AQUAGES
TRATAMIENTO DE AGUAS

Cotización
No. C-1-1872

Para :	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA CALERA ESPUCAL ESP
Nit :	800.005.151-9
Fecha :	2026-07-08

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

AQUAGES SAS
NIT 900.886.861-1
Vereda Marquez Finca La Glorieta
Tel: (57) 3102495090
La Calera - Colombia

8 de Julio 2026

Señores:

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA CALERA ESPUCAL ESP
Atn: Esteven Rueda
Director Operativo
Calle 10A N° 2 B-25
La Calera, Cundinamarca

REF: SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS REQUERIDOS PARA LA ADECUADA POTABILIZACIÓN DEL AGUA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO VILLA 70 OPERADA POR LA EMPRESA ESPUCAL E.S.P

Cordial saludo,

De parte de nuestra empresa AQUAGES S.A.S. nos permitimos presentar nuestra oferta comercial:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
1	Coagulante AG 100 x Kg	13,600.00	3,681.00	50,061,600.00	19 %	59,573,304.00
2	Aluminato de Sodio x Kg	8,200.00	6,786.00	55,645,200.00	19 %	66,217,788.00
3	Hipoclorito de sodio x Kg	250.00	2,737.00	684,250.00	19 %	814,258.00
4	Cloro gaseoso x Kg	1,224.00	13,947.00	17,071,128.00	19 %	20,314,642.00
5	Soluciones buffer medidor de pH portatil Profiline TM pH 3110. Marca WTW	1.00	960,445.00	960,445.00	19 %	1,142,930.00
6	Solución Estándar de pH para Equipo HANNA HI93102(HI93710-0)	2.00	300,369.00	600,738.00	19 %	714,878.00
7	Soluciones estándar de turbiedad - para equipo NANOCOLOR VIS II ESPECTROFOTOMETRO	1.00	2,357,321.00	2,357,321.00	19 %	2,805,212.00
8	Soluciones estándar de turbiedad para equipo HANNA HI93102-20	1.00	791,380.00	791,380.00	19 %	941,742.00
9	VISOCOLOR ECO Cloro libre residual	1.00	279,182.00	279,182.00	19 %	332,227.00
10	Reactivo Cloro Libre para equipo HANNA HI 93701-0 x 100 Unidades	2.00	307,527.00	615,054.00	19 %	731,914.00
11	VISOCOLOR ECO ALUMINIO (Recambio)	1.00	639,880.00	639,880.00	19 %	761,457.00
12	VISOCOLOR ECO HIERRO 2	1.00	453,563.00	453,563.00	19 %	539,740.00
13	Colitag Caja x 100 Unidades	1.00	2,262,579.00	2,262,579.00	19 %	2,692,469.00
14	Papel de arroz para limpieza de celdas	1.00	110,528.00	110,528.00	19 %	131,528.00
15	Cintas de pH X 100 Und	1.00	80,925.00	80,925.00	19 %	96,301.00

Total Bruto	132,613,773.00
Subtotal	132,613,773.00
IVA 19% GENERADO	25,196,617.00
Total a Pagar	157,810,390.00

DESCRIPCIÓN DE (Especificar si es BIENES o SERVICIOS) A COTIZAR				CARACTERÍSTICAS Y PRECIO					
Descripción	Características	Unidad de medida	Cantidad	Marca*	Garantía en tiempo*	Valor unit. Sin IVA	Valor IVA	Valor unit. Con IVA	Valor Total
Coagulante Policloruro de Aluminio x IBC	Densidad 1,1 - 1,4 kg/l	Kg	13.600		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 3.681	$ 699	$ 4.380	$ 59.573.304
Aluminato de Sodio x IBC	Densidad 1,5 kg/l +/- 0,02	Kg	8.200		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 6.786	$ 1.289	$ 8.075	$ 66.217.788
Hipoclorito de Sodio canecas de 25 kg	Densidad 1,2 +/- 0,5	Kg	250		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 2.737	$ 520	$ 3.257	$ 814.258
Cloro Gaseoso cilindros x 68 kg	98% de concentración	Kg	1224		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 13.947	$ 2.650	$ 16.597	$ 20.314.642
Soluciones buffer medidor de pH portátil Profiline™ pH 3110, marca WTW	Patrones: pH4,120mL pH 7, 120mL pH 10, 120 mL	Und	1	WTW	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 960.445	$ 182.485	$ 1.142.930	$ 1.142.930
Solución estándar de pH para equipo HANNA HI93102 (HI93710-0)	1 PC X 30 ML HI93710-0	Und	2	HANNA	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 300.369	$ 57.070	$ 357.439	$ 714.878
Soluciones estándar de turbiedad – para equipo NANOCOLOR VIS II ESPECTOFOTÓMETRO	Estándares: - 1 NTU -4 NTU -100 NTU -400 NTU	Und	1	Macherey Nagel	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 2.357.321	$ 447.891	$ 2.805.212	$ 2.805.212
Soluciones estándar de turbiedad para equipo HANNA HI93102-20	Estándares: -0 NTU -20 NTU	Und	1	HANNA	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 791.380	$ 150.362	$ 941.742	$ 941.742

