



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

08 de abril de 2024

Página 1 de 1

**CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS**

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA SER UTILIZADOS EN EL
LABORATORIO CENTRAL Y LABORATORIOS REGIONALES DEL INAPA"**

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha **04** del mes de **abril** del 2024, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

- 1) Ítem 5 Termómetro IR, piden que la distancia desde la cual medir será de 6 a 15 metros, para ser un equipo de laboratorio esta distancia es un poco grande, y requeriría de un equipo con una relación distancia/target muy grande lo que implica muy costoso, podrían por favor confirmar esta distancia?

Respuesta: Debe medir hasta 5 ± 1 m y relación óptica de 50:1.

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 2) Termómetros para medios isotérmicos, los termómetros de vidrio no especifican el tamaño, además se han convertido en un problema porque el relleno está considerado peligroso y ya es muy complicado lograr que los proveedores nos los vendan, han considerado termómetros digitales, tienen el vástago de Acer inoxidable y muchos son incluso especiales para alimentos, tienen certificado, y son fáciles de mantener porque no se quiebran, solo cambiarles la batería eventualmente.

Respuesta: Puede ser digital con sonda integrada. Longitud de la sonda de 8cm a 12 cm.

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 3) Lámpara UV, por la descripción del ítem parece una lámpara de techo para desinfección de áreas, pero por la potencia de 6w que piden es más bien en un equipo manual, podrían por favor confirmar que necesitan

Respuesta: Lámpara portátil utilizada para determinar la presencia o ausencia de microorganismos a través de la fluorescencia.

guy

- 4) Se solicita INAPA confirme si la balanza analítica a ofrecer puede tener precisión de 0,001 g

Respuesta: Si puede tener precisión de 0,001g

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 5) Se solicita INAPA confirme si el destilador de agua a ofrecer puede ser tipo Pielsen o Autosoportado

Respuesta: Tipo AutoSoportado

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 6) Se solicita INAPA confirme si la lámpara UV a ofrecer puede tener potencia mayor a 6 W, pero con la misma longitud de la onda establecida.

Respuesta: Si, Puede Tener Potencia de 6W a 9 W.

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 7) Solicita INAPA confirme si el peso del medio de cultivo plate count agar debe ser de 500 gramos

Respuesta: Si, de 500 Gramos.

- 8) Se solicita INAPA confirme si el dispensador mecánico a ofrecer puede tener un volumen ajustable 1 mL hasta 10 ml con resolución de 0.2 ml

Respuesta: Si, puede tener volumen ajustable.

Ver Fichas Técnicas Actualizadas – Enmienda No. 1

- 9) Se solicita que el INAPA indique específicamente qué documento requiere cuando se refiere al Punto 4. Certificado de Conformidad del Fabricante para el Ítem (Subsanable): a. Balanza Digital del Punto 10.1.2 Documentación Técnica.

Respuesta: Certificado de calibración del equipo emitido por el fabricante.

Ver Enmienda No. 1

Atentamente,

Julio Antonio Morel Clase
Julio Antonio Morel Clase
 Enc. División de Licitaciones



JM/RR