

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

Medellín, 15 de marzo de 2023

**AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.
PR-2023-014**

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS QUE OPERA LA EMPRESA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.

ADENDA N° 1

Informa a todas las personas interesadas en la presente contratación, la(s) siguiente(s) modificación(es) a la Solicitud de Ofertas, que deberá(n) tenerse en cuenta para la preparación de las propuestas.

MODIFICACION # 1

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

"1.3. Alcance

Las actividades objeto de la presente contratación, comprenden el suministro de:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
	INSUMOS QUÍMICOS		
1	Policloruro (PAC)	38.000	Kg
2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	5.200	Kg
3	Carbón activado	125	Kg
4	Cloro gaseoso	8.000	Kg
5	Hipoclorito de sodio al 13%	4.300	Kg
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	400	Kg
	REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES		
7	Buffer solución de pH 4.00	1	litro
8	Buffer solución de pH 7.00	1	litro
9	Buffer solución de pH 10.0	1	litro
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	1	litro
11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	1	ml
	REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES		
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	1	combo

604

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

13	DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml	6	pk / 10000 unidades
14	Kit para manganeso juego de reactivos	2	un
15	Kit para hierro	2	un
16	solución KCl para electrodos	3	un
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	1	un

EL CONTRATANTE está interesado en celebrar un contrato de suministro por cantidades estimadas, las cuales no establecen una obligación contractual de compra mínima para EL CONTRATANTE.

Las características técnicas se detallan en el Anexo Técnico de esta solicitud de ofertas.

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

“1.3. Alcance

Las actividades objeto de la presente contratación, comprenden el suministro de:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
INSUMOS QUÍMICOS			
1	Policloruro (PAC)	38.000	Kg
2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	5.200	Kg
3	Carbón activado	125	Kg
4	Cloro gaseoso	8.000	Kg
5	Hipoclorito de sodio al 13%	4.300	Kg
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	400	Kg
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES			
7	Buffer solución de pH 4.00	1	litro
8	Buffer solución de pH 7.00	1	litro
9	Buffer solución de pH 10.0	1	litro
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	1	litro
11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	1	ml
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES			
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	1	combo
13	DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml	6	pk / 1000 unidades
14	Kit para manganeso juego de reactivos	2	un
15	Kit para hierro	2	un

ocp

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

16	solución Kcl para electrodos	3	un
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	1	un

EL CONTRATANTE está interesado en celebrar un contrato de suministro por cantidades estimadas, las cuales no establecen una obligación contractual de compra mínima para EL CONTRATANTE.

Las características técnicas se detallan el en Anexo Técnico de esta solicitud de ofertas.

MODIFICACION # 2

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

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:

Preapertura:	<p>Momento a partir del cual se encuentran disponibles las condiciones particulares de la solicitud de ofertas en la página web del contratante:</p> <p>https://intranet.aguasdelastrato.com/sac/proceso_contratacion.php</p> <p>El: 9/03/2023</p>
Solicitud de Limitación a Mipymes	<p>Las mipymes que deseen solicitar que se limite la convocatoria deberán cumplir con los requisitos definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, y enviar su solicitud y el documento soporte, al correo electrónico atencionproveedores@aguasdelastrato.com</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: 9/03/2023 // Hasta el: 10/01/2023 a las 16:00:00</p>
Apertura:	<p>Publicación de las condiciones particulares para contratar en la página WEB de EL CONTRATANTE.</p> <p>https://intranet.aguasdelastrato.com/sac/proceso_contratacion.php</p> <p>Es el momento en el que se abre la convocatoria para la recepción de ofertas.</p> <p>Desde la comunicación del documento llamado "Aclaración respecto a la limitación de la convocatoria" // Hasta el: 21/03/2023</p>

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

Solicitudes de Aclaración	<p>Término para formular consultas o solicitudes de aclaración, acorde con lo indicado en las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios:</p> <p>Dirigidas a, atencionproveedores@aguasdelatrato.com con copia a al negociador sonia.gonzalez@aguasnacionalesepm.com</p> <p>Estas solicitudes de aclaración pueden darse desde la fecha de apertura, hasta 5 días antes de la fecha de cierre.</p>
Emisión de Adendas, y respuestas a solicitudes de aclaración u observaciones	<p>Las respuestas y aclaraciones, al igual que las adendas serán publicadas en la página Web de EL CONTRATANTE https://intranet.aguasdelatrato.com/sac/proceso_contratacion.php y se expedirán como máximo 2 días antes de la fecha de cierre.</p>
Cierre	<p>Fecha de vencimiento para la recepción de las ofertas. Será hasta el día <u>21-03-2023, a las 12:00:00 p.m.</u></p> <p>Las ofertas deberán entregarse a través del buzón corporativo al correo electrónico atencionproveedores@aguasdelatrato.com con copia a al negociador sonia.gonzalez@aguasnacionalesepm.com teniendo en cuenta que la fecha y hora de presentación de la propuesta será la registrada en el correo electrónico. No se acepta información parcial, solamente información completa de la licitación. O de manera física en Sede Administrativa-Aguas del Atrato - Barrio Niño Jesús – Loma Cabí - Quibdó</p> <p>Lo anterior teniendo en cuenta lo dispuesto en el numeral 3.7 de las presentes condiciones</p>

En caso de que mediante adenda se modifiquen los requisitos de participación, se ampliará mínimo dos (2) días hábiles el plazo para la presentación de ofertas desplazando con ello la fecha de cierre.

