



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:58903430D1

SCHEMA TECNICA LOTTO 4

OGGETTO: IMPIANTO DI ESTRAZIONE DA VEGETALI

- N. 2 estrattori da 40 litri**
- N. 3 da 20 litri**
- N. 1 da 2 litri**

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

Descrizione

Sistema completo per l'estrazione e purificazione/concentrazione di principi attivi da vegetali, con la possibilità di usare solventi oppure acqua/alcool. Il sistema deve includere il recupero dei solventi per essere a basso impatto ambientale.

- N. 2 estrattori da 40 litri**
- N. 3 da 20 litri**
- N. 1 da 2 litri**

Base d'asta

€ 100.000,00

Requisiti minimi richiesti - a pena esclusione

- cicli di pressione dinamici programmabili per almeno 24 ore
- camera in acciaio inox AISI 304L dotata di compressore
- pannello touch screen
- dotato di ruote autobloccanti
- compressore unico in grado di supportare tutti gli estrattori

Caratteristiche tecniche migliorative soggette a valutazione

- pressione programmabile almeno fino a 7 bar
- temperatura di esercizio tra 5 e 45°C
- carico del veicolante automatico
- scarico dell'estratto automatico
- eliminazione dei canali preferenziali durante l'estrazione

investiamo nel vostro futuro

- produzione degli estratti in un circuito chiuso
- possibilità di collegamento a un produttore di azoto
- cicli di lavaggio automatici
- training personale per il perfetto utilizzo delle attrezzature
- 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