


## RESPUESTA OBSERVACIONES SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 035 DE 2023

**OBJETO:** ADQUIRIR EQUIPOS DE MEDICIÓN DE DIAMETROS ¾", 1", 2", 4" Y 8" PARA LAS SECCIONALES DE SAMANÁ, LA DORADA, VITERBO, AGUADAS Y CHINCHINÁ.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial destinado para la presente solicitud es \$64.797.682 M/CTE IVA INCLUIDO.

La Empresa se pronuncia frente a las observaciones presentadas por el posible oferente **OSMOSIS INGENIERIA** a la Solicitud Pública de Oferta N° 035 de 2023, en los siguientes términos:

### OBSERVACIÓN DE OSMOSIS INGENIERIA

OBSERVACIONES PROCESO SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 035  
DE 2023  

Buenas tardes

Por favor tener en cuenta la siguiente Observación:

Requerimos que en los medidores de 2 y 4" se tengan en cuenta no sólo medidores R315 , si no también medidores R160, debido que el rango metrológico es un indicador del límite de detección no es relevante para diámetros de 2 y 4 " debido que la tubería se encontrará llena y el caudal prioritario en las lecturas será el Q3 debido al manejo de volúmenes y flujos en la tubería

Cordialmente;

**Yadira Farfán**

Asesor Comercial

Ósmosis Ingeniería

Expertos en Tratamiento de Agua y Medición.



### RESPUESTA:

1. Se acepta que los medidores 2" y 4" con R nominal mayor o igual a 160.



## OBSERVACIÓN DE OSMOSIS INGENIERIA

Observaciones proceso SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 035 DE 2023

YF

Yadira Farfan <[asesor@osmosisingeneria.com](mailto:asesor@osmosisingeneria.com)>

Para: Observaciones

Jue 23/03/2023 15:43

No suele recibir correos electrónicos de [asesor@osmosisingeneria.com](mailto:asesor@osmosisingeneria.com). [Por qué esto es importante](#)

Buenos días

Por favor tener en cuenta las siguientes observaciones:

Por favor aclarar si las bridas deben ser roscar o lisas

Por favor aclarar si para el diámetro de 2" y 4" se pueden ofertar medidores ultrasónicos

Por favor aclarar si el rango metrológico del medidor de 8" Debe ser R800 , o si se puede ser un R500

Por favor aclarar si la vida útil del medidor de 8" ya que lo que generalmente se maneja es vida útil de 10 años,

Cordialmente;

**Yadira Farfán**

Asesor Comercial

Ósmosis Ingeniería

Expertos en Tratamiento de Agua y Medición.



 7205753 | 3174279890

 [ventas@osmosisingeneria.com](mailto:ventas@osmosisingeneria.com)

 [www.osmosisingeneria.com](http://www.osmosisingeneria.com)

Bogotá, Colombia Transversal 35 #30 35 Bogotá



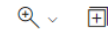
### RESPUESTA:

1. Se aclara que los 2", 4" y 8" sea bridado y el de ¾ y 1 sea roscar
2. Se acepta que nos oferten medidores ultrasónicos de 2" a 4".
3. Se aceptan medidores con rango meteorológico superior a R500
4. Se acepta que la batería de litio del medidor ultrasónico de 8" tenga una garantía mínimo de 10 años.



## OBSERVACIÓN DE INGENIERIA Y SUMINISTROS INDUSTRIALES I.S.I

### OBSERVACIONES SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS N° 035 DE 2023



Para: Observaciones

Jue 23/03/2023 17:16

Buenas Tardes

Cordial Saludo

Por medio de la presente solicitamos tener en cuenta las siguientes observaciones al proceso N° 035 DE 2023, requerimos que el medidor de 3/4 se tenga en cuenta el R160 y los medidores 2" y 4" se tengan en cuenta R100, debido que el rango metrológico es un indicador del límite de detección lo cual no es relevante para medidores de 2" y 4", por lo que la tubería se encontrara llena y por que el caudal prioritario para sus respectivas lecturas serán Q3, a causa del manejo en volúmenes y flujos en la tubería.

Quedamos atentos a sus comentarios.

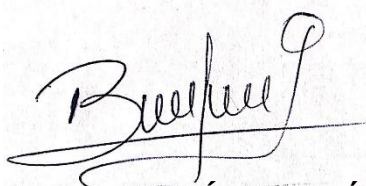
Muchas gracias.



*Calle 10b No 32-10  
Telefono 8737999  
Contacto 313-8012403 313-4978546  
Manizales - Caldas*

1. No se acepta que los medidores de 2" y 4" sean R100.

Dada a los 24 días del mes de marzo de 2023.



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



**WILLIAM GERMÁN MOLINA MARIN**  
Jefe Depto. Comercial  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**ALEXANDRA CARMONA FUQUENES**  
Contratista Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