EL CONTRATANTE se reserva el derecho de ampliar el plazo para realizar el cierre de la solicitud de ofertas cuando así lo considere necesario. En tal caso informará a los invitados utilizando la mensajería del sistema de información.

Quando se presente la ampliación a que se está haciendo mención, la vigencia de la garantía de seriedad de las ofertas debe comenzar a partir de la nueva fecha vencimiento para la recepción de las ofertas.

La oferta deberá ser diligenciada y enviada a través del sistema de información establecido para el efecto, hasta la fecha y hora indicada en el mismo, momento a partir del cual se vence el término para la recepción de las ofertas.

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

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:

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

(...)

Cierre	<p>Fecha de vencimiento para la recepción de las ofertas. Será hasta el día <u>28-03-2023, a las 12:00:00 p.m.</u></p> <p>Las ofertas deberán entregarse a través del buzón corporativo al correo electrónico atencionproveedores@aguasdelatrato.com con copia a al negociador sonia.gonzalez@aguasnacionalesepm.com teniendo en cuenta que la fecha y hora de presentación de la propuesta será la registrada en el correo electrónico. No se acepta información parcial, solamente información completa de la licitación. O de manera física en Sede Administrativa-Aguas del Atrato - Barrio Niño Jesús – Loma Cabí - Quibdó</p> <p>Lo anterior teniendo en cuenta lo dispuesto en el numeral 3.7 de las presentes condiciones</p>
---------------	---

En caso de que mediante adenda se modifiquen los requisitos de participación, se ampliará mínimo dos (2) días hábiles el plazo para la presentación de ofertas desplazando con ello la fecha de cierre.

EL CONTRATANTE se reserva el derecho de ampliar el plazo para realizar el cierre de la solicitud de ofertas cuando así lo considere necesario. En tal caso informará a los invitados utilizando la mensajería del sistema de información.

Quando se presente la ampliación a que se está haciendo mención, la vigencia de la garantía de seriedad de las ofertas debe comenzar a partir de la nueva fecha vencimiento para la recepción de las ofertas.

La oferta deberá ser diligenciada y enviada a través del sistema de información establecido para el efecto, hasta la fecha y hora indicada en el mismo, momento a partir del cual se vence el término para la recepción de las ofertas.

Buf.

MODIFICACION # 3

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

FORMULARIO 3
PRQ – 2023-014

CANTIDADES Y PRECIOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario sin IVA	Total
	INSUMOS QUÍMICOS				
1	Policloruro (PAC)	Kg	38.000		

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

2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	Kg	5.200		
3	Carbón activado	Kg	125		
4	Cloro gaseoso	Kg	8.000		
5	Hipoclorito de sodio al 13%	Kg	4.300		
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	Kg	400		
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES					
7	Buffer solución de pH 4.00	litro	1		
8	Buffer solución de pH 7.00	litro	1		
9	Buffer solución de pH 10.0	litro	1		
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	litro	1		
11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	ml	1		
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES					
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	combo	1		
13	<u>DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml</u>	<u>pk / 10000 unidades</u>	<u>6</u>		-
14	Kit para manganeso juego de reactivos	un	2		
15	Kit para hierro	un	2		
16	solución Kcl para electrodos	un	3		
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	un	1		
Valor total de la oferta, sin incluir el IVA					
Valor del IVA					
Valor total incluido el IVA					

Moneda en que cotiza:

Firma del Representante Legal: _____

Notas:

1. La Cantidad de Referencia asignada al ítem corresponde a un consumo estimado (o promedio) y no obliga a EL CONTRATANTE respecto a su adquisición en caso de aceptarse la oferta.
2. El "Valor total de la oferta, sin IVA" sólo será utilizado para evaluar, ponderar y comparar las ofertas. En ningún momento corresponderá al valor total del contrato que se pretende celebrar, el cual será de valor estimado bajo la modalidad de suministro.
3. Si los precios cotizados contienen cifras decimales, máximo deben ser dos (2).

Acq.

