El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	Contratar la prestación del servicio integral de mantenimiento, lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable de la sede Cuervo Araoz del SENA Regional Vaupés, correspondiente a la vigencia 2025.
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN	Un (1) Mes
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	Hasta el 14 de febrero del 2025.
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	En el Grupo Mixto de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés ubicado en la Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú - Vaupés o en el correo electrónico: contratacionvaupes@sena.edu.co Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

Los bienes y/o servicios que se requieren cotizar se muestran a continuación:

Clasificador de Bienes y Servicios

Segmentos	Familias	Clases	Producto	Nombre
72000000	72150000	72154000	72154055	Servicios de limpieza de tanques

Especificaciones técnicas del objeto a contratar

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	LUGAR DE EJECUCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	Realizar Limpieza y desinfección de tres tanques (500 litros) que se encuentran en piso y un tanque (250 litros) plásticos elevados de almacenamiento de agua potable y la tubería en (polietileno). Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente	1	Sede Cuervo Araoz		
2.	Realizar la limpieza y desinfección de dos tanques plásticos elevados de almacenamiento de agua potable, con capacidades de 500 litros, que forman parte de la red de almacenamiento, así como de la tubería de polietileno asociada. Esta actividad incluye la remoción completa de todo tipo de sedimentos, suciedad acumulada y capas o	2	Sede Cuervo Araoz		

	películas biológicas adheridas a las paredes internas de los tanques y las tuberías, utilizando agua a presión para asegurar una limpieza. El proceso también abarcará el retiro de sólidos en suspensión y el pulimiento final de las superficies, dejando los tanques y las tuberías completamente limpios y desinfectados, listos para el almacenamiento seguro de agua potable. Finalmente, se verificará que no queden residuos de productos utilizados en el proceso y que el sistema de almacenamiento cumpla con los estándares.				
3.	Realizar Limpieza y desinfección del tanque subterráneo (en concreto) de almacenamiento de agua, con capacidad de 8,02m3. Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente desinfectante. incluye retiro de sólidos en suspensión y pulimiento final.	1	Sede Cuervo Araoz		

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será de sesenta (60) días y empezaran a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.
FORMA DE PAGO	El valor del contrato será cancelado por el SENA al Contratista, así: a) Un (1) pago correspondiente al ciento por ciento (100%) de la prestación del servicio, así como la presentación de los siguientes documentos: 1. Acta de recibo final debidamente firmada por el supervisor. 2. Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al pago al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales cuando corresponda. 3. Factura electrónica debidamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los servicios contratados; lo anterior en cumplimiento del Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 "*Por el cual se reglamentan los artículos 511,615,616-1,616-2,616-4,617,618, 618-2 y 771-2 del Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012 y se sustituye el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria" y la Resolución 000042 del 5 de Mayo de 2020 "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación*". **NOTA:** Sin embargo el pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC.
VALOR OFRECIDO:	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos Municipales y Departamentales Así: (1*1000 ICA: SI TIENE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL MUNICIPIO), 1 % INDUSTRIA Y COMERCIO, 1.5% PROSALUD (Contratos cuya cuantía sea igual o inferior a 10 salarios mínimos legales mensuales vigentes), constitución garantía única, suministros, transporte

	aéreo, operarios y seguridad social etcétera.
OBSERVACIONES:	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.
LUGAR DE ENTREGA DEL PRODUCTO:	En el Grupo de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés, ubicado en Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú Vaupés.

Dada en Mitú, Vaupés, a los Once (11) días del mes de Febrero del 2025.

Firmado digitalmente por Carlos Arturo Lozano Velez
Fecha: 2025.02.11 10:20:58 -05'00'

CARLOS ARTURO LOZANO VELEZ
Subdirector (e) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
SENA Regional Vaupés

Proyectó: Nohora Milena Bejarano Chala - Abogada Apoyo Gestión Contractual

DotarSeg
Suministros Integrales
Nit. 86070915-6 Régimen simplificado

Mitú, 19 de febrero de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Ciudad

REF.: Propuesta Comercial DS2025-102

Respetados señores:

Por medio de la presente, nosotros DOTARSEG identificada con Nit. 86070915-6 Régimen Simplificado, en calidad de proveedor de los bienes / servicios en referencia, hacemos entrega de una oferta comercial con su contenido técnico y económico de acuerdo con lo solicitado para Contratar la prestación del servicio integral de mantenimiento, lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable de la sede Cuervo Araoz del SENA Regional Vaupés, correspondiente a la vigencia 2025.

