

## Parque Científico y Tecnológico de Pando

### F. 01 SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Se solicita cotizar los siguientes ítems:

1 - PFGE - Pulsed Field Gel Electrophoresis (Equipo de electroforesis de campos pulsados)
---

#### A. Criterios de evaluación del proveedor:

Será realizada en tres etapas:

- i. Calificación del Oferente en relación a sus antecedentes como proveedor de bienes del rubro de los bienes solicitados.
- ii. Evaluación Técnica del Bien ofrecido.
- iii. Evaluación Económica.

##### i. Calificación del Oferente:

La calificación del Oferente será un criterio pasa – no pasa. El oferente deberá acreditar todos los antecedentes de venta de equipos iguales o similares en el país. Al respecto, deberá identificar los clientes de acuerdo al siguiente cuadro:

Nombre	Descripción del bien	Fecha de Entrega	Información de contacto del cliente

##### ii. Evaluación Técnica del Bien ofrecido.

La evaluación técnica representa un 70% de la calificación final y la evaluación económica representa un 30% de dicha calificación. La fórmula para el cálculo de la calificación final se presenta en el apartado titulado “Puntaje final de la Oferta”

#### Criterios de Evaluación Técnica (70%):

La evaluación técnica está compuesta por dos instancias, la primera para la verificación de que el bien cumple con un conjunto de funcionalidades mínimas excluyentes, y la

segunda para la puntuación de funcionalidades, y accesorios complementarios de adjudicación opcional y cotización obligatoria.

a- Funcionalidades del bien requeridas de manera excluyente (criterios pasa – no pasa)

1	Sistema completo PFGE, con módulo de enfriamiento, incluye bomba, tubos. (220v)
2	Equipo de electroforesis de campos pulsados con sistema CHEF (Clamped Homogeneous Electrical Field)
3	Cuba horizontal y sistema que permita compensar variaciones de la conductividad del buffer y tamaño del gel.
4	Incluya módulo de enfriamiento
5	Que permita la selección del ángulo de los pulsos entre 0 y 360°
6	Separación de fragmentos en el rango de 100 bp a 10 Mb
7	Software de procesamiento de datos
8	Controlador del sistema
9	Permita almacenar programas
10	Instalación del instrumento en espacio físico definido por el contratante
11	Suministro de repuestos, consumibles y servicio técnico local
12	Capacitación de al menos 5 horas en el uso del instrumento
13	Garantía de 12 meses

b- Funcionalidades a ser calificadas:

Funcionalidades	PUNTAJE MÁXIMO
Variables de selección del ángulo del pulso	25
Calidad de separación de fragmentos	25
Numero de programas que permite almacenar	10
Tipo de garantía (tiempo de garantía, mantenimiento preventivo, tiempo de respuesta de servicio)	10
Kit inicial (con tubos, standard para DNA, agarosas certificadas para campo pulsado que permitan trabajar en todo el rango)	10
Tipo de Capacitación en el uso del instrumento (horas, grado de profundización, manuales)	10
Tipo y especificaciones del suministro de repuestos y servicio técnico local (tiempo de respuesta, costo)	10
TOTAL	100

Para ser aceptada, cada propuesta técnica deberá cumplir con las funcionalidades excluyentes descritas en el punto a), y superar un puntaje mínimo de 40 puntos en el grupo de funcionalidad definidas en el punto b).

El puntaje de la Evaluación Técnica será calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$(PTO/PTOMC) * 70$
--------------------

Donde:

PTOMC: es el puntaje técnico de la oferta mejor calificada

PTO: es el puntaje técnico de la oferta que se está evaluando

### iii. Evaluación Económica (30%):

El puntaje de la Evaluación Económica será calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$(POME/PO) * 30$$

Donde:

POME: es el precio de la oferta más económica

PO: es el precio de la oferta que se está evaluando

Se cotizará un único bien que debe incluir las funcionalidades requeridas en 2. ii).a) y las funcionalidades complementarias seleccionadas por cada ofertante de las previstas en 2.ii).b).

El contratante se reserva el derecho de declarar desierto la solicitud de cotización en caso de que el resultado del proceso no resulte de conveniencia.

### iv. Puntaje Final de la Oferta.

El puntaje final de cada Oferta, considerando tanto la Evaluación Técnica como la Evaluación Económica, estará dado por la siguiente fórmula:

$$(POME/PO) * 30 + (PTO/PTOMC) * 70$$

La oferta a seleccionarse será la que cuente con el mayor puntaje surgente de la ecuación anterior.

El presupuesto de oficina previsto para esta adquisición asciende a un máximo de USD 42.000 incluido transporte y fletes.

### B. Instalación

El equipo se instalará en el Parque Científico y Tecnológico de Pando

### C. Incoterm

- Debe cotizar según Incoterm nomenclatura 2010: CIF o CPT Montevideo
- Moneda: Dólares americanos

#### **D. Términos de la transacción**

- Se debe indicar la moneda de cotización (Dólares americanos) y de pago.
- Los precios deben estar desglosados (costo del equipo, costo del flete, costo del seguro si existiere).
- Cronograma de instalación una vez recibido el equipo en Uruguay
- Las condiciones de entrega (plazo, lugar de entrega, seguro de transporte, requisitos de instalación si corresponde, etc.).
- Se debe especificar cuantos días demoran en entregar la mercadería una vez confirmado el negocio y forma de entrega del bien.
- Se debe indicar la fecha hasta la cual es válida la oferta.

#### **E. Forma de Pago**

- 10 % una vez confirmado el negocio
- 50 % una vez recibido el equipo en el Parque Científico y Tecnológico de Pando
- 40 % una vez instalado y probado su funcionamiento
- O a convenir con el proveedor.

#### **F. Plazo máximo para presentar propuestas**

31 de Marzo de 2014 hasta 13 Hs.

***La oferta tiene que ser entregada en papel membretado por correo electrónico a [finanzas@pctp.org.uy](mailto:finanzas@pctp.org.uy) con la identificación de un contacto en la empresa cotizante.***

***Parque Científico y Tecnológico de Pando***