporeale Area PIP, 83031 Ariano Irpino (AV)

Descrizione

Sistema per spettropolarimetria a Dicroismo Circolare con relativi accessori

Base d'asta

€ 90.000,00

Requisiti minimi richiesti - a pena esclusione

- misura simultanea di Dicroismo Circolare e Dicroismo Lineare
- almeno 4 canali di acquisizione
- pacchetto software di acquisizione e trattamento del dato in ambiente Windows 7 o superiore
- sistema di rivelazione con amplificatore doppio lock-in (50 e 100 KHz) a un singolo rivelatore;
- PC e stampante inclusi

Caratteristiche tecniche migliorative soggette a valutazione

- portacelle a raffreddamento Peltier (comprensivo di bagno termostatico per ricircolo acqua)
- portacelle per campioni solidi in trasmissione
- lampada allo xeno da 150W con bulbo in quarzo raffreddata ad aria con sistema di illuminazione del monocromatore completamente acromatico
- doppio monocromatore a prismi in quarzo a montaggio di Czerny Turner con uscita linearmente polarizzata e fascio collimato (parallelo) nel punto di campionamento
- banda passante variabile da software da 0,01 a 15 nm, mediante fenditure di ingresso, intermedia e d'uscita simultaneamente variabili
- modalità di scansione in continuo, a step e a step con tempo di integrazione

investiamo nel vostro futuro

automaticamente variabile
- assistenza e garanzia.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DEI LOTTI

Il lotto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, secondo i metodi di calcolo previsti dall'allegato P del DPR 207/2010.

Premesso che ogni offerta pervenuta deve rispondere a tutti i requisiti minimi richiesti, la commissione giudicatrice assegnerà il punteggio alle singole offerte per un massimo di **100 (cento) punti**.

I punteggi saranno attribuiti secondo i criteri che seguono:

1. Caratteristiche migliorative (punti 60 totali)

La commissione accerterà la presenza delle caratteristiche migliorative sopra individuate ed, eventualmente, di tutto quant'altro offerto dal concorrente al fine di migliorare la manutenzione, durabilità, sostituibilità, compatibilità e controllabilità delle apparecchiature.

2. Assistenza tecnica (punti 20 totali)

La Commissione assegnerà il punteggio tenendo conto dell'eventuale offerta di: assistenza FULL SERVICE e Manutenzione FULL RISK, oltre il periodo di garanzia previsto per legge, per un massimo di 5 anni.

3. Offerta economica (punti 20)

Per il calcolo dell'offerta economica sarà applicata la seguente formula prevista dal DPR 207/2010.

C_i	(per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$X * A_i / A_{soglia}$
C_i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

Dove:

C_i = Coefficiente attribuito al concorrente *iesimo*

A_i = Valore dell'offerta (ribasso percentuale) del concorrente *iesimo*

A_{soglia} = Media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso percentuale sui prezzi) del concorrente

X = Coefficiente di riduzione pari a 0,90

I sub-criteri di valutazione saranno esplicitati dalla Commissione durante la procedura di gara, prima dell'apertura della busta tecnica.

Il Responsabile del Procedimento
Dr. Tullio Bongo