



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: 5890316A86

## SCHEMA TECNICA LOTTO 2

### OGGETTO:

**N. 1 ANALIZZATORE EMATOLOGICO** - Conta globuli per specie animali.

**N. 1 ANALIZZATORE DELLA COAGULAZIONE** - Strumento per la valutazione dei disturbi della coagulazione del sangue.

**N.1 ANALIZZATORE URINE**

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

### Descrizione

- N. 1 ANALIZZATORE EMATOLOGICO - Conta globuli per specie animali.
- N.1 ANALIZZATORE DELLA COAGULAZIONE- Strumento per la valutazione dei disturbi della coagulazione del sangue.
- N.1 ANALIZZATORE URINE

### Base d'asta

€ 20.000,00

### Requisiti minimi richiesti - a pena esclusione

- N. 1 ANALIZZATORE EMATOLOGICO - Conta globuli per specie animali:  
- volumi di campione ridottissimi (volume minimo 10 microlitri o inferiore);



investiamo nel vostro futuro

- lettura di campioni da topo, ratto e coniglio;
- strumento certificato per laboratori GLP;
- software dotato di sistema di gestione della qualità integrabile nel sistema GLP.

**N.1 ANALIZZATORE DELLA COAGULAZIONE-** Strumento per la valutazione dei disturbi della coagulazione del sangue:

- volumi di campione ridottissimi (volume minimo 10 microlitri o inferiore);
- lettura di campioni da uomo, topo, ratto e coniglio;
- strumento certificato per laboratori GLP.

**N.1 ANALIZZATORE URINE:**

- test a strisce reattive manuale;
- capacità di lavorare con piccoli volumi (volume minimo 100 microlitri o inferiore).

**Caratteristiche tecniche migliorative soggette a valutazione**

**N. 1 ANALIZZATORE EMATOLOGICO -** Conta globuli per specie animali:

- Analizzatore automatizzato;
- conta differenziale di almeno 3 popolazioni di globuli bianchi;
- settaggi specifici per le differenti specie da analizzare;
- diluizione dei campioni in automatico;
- fornire un elenco completo dei test effettuabili
- dotato di stampante
- controllo in remoto
- assistenza e garanzia

**N.1 ANALIZZATORE DELLA COAGULAZIONE-** Strumento per la valutazione dei disturbi della coagulazione del sangue:

- Analizzatore automatizzato;
- diluizione dei campioni in automatico;
- fornire un elenco completo dei test effettuabili
- Stampante
- collegabile al computer
- software dotato di sistema di gestione della qualità integrabile nel sistema GLP
- assistenza e garanzia.

**N.1 ANALIZZATORE URINE:**

- fornire un elenco completo dei test effettuabili
- dotato di stampante
- collegabile al computer
- 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**.

investiamo nel vostro futuro

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