



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: 5890306248

SCHEMA TECNICA LOTTO 1

**OGGETTO: ANALISI DI CHIMICA CLINICA E SISTEMA PER LA DETERMINAZIONE
DELLE PROTEINE EMATICHE**

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

Descrizione

Sistema versatile, in grado di eseguire in automazione test di chimica clinica su piccoli volumi di campione (siero, plasma, sangue intero, liquor, urine). Disegnato per eseguire circa 50 soggetti al giorno. Dotato di un sistema (integrato o separato) per eseguire un quadro proteico dei campioni ematici. Dotato di software e PC in grado di gestire il funzionamento dello strumento e l'analisi dei dati

Base d'asta

€ 30.000,00

Requisiti minimi richiesti - a pena esclusione

- Volumi di campione ridottissimi (tutti i test devono essere effettuati su un campione massimo di 100 microlitri);
- identificazione dei campioni mediante codici a barre
- esecuzione di test fotometrici e ISE
- strumento certificato per laboratori GLP
- software dotato di sistema di gestione della qualità integrabile nel sistema GLP

Caratteristiche tecniche migliorative soggette a valutazione

- miscelazione del campione non invasiva
- capacità di esecuzione di almeno 200 test/ora
- refrigerazione dei reagenti on board anche a strumento spento
- temperatura di reazione con variazioni di +/- 0.1°C o inferiori
- lavaggio automatico delle cuvette e dello strumento
- sensori di livello per campioni e reagenti

investiamo nel vostro futuro

- diluizione o concentrazione e riletture dei campioni fuori range in automatico
- controllo in remoto durante il funzionamento
- parametri di valutazione calibrabili in funzione delle specie studiate (topo, ratto, coniglio)
- fornire un elenco completo dei test effettuabili
- 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