



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2022-0021

No. DOCUMENTO

[Click here to enter text.](#)

26 de mayo 2022

Página 1 de 1

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

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

“ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO PARA USO DEL INAPA”

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha **23** del mes de **mayo** del 2022, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1. Ítem No. 1 > Según las especificaciones técnicas de más abajo, mencionan en la presentación material polipropileno y el material de borosilicato, ambos son completamente diferente, uno es plástico y el otro es cristal. ¿Gracias por especificar si es de plástico o es de cristal?

tamaño:	4,000 ML
Presentacion:	Cilindro, con fondo plano, de polipropileno.
Boca:	Ancha
Material:	vidrio de borosilicato
Esterilizable en autoclave	Si

Respuesta: ver enmienda

2. Ítem No. 2 Frasco Lavador: En la imagen que tomaron como referencia no se corresponde a un frasco lavador, más bien en un accesorio de cristal par un sistema de destilación. ¿Gracias por confirmar si es lo que quieren o es realmente un frasco lavador?



Respuesta: ver enmienda

3. **Ítem No. 4 Bureta:** Cuando se refiere a **METODO APROBADO POR USEPA**, a que se refiere en una Bureta y si hay que incluir algún certificado conforme EPA para una Bureta. De igual forma, cuando especifican **CERTIFICADO DE ANALISIS DEL PRODUCTO**, a que certificado se refieren, pues la cristalería puede venir con certificado de cumplimiento, etc.,
Esta pregunta aplica para el resto de la cristalería / ítems que requieren esta certificación USEPA:

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado del producto incluido

Respuesta: La bureta debe estar graduada y estar conforme a la tipificada en la normativa y metodología de la US-EPA y método estándar. Debe contar con un certificado que garantiza la graduación del producto.

4. **¿Se requiere la presentación de muestras?**

Respuesta: no, se requieren muestras.

5. **¿Forma de pago?**

Respuesta: según el pliego de condiciones en su artículo 2.4, el cual establece

2.4 Condiciones de Pago

La Entidad Contratante procederá a realizar el pago contra presentación de facturas, a sesenta (60) días, luego de haber recibido conforme los bienes en los almacenes del INAPA.

Los pagos de los bienes a adquirir serán realizados en moneda nacional (Pesos Dominicanos RD\$), vía emisión de cheques o transferencias bancarias.

Para hacer efectivo el cobro, será necesario presentar los conduces originales de recepción del producto en los almacenes del INAPA, debidamente firmados y sellados por el personal de auditoría y la persona responsable del almacén donde se descargue el producto.

En el caso de los Contratos de suministros desde el exterior y facturados en dólares americanos US\$, el pago se realizará en moneda nacional (RD\$), calculado a la tasa de venta, conforme a la publicación realizada por el Banco Central de la República Dominicana, correspondiente a la fecha de la facturación del producto.

En caso de que el adjudicatario del contrato sea una Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) la entidad contratante deberá entregar un avance inicial correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, para fortalecer su capacidad económica, contra la presentación de la garantía del buen uso del anticipo.

6. **Sabemos que es adjudicación por único LOTE, entonces gracias por confirmar si un oferente no cumple en un (1) ítem su oferta queda descalificada**

Respuesta: ver enmienda

7. **¿Tiempo de entrega de los bienes considerando la escasez mundial de materias primas?**

Respuesta: según lo establecido en el pliego de condiciones en su artículo 2.9 Duración del Suministro La Convocatoria se hace sobre la base de un suministro que iniciará en un plazo no mayor cuatro (4) semanas, a partir de la certificación de contrato en la Contraloría de la República Dominicana

8. ¿El ítem No. 3, Escurreidor de cristalería, ¿es para colocar en el piso o en empotrado en la pared?

Respuesta: Es para colocar en meseta, es decir que cuente con su base por la cual pueda aguantar su peso y la cristalería que va a ser colocada en el mismo, actualizado en ficha técnica.

