COTIZACIÓN 9573

Envigado, 19 de Abril de 2024

Señores:
Alcaldía de Dosquebradas
Risaralda

Referencia. Suministro, transporte e instalación de un tanque de almacenamiento de agua de 60 m3 rectangular para el acueducto Camilo Mejía del municipio de Dosquebradas Risaralda.

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar a su consideración una propuesta técnico-económica encaminada al suministro e instalación de los equipos de la referencia.

Agradecemos de antemano la atención a la presente.

Atentamente,



JORGE IVAN PEREZ ZAPATA.
Representante Legal
AGROAGUAS SAS

NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

PLANTAS PARA POTABILIZACION DE AGUA PARA:

- ✓ Consumo Humano: Acueductos veredales y municipales, fincas, residencias
- ✓ Sistemas de Tratamiento de Agua, Sistemas de Emergencias, desalinizadoras, Osmosis inversa, suavizadores
- ✓ Consumo Animal: Granjas Porcícolas, Avícolas, Piscícolas, Ganaderas

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA:

- ✓ Municipios y veredas (PTAR, Pozos sépticos)
- ✓ Industrial
- ✓ Condominios

OBRAS CIVILES

- ✓ Proyectos de infraestructura relacionada con Acueducto y alcantarillado

INDUSTRIALES:

- ✓ Recirculación de Aguas
- ✓ Productoras de Agua
- ✓ Tratamiento de agua en general

ALMACENAMIENTO DE AGUA

- ✓ Tanques de almacenamiento de agua fabricados en fibra de vidrio de todas las capacidades.

INSTITUCIONALES

- ✓ Estudios de Impacto Ambiental
- ✓ Planes de Manejo Ambiental
- ✓ Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado
- ✓ Suministro de Equipos por partes
- ✓ Accesorios y Productos Químicos
- ✓ Mantenimiento de Sistemas de Tratamiento de Agua
- ✓ Consultoría

INDUSTRIAL Y DOMESTICO

- ✓ Sistema de Purificación de Agua con luz ultravioleta
- ✓ Osmosis Inversa
- ✓ Filtro purificador de agua de 14 litros

AGROAGUAS S.A.S.
Envigado: Transversal 32 Sur No 32-72, PBX: (4) 448 06 13 agroaguas@agroaguas.com
Cel 3217826992
www.agroaguas.com

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

CLIENTE	OBJETO	CAPACIDAD	LUGAR
3S INGENIERIA	Suministro e instalación de 3 tanques en PRFV de 120m3 cada uno	360m3	Santa Helena-Antioquia
ACUEDUCTO CERRO SAMARIA	Suministro e instalación de 2 tanques en PRFV de 200m3 cada uno	400M3	El Carmen-Antioquia
ACUEDUCTO HONDITA HOJAS ANCHAS	Suministro e instalación de PTAP acueducto multiveredal	50 LPS	Guarne
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUEBLO RICO	Suministro e instalación de PTAP para el casco urbano del municipio	23 LPS	Pueblo Rico Risaralda
MUNICIPIO DEL RETIRO	Construcción de plantas de potabilización de Aguas en las diferentes escuelas en la zona rural del Municipio de El Retiro	0.5 y 1 LPS	Retiro
MUNICIPIO DE SALGAR	Construcción de cuatro plantas de potabilización para los acueductos de las veredas La Gulunga, parte Alta, La Siberia, Bellavista y Alto de los Marines zona rural	1 LPS	Salgar
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE BARBAS	Planta de Tratamiento de Agua Potable para el acueducto Maravelez	2.5 LPS	Pereira
MUNICIPIO DE ALCALA	Planta de Tratamiento de Agua Potable para La Vereda San Vicente	8 LPS	ALCALA-VALLE
MUNICIPIO DE BARBOSA	Suministro e Instalación de 9 Sistemas de potabilización y almacenamiento en Poliester Reforzado en Fibra de vidrio en Acueductos rurales del municipio de Barbosa-Antioquia	11,3,2,1 LPS	Barbosa
FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS	Suministro e Instalación de Planta Clarificadora de Agua para la Red de Suministro del Alto El Oso-Río Verde	90 LPS	Quindío
	Municipio de Sonsón (Antioquia) Vereda Los Aguacates, la Loma, Habana y Arenillal.	5 LPS	Antioquia
	Municipio de Anza (Antioquia) Veredas Cordillera y Chuscalita.	3 LPS	

AGROAGUAS S.A.S.
Envigado: Transversal 32 Sur No 32-72, PBX: (4) 448 06 13 agroaguas@agroaguas.com
Cel 3217826992
www.agroaguas.com

PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE SECTOR PÚBLICO

CLIENTE	OBJETO	CAPACIDAD	LUGAR
MUNICIPIO DE COPACABANA	Reconstrucción de la estructura del Acueducto, incluye Planta de Tratamiento para la Vereda Zarzal-Curazao, en el Municipio de Copacabana	5 LPS	Antioquia
CLUB MILITAR	Sistema de Tratamiento de Agua Potable para el Centro Vacacional Sochagota, ubicado en la Vereda Canocas	2.5 LPS	Boyacá
MUNICIPIO DE CONCORDIA	Planta de Tratamiento de Agua Potable en Las Veredas El Socorro y el Higuerón.	10 LPS	Antioquia
MUNICIPIO DE ARAUCA	Planta de Tratamiento de Agua Potable Corregimiento Panamá-Arauca	5 LPS	Arauca
MUNICIPIO DE GUARNE	Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Vereda San Antonio	1.5 LPS	Antioquia
	Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Vereda San Isidro	1 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Vereda Pastorcita	2.5 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Vereda La Brizuela	2 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Vereda Quebrada Honda	1 LPS	
MUNICIPIO DE BELLO	Planta de Tratamiento de Agua Potable Vereda Guasimalito	6 LPS	Antioquia
	Planta de Tratamiento de Agua Potable Vereda La Unión	7,5 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable Vereda Tierradentro Sector La Planta	1,5 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable y Red de Distribución en la Vereda Tierradentro Sector Revive	3 LPS	
	Planta de Tratamiento de Agua Potable Vereda El Potrerito	3,5 LPS	

TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, P.R.F.V. RECTANGULAR 60 m3

USO: Almacenamiento estático exterior, diseñado para ser instalado en su fondo totalmente apoyado, sobre una base plana de concreto la cual será calculada para resistir el peso del tanque lleno.

Tanque rectangular para agua potable fabricado en poliester reforzado con fibra de vidrio desde 7 mm de espesor según su capacidad, con MH superior y lateral de 60 cms de diametro, franja nivel para verificación de los m3, con su respectiva marcación, ganchos de izaje, codo de venteo superior y lateral de 60 cms de diametro, de color blanco según norma NTC 2890

ACTIVIDADES INCLUIDAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE.

Se efectuará su ensamble en el sitio del proyecto, dadas sus dimensiones.

Volumen litros	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)
60m3	6	4	2.5

SERVICIOS SUMINISTRADOS.

- Transporte hasta el último punto de acceso vehicular

LA PROPUESTA NO INCLUYE

- Ningún tipo de obra civil
- Conexiones hidráulicas
- Valvuleria y accesorios de conexión
- Acarreo de las láminas desde el punto de acceso vehicular a la losa del tanque

ES NECESARIO CONSIDERAR

- Punto eléctrico 110v en el sitio.(para ensamble de las partes en fibra)
- Seguridad para almacenar los elementos de ensamble

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO

- El material de fabricación será fibra de vidrio la cual ofrece muchas ventajas:

  Mayor resistencia a la corrosión y a medios químicos, ofreciendo una larga vida de servicio con bajo mantenimiento y bajos costos de reposición por fallas; mayor relación esfuerzo-peso disminuyendo costos de instalación y transporte, baja conductividad térmica disminuyendo los requerimientos de aislamientos, baja conductividad eléctrica y facilidad de reparación in-situ.

  Este material es sometido a un proceso de post-curado para mejorar las propiedades finales como dureza, resistencia mecánica, resistencia química y estabilidad térmica.

- Fácil operación.
- Requiere un mínimo de obras civiles de construcción.
- Rápido y sencillo mantenimiento.
- Bajos costos de operación y mantenimiento.

CONDICIONES COMERCIALES

PROPUESTA COMERCIAL			
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Tanque rectangular en fibra de vidrio 60,000 Lts, MH superior, estructura reforzada, medidas internas: Ancho 4,0 m, Largo: 6.0 m, altura 2.50, lámina 7 mm de espesor con refuerzo de estructura interna con 5 mm Ensamble en obra	1	165.825.900	165.825.900
Subtotal			165.825.900
IVA DEL 19%			31.506.921
Total			197.332.821

Incluye impuestos derivados de contratación estatal de un 5.5% en un contrato bajo calidad de suministro.

Forma de Pago	50% Anticipo 40% Puesta de láminas en el sitio 10% Instalación, Montaje y Entrega a Satisfacción.
Tiempo de Entrega	convenido con el cliente estimando alrededor de 60 días hábiles considerando las obras civiles
La propuesta No Incluye	Ningún tipo de obra civil Válvuleria ni accesorios de conexión
Validez de la oferta	15 días

Nota: La presente propuesta se basa en información suministrada por el cliente.

AGROAGUAS SAS facturará separadamente a esta propuesta en los siguientes eventos:

- Después de transportar equipos y personal al sitio, el personal deba viajar nuevamente desde la ciudad de Medellín hasta el sitio de instalación en caso de que las obras civiles asociadas al montaje no estén listas (por ello, se coordinará cronograma con el cliente).
- Viaje adicional para entregar equipos a satisfacción por retrasos de cualquier índole asociado al cliente.

Una vez aprobada nuestra propuesta, favor notificar por escrito mediante un correo electrónico identificando el número de cotización que aparece referenciado.

GARANTIA:

Esta es de un (2) años por defectos de fabricación y sus partes gozan de las garantías de las casas productoras. Los equipos eléctricos (si son cotizados) pierden la garantía cuando se dañen por cambios de voltaje o condiciones de humedad desfavorables.

Agradecemos de antemano el interés en nuestros servicios.

Atentamente,



CLAUDIA PATRICIA PEREZ
Directora Comercial