

	<b>ADENDA</b>	ABS-FOR-09
		VERSION 03
		15/02/2019

Quibdó, 15 de febrero de 2024

**AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.  
PR-2023-061**

**OBJETO:** SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO.

**ADENDA N° 1**

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., informa a todas las personas interesadas en esta contratación, las siguientes modificaciones a la solicitud de ofertas que deberán tenerse en cuenta para su elaboración y presentación.

**1. El numeral 5.2. Plazo de ejecución se modifica, quedando de la siguiente forma:**

**5.2. Plazo de ejecución**

Corresponde al plazo dentro del cual se deben realizar los servicios objeto del contrato y se fija en cuarenta y cinco (45) días, a partir de la orden de inicio que se entregará el funcionario delegado por AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. para la supervisión del contrato.

**2. Al numeral 1.4. Etapas y plazos de la solicitud de ofertas quedando de la siguiente forma:**

**1.4. Etapas y plazos de la solicitud de ofertas**

La solicitud de ofertas se desarrollará en las etapas y dentro de los plazos que se indican a continuación, además se deberá tener en cuenta lo indicado en las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios:

<b>Preapertura</b>	<p>Momento a partir del cual se encuentran disponibles las condiciones particulares de la solicitud de ofertas en el servicio web de ANEPM – Aguas del Atrato</p> <p>A partir 01 de diciembre de 2023</p>
<b>Solicitud de Limitación a</b>	Las mipymes que deseen solicitar que se limite la convocatoria deberán

	<b>ADENDA</b>	<b>ABS-FOR-09</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>15/02/2019</b>

<b>MiPymes</b>	<p>cumplir con los requisitos definidos en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, y enviar su solicitud y el documento soporte, al correo electrónico: <a href="mailto:atencionproveedores@aguasdelatrato.com">atencionproveedores@aguasdelatrato.com</a></p> <p>Solicitudes que lleguen a este correo posterior al tiempo definido, así como las que no acrediten el cumplimiento normativo, no serán tenidas en cuenta.</p> <p>Desde el 04 de diciembre de 2023 hasta el 05 de diciembre de 2023 a las 16:00</p>
<b>Apertura:</b>	<p>Momento a partir del cual se encuentran disponibles las condiciones particulares de la solicitud de ofertas en el servicio web <a href="https://intranet.aguasdelatrato.com/sac/proceso_contratacion.php">https://intranet.aguasdelatrato.com/sac/proceso_contratacion.php</a></p> <p>Desde 06 de diciembre de 2023</p>
<b>Solicitudes de Aclaración</b>	<p>Las inquietudes relacionadas con la solicitud de ofertas deben formularse a través del servicio de mensajería del sistema de información.</p> <p>Término para formular consultas o solicitudes de aclaración, acorde con lo indicado en las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios.</p> <p>Estas solicitudes de aclaración pueden darse desde la fecha de apertura, hasta 5 días antes de la fecha de cierre, en el correo electrónico: <a href="mailto:atencionproveedores@aguasdelatrato.com">atencionproveedores@aguasdelatrato.com</a></p>
<b>Emisión de Adendas, y respuestas a solicitudes de aclaración u observaciones</b>	<p>Las respuestas y aclaraciones, al igual que las adendas serán publicadas en la página web <a href="http://www.aguasdelatrato.com">http://www.aguasdelatrato.com</a> - Página Web <a href="https://intranet.aguasdelatrato.com/sac/proceso_contratacion.php">https://intranet.aguasdelatrato.com/sac/proceso_contratacion.php</a> y se expedirán como máximo 2 días antes de la fecha de cierre.</p>
<b>Cierre</b>	<p>Fecha límite para la recepción de las ofertas. Y será el <b>27 de febrero a las 12:00 del mediodía.</b></p>

**3. Se reemplaza el Formulario CUADRO DE ÍTEMS Y CANTIDADES– ADENDA.** En este último fueron modificados:

- Mantenimiento preventivo

- Ítem 5, se aumenta una unidad.
- Se adicionan los ítems del 7 al 10.

- Calibración

- Ítem 6, se aumenta una unidad.
- Se adicionan los ítems del 7 al 10.

	ADENDA	ABS-FOR-09
		VERSION 03
		15/02/2019

### CUADRO DE ÍTEMS Y CANTIDADES

#### CANTIDADES Y PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario sin IVA	Total
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>					
1	Floculador (de 6 puestos) YARET QUIMICOS LTDA	1	und		
2	Floculador lineal de 4 puestos MAQUILAB ELECTRONICS	1	und		
3	Bascula SCALETRON	2	und		
4	Manómetro de glicerina	2	und		
5	Espectrofotómetro marca HACH	2	und		
6	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ440d	1	und		
7	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ4300	1	und		
8	Bureta digital marca BRAND	1	und		
9	Floculador (de 6 puestos) marca JF	3	und		
10	Medidor de Gases marca MSA	3	und		
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>					
1	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ440d	1	und		
2	Espectrofotómetro marca HACH	1	und		
3	pHmetro marca HANNA HI9126	1	und		
<b>CALIBRACIÓN</b>					
1	Floculador (de 6 puestos) YARET QUIMICOS LTDA	1	und		
2	Floculador lineal de 4 puestos MAQUILAB ELECTRONICS	1	und		

*op*

	<b>ADENDA</b>	<b>ABS-FOR-09</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>15/02/2019</b>

3	Bascula SCALETRON	2	und		
4	Manómetro de glicerina	2	und		
5	Medidor Multiparámetro. Marca HACH. HQ440d	1	und		
6	Espectrofotómetro marca HACH	2	und		
7	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ4300	1	und		
8	Bureta digital marca BRAND	1	und		
9	Floculador (de 6 puestos) marca JF	3	und		
10	Medidor de Gases marca MSA	3	und		
<b>REPUESTOS</b>					
1	Suministro e instalación de Electrodo de pH para medidor multiparametro. Marca HACH. HQ440d	1	und		
2	Suministro e instalacion de Carcasa de teclado para multiparametro. HACH HQ440d	1	und		
3	Suministro e instalación de adaptador de voltaje para multiparametro. HACH HQ440d	1	und		
4	Suministro e instalación de display para pHmetro marca HANNA HI9126	1	und		
5	Suministro e instalación de tapa porta baterías para pHmetro marca HANNA HI9127	1	und		
6	Suministro de adaptador de corriente para turbidímetro digital marca HACH 2100Q	1	und		
7	Suministro e instalación de espejo malla reflector de luz de Espectrofotómetro marca HACH	1	und		
Total de la oferta sin incluir IVA					
Valor del IVA					

*Handwritten signature*

	<b>ADENDA</b>	<b>ABS-FOR-09</b>
		<b>VERSION 03</b>
		<b>15/02/2019</b>

Valor total incluido el IVA	
-----------------------------	--

Moneda en que cotiza: \_\_\_\_\_

**Firma** **representante** **legal**

---

**4. Se reemplaza el documento ANEXO TÉCNICO PRQ 2023 - 061.**

El anexo técnico final será el que se adjunte a este documento ya que el mismo recoge las especificaciones técnicas de la totalidad de equipos que requieren el servicio a contratar.

**Aprueba**

  
**JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA**  
 Directora (e)  
 Proyecto Aguas del Atrato  
 Aguas Nacionales EPM

Proyectó: Jenifer Montoya Salazar / Profesional Proyecto Jurídico

