

## RESPUESTA OBSERVACIONES SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. 187 DE 2022

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. procede a analizar la observación allegada al correo [observaciones@empocaldas.com.co](mailto:observaciones@empocaldas.com.co), el 16 de diciembre del año corriente, por parte del posible oferente **AVANTIKA**.

### 1. SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA No. 187 DE 2022.

**OBJETO:** ADQUISICION DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA EL AREA MICROBIOLOGICA DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** \$ 8.547.056 INCLUIDO IVA.

**OBSERVACIÓN ALLEGADA POR PARTE DE AVANTIKA.**

OBSERVACIÓN SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 187 DE 2022  

Buenos días

Señores

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

De acuerdo con el proceso en asunto, cuyo objeto es "ADQUISICION DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA EL AREA MICROBIOLOGICA DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P." presentamos a la entidad las siguientes observaciones:

1. Solicitamos amablemente publicar las especificaciones técnicas de los ítems solicitados en el proceso ya que no se evidencian en la publicación.
2. La entidad en el cronograma indica lo siguiente:

Fecha y Hora de cierre de la Solicitud Pública de Ofertas.	<b>20-12-2022 10:00AM</b>	En físico en la ventanilla única de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Cra 23 # 75-82 Barrio Milán y en el correo <a href="mailto:invitaciones.publicas@empocaldas.com.co">invitaciones.publicas@empocaldas.com.co</a>
--	-------------------------------	--

Solicitamos a la entidad permitir entregar las ofertas en medio físico o por correo electrónico, que se pueda radicar por alguna de las dos formas.

Muchas gracias.

### RESPUESTA DE LA ENTIDAD A AVANTIKA.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. responderá las observaciones conforme el orden propuesto por el posible oferente en el anterior ítem.

1.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
1	AGAR SS GRANULADO PARA SALMONELLA Y SHIGELLA QUE CUENTE CON FICHA DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ANALISIS Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.	500 g	1
2	CALDO DE TIOGLICOLATO GRANULADO PARA EL CULTIVO Y AISLAMIENTO DE BACTERIAS ANAERÓBICAS Y FACULTATIVAS OBLIGADAS Y BACTERIAS MICROAERÓFILAS Y PARA SIMULACIONES DE PROCESOS ASÉPTICOS. EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON FICHA DE SEGURIDAD, CERTIFICADO DE ANALISIS Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.	500 g	1
3	AZUL DE METILENO GRADO COMERCIAL EN POLVO, CERTIFICADO DE ANALISIS	100 g	1
4	FRASCOS TAPA AZUL DE 250 mL FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3, CON ROSCA DIN, GRADUACIÓN DE FACIL LECTURA Y UN GRAN CAMPO DE ETIQUETADO PARA MARCAR FACILMENTE. SERIGRAFIADO, CON TAPA ROSCA AZUL Y ANILLO DE VERTIDO PP, PARA UNA EXTRACCION SIN GOTEO, RESISTENCIA DE TEMPERATURA + 140°C EL FRASCO DEBE SER COMPATIBLE CON LAS TAPAS ROSCAS DURAN	CAJAX 10	5
5	FRASCOS TAPA AZUL DE 100 mL FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3, CON ROSCA DIN, GRADUACIÓN DE FACIL LECTURA Y UN GRAN CAMPO DE ETIQUETADO PARA MARCAR FACILMENTE. SERIGRAFIADO, CON TAPA ROSCA AZUL Y ANILLO DE VERTIDO PP, PARA UNA EXTRACCION SIN GOTEO, RESISTENCIA DE TEMPERATURA + 140°C EL FRASCO DEBE SER COMPATIBLE CON LAS TAPAS ROSCAS DURAN	CAJAX 10	3
7	AGITADOR VÓRTEX DIGITAL 88882010, CONTROL DE VELOCIDAD PRECISO QUE PERMITE LA MEZCLA Y LA PULSACIÓN CONTINUAS DE MUESTRAS, PANTALLA DIGITAL CON VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA Y TIEMPO, MODOS CONTINUO Y TÁCTIL, INTERVALO DE VELOCIDAD: DE 0 A 3000 RPM, CONTROL DE VELOCIDAD PRECISO: ±5 % RPM, CONFIGURACIÓN RÁPIDA DE HASTA: "3 SEGUNDOS, 1500 RPM (TÁCTIL), 6 SEGUNDOS, 3000 RPM (CONTINUO)", AJUSTE DE TIEMPO: HASTA 99 MINUTOS, DOS MODOS DE TEMPORIZADOR: CUENTA ATRÁS PARA REPETICIÓN DE PRUEBAS, TEMPORIZADOR: CONTINUO, TIEMPO ESTABLECIDO COMO 0, ACCESORIOS PLATAFORMA DE GOMA, PLATAFORMA PARA RECIPIENTES DE BASE PLANA Garantía 1 año	EQUIPO	1
	Silla para laboratorio y uso intensivo. Color negro Material: Piel integral – Poliuretano. Asiento ergonómico con espaldar Medidas aproximadas: Diámetro base 60cm con 5 puntas. Altura de silla ajustable, Espaldar ajustable en altura y profundidad Giro de asiento en 360° Altura asiento: Min 44 cm Max 55 cm Materiales: Base Metálica, Nylon. Ruedas Silla Piel integral – Poliuretano. Acolchado Garantía 1 año por defectos de fabrica	Unidad	3



2. Se acepta la observación en el ítem relacionado por el posible oferente. Por consiguiente, el cronograma será modificado quedando de la siguiente manera:

Fecha y Hora de cierre de la Solicitud Pública de Ofertas.	<b>20-12-2022 10:00AM</b>	En físico en la ventanilla única de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Cra 23 # 75-82 Barrio Milán y/o en el correo <a href="mailto:invitaciones.publicas@empocaldas.com.co">invitaciones.publicas@empocaldas.com.co</a>
--	-------------------------------	--

Dada a los 19 días del mes de diciembre de 2022.



**BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ**  
Jefe Sección Técnica Operativa  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Elaboró: Jessica Paola Giraldo Loaiza  
Contratista Secretaría General.

