

## **ACLARACIONES DE CONSULTAS**

SDO-003-2024-UNMSM

Solicitud de Oferta para la Adquisición de un Sistema HPLC GPC/SEC con Multidetector

Contrato N° PE501086012-2023-BM-PROCIENCIA

### **CONSULTA 1.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

1. *Solicitan un Sistema HPLC bioinerte de escala analítica con multidetector para GPC/SEC, cuente con detectores de arreglo de diodos (DAD) en el rango de 190 a 950 nm, se consulta si pueden aceptar equipos con detectores en el rango de 190 a 900 nm con el fin de promover pluralidad de postores. Además, debido a los distintos detectores de las diferentes marcas, con celdas estándar o preparativas diseñadas para tener una alta sensibilidad, se solicita no describir las celdas propias de una marca, sino permitir la descripción propia de la marca.*

### **RESPUESTA**

Se está realizando una enmienda a las especificaciones técnicas, remitirse a la enmienda N° 01.

---

### **CONSULTA 2.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

2. *Solicitan una bomba bioinerte para gradiente cuaternario, opere en el rango de flujo de 0.001 a 10 ml/min, considerando que en las purificaciones semi-preparativas se llega a trabajar con volúmenes de 5ml/min, se consulta si pueden aceptar una bomba que opere en el rango de flujo de 0.001 a 5 ml/min y así también promover pluralidad de marcas.*

### **RESPUESTA**

Esta solicitud de oferta brinda las características mínimas que los licitantes van a poder ofrecer. Si existe una característica adicional a la solicitada, el comité evaluará y determinará la conveniencia del caso. Esto no limita a que el licitante presente esta tecnología y una que el licitante considere mejor.

El bien a ofertar deberá ceñirse a las especificaciones técnicas indicados en la Solicitud de Oferta.

---

### **CONSULTA 3.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

3. *Debido a que cada fabricante tiene una forma de calentamiento dentro del horno, se solicita excluir de las especificaciones las zonas de calentamiento independientes y colocar que sólo incluya unidad peltier, regulable en el rango de ambiente menos 10°C y hasta los 85°C o mayor rango, en pasos de 0.1°C proporcionando una estabilidad de la temperatura de +/-0.1°C con una precisión de 0.05°C.*

### **RESPUESTA**

Esta solicitud de oferta brinda las características mínimas que los licitantes van a poder ofrecer. Si existe una característica adicional a la solicitada, el comité evaluará y determinará la conveniencia del caso. Esto no limita a que el licitante presente esta tecnología y una que el licitante considere mejor.

El bien a ofertar deberá ceñirse a las especificaciones técnicas indicados en la Solicitud de Oferta.

---

### **CONSULTA 4.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

4. *En el caso del detector de fluorescencia, se solicita permitir que los rangos de longitud de onda de excitación vayan en el rango de 200- 850 nm y de emisión en el rango 250-900 nm y el flujo de la celda sea el propio del detector ofertado pero que brinde alta sensibilidad.*

### **RESPUESTA**

Esta solicitud de oferta brinda las características mínimas que los licitantes van a poder ofrecer. Si existe una característica adicional a la solicitada, el comité evaluará y determinará la conveniencia del caso. Esto no limita a que el licitante presente esta tecnología y una que el licitante considere mejor.

El bien a ofertar deberá ceñirse a las especificaciones técnicas indicados en la Solicitud de Oferta.

---

### **CONSULTA 5.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

5. *En el caso del detector de índice de refracción se solicita temperaturas entre 30 – 50°C que permita la estabilidad del detector, quisiéramos tener claridad que tareas complejas van a requerir más adelante y especificar que incluye el chemométric, y de ser exclusivo de una marca, se solicita se retire de la ficha técnica.*

**RESPUESTA**

Se está realizando una enmienda a las especificaciones técnicas, remitirse a la enmienda N° 01.

---

**CONSULTA 6.**

Referencia del SDO

Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Página 85, 86, 87, 88

6. *Para cumplir con el pozo de tierra instrumental con una resistividad <5ohmios, incluye tendido de línea de tierra hasta el tablero del laboratorio, se consulta si permitirían una visita de parte de ingenieros de servicio a fin de poder cumplir con lo solicitado.*

**RESPUESTA**

Se está realizando una enmienda a las especificaciones técnicas, remitirse a la enmienda N° 01.

---

Fecha de elaboración: 29 de mayo de 2024

El Comité de Evaluación de Adquisiciones