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

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

FORMULARIO 3
PRQ – 2023-014

CANTIDADES Y PRECIOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario sin IVA	Total
	INSUMOS QUÍMICOS				
1	Policloruro (PAC)	Kg	38.000		
2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	Kg	5.200		
3	Carbón activado	Kg	125		
4	Cloro gaseoso	Kg	8.000		
5	Hipoclorito de sodio al 13%	Kg	4.300		
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	Kg	400		
	REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES				
7	Buffer solución de pH 4.00	litro	1		
8	Buffer solución de pH 7.00	litro	1		
9	Buffer solución de pH 10.0	litro	1		
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	litro	1		
11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	ml	1		
	REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES				
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	combo	1		
13	DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml	pk / 1000 unidades	6		-
14	Kit para manganeso juego de reactivos	un	2		
15	Kit para hierro	un	2		
16	solución Kcl para electrodos	un	3		
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	un	1		
Valor total de la oferta, sin incluir el IVA					
Valor del IVA					
Valor total incluido el IVA					

Moneda en que cotiza:

Firma del Representante Legal: _____

Notas:

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

1. La Cantidad de Referencia asignada al ítem corresponde a un consumo estimado (o promedio) y no obliga a EL CONTRATANTE respecto a su adquisición en caso de aceptarse la oferta.
2. El "Valor total de la oferta, sin IVA" sólo será utilizado para evaluar, ponderar y comparar las ofertas. En ningún momento corresponderá al valor total del contrato que se pretende celebrar, el cual será de valor estimado bajo la modalidad de suministro.
3. Si los precios cotizados contienen cifras decimales, máximo deben ser dos (2).

MODIFICACION # 4

En donde dice: (Se modifica lo subrayado y en negrita)

ANEXO TECNICO

(...)

2. ALCANCE Y LOCALIZACIÓN DE LA ENTREGA DEL SUMINISTRO Y/O ACTIVIDADES

Las actividades objeto de la presente contratación, comprenden el suministro de:

NOTA:

Las cantidades son estimadas, por lo que las mismas pueden aumentar y/o disminuir según las necesidades de la empresa Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., situación que debe ser tenida en cuenta por los oferentes y eventual contratista, pues deben mantener cada precio unitario durante toda la vigencia del contrato con independencia de la cantidad indicada y/o la efectivamente requerida.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
	INSUMOS QUÍMICOS		
1	Policloruro (PAC)	38.000	Kg
2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	5.200	Kg
3	Carbón activado	125	Kg
4	Cloro gaseoso	8.000	Kg
5	Hipoclorito de sodio al 13%	4.300	Kg
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	400	Kg
	REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES		
7	Buffer solución de pH 4.00	1	litro
8	Buffer solución de pH 7.00	1	litro
9	Buffer solución de pH 10.0	1	litro
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	1	litro

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

11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	1	ml
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES			
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	1	combo
13	<u>DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml</u>	6	<u>pk / 10000 unidades</u>
14	Kit para manganeso juego de reactivos	2	un
15	Kit para hierro	2	un
16	solución Kcl para electrodos	3	un
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	1	un

Quedará: (se cambia por lo subrayado y en negrita):

ANEXO TÉCNICO

(...)

2. ALCANCE Y LOCALIZACIÓN DE LA ENTREGA DEL SUMINISTRO Y/O ACTIVIDADES

Las actividades objeto de la presente contratación, comprenden el suministro de:

NOTA:

Las cantidades son estimadas, por lo que las mismas pueden aumentar y/o disminuir según las necesidades de la empresa Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., situación que debe ser tenida en cuenta por los oferentes y eventual contratista, pues deben mantener cada precio unitario durante toda la vigencia del contrato con independencia de la cantidad indicada y/o la efectivamente requerida.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
INSUMOS QUÍMICOS			
1	Policloruro (PAC)	38.000	Kg
2	Cal hidratada (hidróxido de calcio)	5.200	Kg
3	Carbón activado	125	Kg
4	Cloro gaseoso	8.000	Kg
5	Hipoclorito de sodio al 13%	4.300	Kg
6	Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	400	Kg
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES			
7	Buffer solución de pH 4.00	1	litro

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

8	Buffer solución de pH 7.00	1	litro
9	Buffer solución de pH 10.0	1	litro
10	Ácido Clorhídrico al 0,02N	1	litro
11	Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 ml MDB	1	ml
REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES			
12	Combo volumétrico para alcalinidad de 0-(100ppmCaCo3)	1	combo
13	<u>DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml</u>	<u>6</u>	<u>pk / 1000 unidades</u>
14	Kit para manganeso juego de reactivos	2	un
15	Kit para hierro	2	un
16	solución Kcl para electrodos	3	un
17	Kit estandar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	1	un


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
 Directora
 Proyecto Aguas del Atrato
 Aguas Nacionales EPM S.A. E.SP.

Proyectó: Sonia A. González Quiceno / Profesional Proyecto Jurídico 
 Revisó: Willy Cordoba / Profesional Proyecto potabilización