

Medellín, Agosto 13 de 2019

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Número de Invitación: Solicitud de Cotizaciones # 15

Proceso de Adquisición #: 97

Adquisición: Equipos de Incubación

La Coordinación Administrativa y Financiera del programa denominado Alianza académico-científica para el fortalecimiento de las IES, enfocada en la nanobioingeniería para la prevención, diagnóstico y el tratamiento del cáncer de colon, ha recibido las siguientes preguntas:

1. Condiciones Generales:

- a. Para todos los lotes, solicitamos a la entidad permitir un tiempo de entrega de 60 días, debido a que los equipos a ofertar requieren un trámite de fabricación y de importación que generalmente tarda este tiempo. Lo anterior con el fin de evitar posibles incumplimientos.
- b. Solicitamos a la universidad considerar en ampliar este plazo a 60 días dado que los equipos solicitados son de importación y así se daría perfecto cumplimiento al contrato que se derive de esta invitación.

Respuesta:

Se amplía a 60 días.

2. Lote # 1: Mini Incubadora – Incubadora Pequeña
Proyecto 58676:

- a. Capacidad: Entre 20 – 40 litros: Solicitamos a la entidad permitir equipo con capacidad de 18 Litros.
- b. Rango de temperatura: Solicitamos a la entidad permitir equipo con rango de temperatura de 17 a 40°C.
- c. Cámara de acero inoxidable: Solicitamos a la entidad permitir equipo con interior en plástico ya que es de superficie lisa y fácil de limpiar.

Respuestas:

- a. Se acepta
- b. Se acepta
- c. No se acepta

3. Lote # 2

Incubadora con atmosfera de CO₂

Proyecto: 58676

- a. Control de humedad con sensor: Solicitamos a la entidad eliminar este requerimiento debido a que para protocolos de cultivo celular y aplicaciones que empleen CO₂, la humedad es un parámetro que típicamente no se controla, se monitorea y se emplea a condiciones de saturación según la temperatura de operación definida para cada aplicación.

Respuesta:

Requerimos que la incubadora tenga sensor de humedad relativa con su correspondiente display para poder monitorear este parámetro. Se acepta que no tenga un control activo de la humedad.

4. Lote # 4

Incubadora para bacterias

Proyecto: 58674

- a. Volumen interior mínimo: 200 L: Solicitamos a la entidad permitir un equipo con un volumen de 184L.
- b. Tiempo de recuperación máximo de CO₂ de 5% en 5 minutos: Eliminar debido a que no todos los fabricantes especifican esto en sus manuales.

Respuestas:

- a. Se está buscando que la incubadora posea un el mayor volumen posible para el espacio del laboratorio, por ende, no se acepta que tenga un menor volumen
- b. Para las cepas es muy crítico el tiempo en que estas permanecen con una concentración inferior al 5% de CO₂, por ende, se busca un equipo que logre restablecer esa concentración en menos de 5 minutos. Debido a lo anterior no se acepta el cambio.

5. Lote #5

Incubadora 36°C

Proyecto: 58478

- a. Humedad relativa ambiente: permitir un valor desde 93%
- b. Rango de temperatura Ambiente: 10 – 35°C (temperatura promedio de lugar de trabajo)

- c. Control de concentración de CO₂: permitir un valor mínimo 0.1%, el cual es un valor adecuado en la precisión de la medición.
- d. Control de CO₂: control electrónico de CO₂

Respuestas:

- a. Se acepta
- b. Se acepta para rango de temperatura del lugar o ubicación de trabajo.
- c. Se acepta
- d. Se acepta



Ana Maria Arroyave Londoño
Coordinadora Administrativa y Financiera
Programa NanoBiocancer

Elaboró: Elisa Victoria Gómez Martínez

