



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: 589032846F

SCHEMA TECNICA LOTTO 3

OGGETTO: DISTRUTTORE DI CELLULE

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

Descrizione

Sistema basato su pressa idraulica in grado di lisare cellule di diversa natura risospese in soluzioni di lisi. Deve funzionare su cellule procariotiche e eucariotiche.

Base d'asta

€ 45.000,00

Requisiti minimi richiesti - a pena esclusione

- Strumento da banco dotato di carrello-sostegno, con potenza di 1.1KW;
- Volume operativo di circa 100-200 ml per campione;
- Flusso continuo durante la lisi cellulare;
- Spegnimento automatico a fine processo.

Caratteristiche tecniche migliorative soggette a valutazione

- Bicchiere di raccolta del campione in ingresso di adeguato volume;
- Materiali in contatto con il campione in acciaio inossidabile 316L o equivalente e altri materiali facilmente decontaminabili;
- Controllo della pressione operativa da 1 a 40 KPSI; pressione stabilizzata durante il processo;
- Controllo della velocità di flusso;
- Display digitale e touch screen;
- Presenza di valvole per il controllo dei flussi di liquidi sia durante la lisi che durante la decontaminazione;
- Sistema di raffreddamento della testata (incluso il chiller);
- Assistenza e garanzia.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DEI LOTTI

Il lotto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi



investiamo nel vostro futuro

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