VISOCOLOR ECO cloro libre residual	Kit de ensayo colorimétrico MN y fotométrico para la determinación de cloro cloro libre y total. Rango de medición: 0,1 - 2,0 mg/l Cl2-. Cantidad de determinaciones:150 MACHEREY NAGEL DE 100 ML	Und	1	Macherey Nagel	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 279.182	$ 53.045	$ 332.227	$ 332.227
REACTIVO CLORO LIBRE PARA EQUIPO HANNA HI93701-0	PAPELETAS ENSAYO CLORO LIBRE RESIDUAL DOS CAJAS X 100	CAJA	2	HANNA	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 307.527	$ 58.430	$ 365.957	$ 731.914
VISOCOLOR ECOAluminio (Recambio).	Kit de ensayocolorimétrico para la determinación de aluminio. Rango de medición: 0,10 - 0,50 mg/L Al3+.Cantidad de determinaciones: 50.	Und	1	Macherey Nagel	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 639.880	$ 121.577	$ 761.457	$ 761.457
VISOCOLOR EXO Hierro 2	Kit de ensayo colorimetrico y fotométrico para la determinación de hierro. Rango de medición: 0,04 – 1,0 mg/Fe. Cantidad de determinaciones: 70	Und	1	Macherey Nagel	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 453.563	$ 86.177	$ 539.740	$ 539.740
Colitag	Caja x 100 Unidades	Caja	1		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 2.262.579	$ 429.890	$ 2.692.469	$ 2.692.469
Papel de arroz para limpieza celdas	Caja x 100 Unidades	Caja	1		De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 110.528	$ 21.000	$ 131.528	$ 131.528
Cintas de pH	Frasco x 100 determinaciones	Frasco Und	1	Macherey Nagel	De acuerdo con certificado de calidad expedido de fabrica	$ 80.925	$ 15.376	$ 96.301	$ 96.301
								VALOR TOTAL	$157.810.390

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- No existen descuentos por volumen de los bienes
- AQUAGES SAS, en relación con estos bienes es distribuidor autorizado.
- Para la entrega de estos bienes se dispone de los siguientes recursos:

Capacidad de Almacenamiento en Bodega en municipio de La Calera - Vereda Márquez

Transporte Propio – Conductor certificado en Transporte de mercancías peligrosas

Programación de entregas preferencial desde fábrica

Servicio y acompañamiento técnico.

- Para la entrega de los bienes AQUAGES SAS cuenta con transporte propio suficiente y adecuado para el suministro de los productos.

No se generan costos en servicio de transporte.

- En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, AQUAGES SAS dispone de suficiente inventario y recursos para atender una mayor demanda.
- En caso de adiciones y/o prorrogas al contrato, AQUAGES SAS dispone de recursos y tiempo suficiente para atender una mayor demanda.

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de bienes y contrato.

CONDICIONES COMERCIALES:

Tipo de Contrato:

Suministro

Forma de pago:

La Empresa de Servicios Públicos De La Calera - ESPUCAL ESP cancelará el valor del contrato resultante mediante pagos parciales acorde con los suministros efectivamente realizados. Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos por parte de AQUAGES SAS:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Presentación de informe de entregas, con remisiones y certificados de calidad de los productos
- Acreditación de pagos de seguridades sociales integrales y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de factura y/o cuenta de cobro

Forma de entrega:

Parcial, según requerimiento del supervisor

Lugar de entrega de los bienes descritos:

En el municipio de La Calera, en la Planta de Tratamiento de agua Potable, PTAP, Villa 70, ubicada en la Cra 10 B #11-123.

Periodicidad:

Cuando lo requiera el supervisor.

Garantías:

- Cumplimiento:

Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

- Calidad de los insumos Suministrados:

El valor de esta garantía será el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y AQUAGES SAS otorgará con una vigencia igual al plazo de este y un (1) año más.

- Prestaciones Sociales:

El valor de esta garantía será el equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y tendrá una ejecución del contrato y tres (3) años más.

Confiamos en haber atendido adecuadamente la presente oferta, demás información adicional requerida será suministrada por nuestro Departamento Técnico Comercial.

Validez de la oferta:
Cuarenta (40) días calendario

Cordialmente,

Laura Tatiana García
Gerente Técnico
Cel: 3103415403
Mail: direccionTecnica@aquages.com
AQUAGES SAS
Finca La Glorieta Vda Márquez. La Calera, Cundinamarca

AQUAGES SAS
admon@aquages.com
(57) 3104080119