COTIZACIÓN

Mocoa, 15 de abril de 2024

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.
Atención: **ADRIÁN ROLANDO RIASCOS VALLEJOS**
Director SENA REGIONAL – PUTUMAYO.

Ref. Cotización

Asunto: Participación en la convocatoria de precotización mantenimiento preventivo y correctivo para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y suministro e instalación del lecho de secado en la sede Puerto Leguizamo del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, Regional Putumayo

Cordial Saludo:

Por medio de la presente la empresa SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES JS SAS ZOMAC BIC, se hace presente con la siguiente cotización,

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PUERTO LEGUIZAMO**					
1,1	Limpieza de Cajillas del Sistema Alcantarillado	Realizar la limpieza de 2 cajillas, (1 ubicada aproximadamente a 11 metros antes de la trampa de sólidos y Biocontactor (PTAR) y 1 ubicada por el área de baterías sanitarias). Una vez por contrato	UNIDAD	2	$ 1.148.000,00	$ 2.296.000,00
1,2	Limpieza de Tanque Séptico	Realizar la limpieza de cajillas del sistema de tratamiento de agua residual (Trampa de sólidos y Biocontactor, filtro DAF, filtro FAFA, filtro de Arena y canal de vertimientos). Una vez por contrato	M2	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00

1,3	Mantenimiento a los tanques de la PTAR	Realizar mantenimiento de 5 tanques correspondientes a: • Trampas de solidos • Biocontactor - 16.84 m2 (540 * 380) • Filtro DAF - 16.20 m2 (540 * 300) • Filtro FAFA 16.20 - m2 (540 * 300) • Filtro de arena - 10.80 m2 (540 * 200) (Una vez por contrato)	UND	1	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00
1,4	Mantenimiento a los Equipos en el Cuarto de Máquinas	El contratista es responsable de llevar a cabo el mantenimiento del 'Dosificador de Bacterias Vivas, Sulfato de Aluminio y Clorador en línea'. En caso de que los equipos sujetos a mantenimiento no sean viables para su funcionamiento, se deberá proceder con su reemplazo, incluyendo todo lo necesario para asegurar el óptimo funcionamiento de dichos equipos	UND	1	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00
1,5	Mantenimiento y Limpieza de Material Vegetal	La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) de mantenimiento y limpieza, recibido a satisfacción por la supervisión. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, materiales, mano de obra, equipos y transporte	M2	1000	$ 16.000,00	$ 16.000.000,00

		necesario para su ejecución. Descripción: Mantenimiento y limpieza de material vegetal rocería de maleza y deshierbado) alrededor de la planta de tratamiento 1000 m2.				
1,6	Suministro y ampliación de lecho de secado.	Suministro y ampliación de Lecho de Secado, para las siguientes dimensiones: Ancho 5mt con 16cm y De largo 3mt con 50 cm, Nota: tener en cuenta que el existente tiene dimensiones de 2 mt con 16cm y De largo 2mt con 50 cm.	M2	6	$ 2.650.000,00	$ 15.900.000,00
		Colocar una capa de material drenante, como grava o arena, sobre la base impermeable para permitir el drenaje adecuado del líquido residual.	M3	13	$ 140.000,00	$ 1.820.000,00
1,7	Compra de insumos	Sulfato de Aluminio Tipo A x 50 Kg	BULTO	10	$ 480.000,00	$ 4.800.000,00
		Cloro en pastillas	50 gr	350	$ 13.050,00	$ 4.567.500,00
		Bacterias vivas	Litro	38	$ 70.000,00	$ 2.660.000,00
		Mascara respirador media cara 3 M 6200 + filtros 6003 ò 6001	Unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
		Filtros ò cartuchos de carbono activado Referencia 6000, 6003 ò 6001 Para Mascara 3 M	Unidad	25	$ 130.000,00	$ 3.250.000,00
TOTAL						**$ 66.493.500,00**

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente:



JAIRO VALENCIA MORALES
CC. No. 160.071.285 de Manizales – Caldas
R. L SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES JS SAS ZOMAC BIC
Correo: servidistribucionesjssas@gmail.com

Dirección Cra. 9 #19-40, Mocoa, Putumayo
Teléfono 3186072505