9. Estimados al parecer están mezclando dos materiales conforme se plasma en la especificación técnica del ítem No. 6 Beaker de 50 ml, polipropileno y Borosilicato. ¿Gracias por indicar cuál es el material?

tamaño	50 mL
Precentacion	Cilindro, con fondo plano, de popipropileno.
Boca	Ancha
Material:	Vidrio de borosilicato

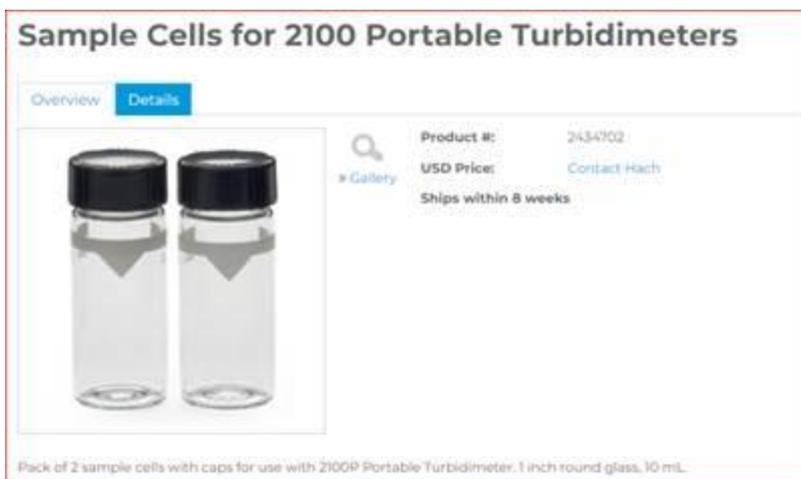
Respuesta: ver enmienda

10. En el caso de los Beakers y alguna cristalería, vemos que requieren temperatura extrema superior hasta 490 grados Celsius. ¿A qué se refieren con Temperatura extrema superior? ¿Es obligatorio cumplir con este dato técnico, considerando que esta no es la temperatura de Autoclave?

Respuesta: Nos referimos a que, el vidrio de este tipo, borosilicato, debe soportar altas temperaturas sin deformarse y presenta una gran resistencia ante cambios de temperatura o choques térmicos.

11. Para el ítem No. 14: Celdas redondas de 10 ml de vidrio, especifican PARA USARSE CON LOS ESPECTROFOTOMETROS, sin embargo y conforme la imagen utilizada, este tipo de celdas son recomendadas para trabajar con Turbidímetros, debido a la altura y al paso de luz. Pregunta: ¿Podemos recomendar las correctas? */ ver imagen más abajo:

LAS REQUERIDAS :



LAS RECOMENDADAS:



Respuesta: La imagen es simplemente una guía visual, la presentación final será verificada previa a la entrega. Preferiblemente si presentan muestras facilita el proceso de evaluación técnica. Concerniente a la imagen, se eliminará para evitar confusión. Ver enmienda

12. Sobre el ítem No.27: Tubos de Digestión: Importante que puedan verificar y rectificar que realmente se trata de tubos para DIGESTION, pues estos tubos son muy grandes, muy costosos (solo los tubos se lleva casi el presupuesto de este proceso) y además piden que la capacidad sea entre 300-500 ml. Nosotros entendemos que tal vez se trata de tubos para la DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO y en ese caso si tiene sentido en cuanto a capacidad y precio.

Ver en el link de más abajo modelos de diferentes tamaños de tubos de DIGESTION lo que puede ayudar a comprender mejor el problema:



Glastron
Digestion Tubes
 Email This Page Print Page
 ★★★★★

Description Additional Info

Replacement tubes for most block digestors

- Borosilicate glass
- Three styles
- Excellent value

9848D45	List Price/Quantity	Total
Mfr. No. BD-250-S-20		\$0.00
Description DIGESTION TUBE, Straight, 250 mL	\$963.48 /CS (20/CS) <input type="text" value="0"/>	

Respuesta: Estos tubos son los utilizados para la digestión de las muestras que serán analizadas en el equipo de ICP.

Sasha Maria Aquino
Sasha Maria Aquino
 Encargada División de Licitaciones
 Depto. de Compras y Contrataciones