Propuesta Económica:

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
Servicios de limpieza de tanques	Realizar Limpieza y desinfección de tres tanques (500 litros) que se encuentran en piso y un tanque (250 litros) plásticos elevados de almacenamiento de agua potable y la tubería en (polietileno). Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente	1	1.950.000	1.950.000

Servicios de limpieza de tanques	Realizar la limpieza y desinfección de dos tanques plásticos elevados de almacenamiento de agua potable, con capacidades de 500 litros, que forman parte de la red de almacenamiento, así como de la tubería de polietileno asociada. Esta actividad incluye la remoción completa de todo tipo de sedimentos, suciedad acumulada y capas o películas biológicas adheridas a las paredes internas de los tanques y las tuberías, utilizando agua a presión para asegurar una limpieza. El proceso también abarcará el retiro de sólidos en suspensión y el pulimiento final de las superficies, dejando los tanques y las tuberías completamente limpios y desinfectados, listos para el almacenamiento seguro de agua potable. Finalmente, se verificará que no queden residuos de productos utilizados en el proceso y que el sistema de almacenamiento cumpla con los estándares	1	900.000	900.000
Servicios de limpieza de tanques	Realizar Limpieza y desinfección del tanque subterráneo (en concreto) de almacenamiento de agua, con capacidad de 8,02m3. Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente desinfectante. incluye retiro de sólidos en suspensión y pulimiento final.	1	1.300.000	1.300.000
TOTAL				**$4.150.000**

DotarSeg
Suministros Integrales
Nit. 86070915-6 Régimen simplificado

CONDICIONES COMERCIALES:

VALIDEZ DE LA OFERTA: 120 días

FORMA DE PAGO: Según contrato

Agradezco la atención prestada y estaremos prestos a resolver cualquier inquietud.

Atentamente,



RICARDO PACHON
Representante Legal

Carrera 28 D # 3 B – 32 Villas Del Palmar - Celular 314 210 7317 – 301 2857301
Email: dotarsegs@gmail.com



Neiva, 13 de febrero de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL VAUPÉS
Ciudad.

Ref. COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO AÑO 2025 SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

Cordial Saludo.

Es grato para KRYSTAL KLEAR FUMIGACIONES, tener la oportunidad de presentar cotización para estudio de mercado referente a "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA SEDE CUERVO ARAOZ DEL SENA REGIONAL VAUPÉS", conforme a las condiciones y especificaciones técnicas relacionadas a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	LUGAR DE EJECUCION	VALOR UNITARIO X TANQUE	VALOR TOTAL
1	Realizar Limpieza y desinfección de tres tanques (500 litros) que se encuentran en piso y un tanque (250 litros) plásticos elevados de almacenamiento de agua potable y la tubería en (polietileno). Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente	4	Sede Cuervo Araoz	$ 250.000	$ 1.000.000
2	Realizar la limpieza y desinfección de dos tanques plásticos elevados de almacenamiento de agua potable, con capacidades de 500 litros, que forman parte de la red de almacenamiento, así como de la tubería de polietileno asociada. Esta actividad incluye la remoción completa de todo tipo de sedimentos, suciedad acumulada y capas o películas biológicas adheridas a las paredes internas de los tanques y las tuberías, utilizando agua a presión para asegurar una limpieza. El proceso también abarcará el retiro de sólidos en suspensión y el pulimiento final de las superficies, dejando los tanques y las tuberías completamente limpios y desinfectados, listos para el almacenamiento seguro de agua potable. Finalmente, se verificará que no queden residuos de productos utilizados en el proceso y que el sistema de almacenamiento cumpla con los estándares.	2	Sede Cuervo Araoz	$ 250.000	$ 500.000
3	Realizar Limpieza y desinfección del tanque subterráneo (en concreto) de almacenamiento de agua, con capacidad de 8,02m3. Esta actividad incluye la remoción de todo tipo sedimentos y capas o películas biológicas adheridas a las paredes con la aplicación de agua a presión y la utilización de una solución de hipoclorito de calcio (HTH) granulado al 13%, como agente desinfectante. incluye retiro de sólidos en suspensión y pulimiento final.	1	Sede Cuervo Araoz	$ 1.200.000	$ 1.200.000
VALOR TOTAL				**$ 1.700.000**	**$ 2.700.000**



MEDIOS UTILIZADOS PARA EL SERVICIO.

- Personal afiliado a ARL
- Personal experimentado y capacitado en:
- Aplicación de insecticidas y manejo integrado de plagas y roedores.
  - Trabajos seguros en alturas y trabajos seguros en espacios confinados.
- A los operarios se les entregarán Elementos de Protección Personal (EPP).
  - Traje taider, máscara full face, casco, guantes y bota plástica.
- Maquinaria y elementos.
  - Fumigadora STILL 420, Nebulizadora y fumigadora manual.
  - Uso de insecticidas biodegradables, inoloros autorizados por la secretaria de salud
- Uso de sustancias desinfectantes no tóxicas y aprobadas por los entes de control.
- Se entregará un informe del servicio con registros fotográficos.
- Concepto sanitario favorable VIGENTE, para la aplicación terrestre de plaguicidas y el control de roedores en establecimientos comerciales, viviendas, vehículos y áreas públicas, por cumplir con los requisitos sanitarios establecidos en la ley 9 de 1979 y el decreto 1843 de 1991.
- Concepto sanitario favorable VIGENTE para desempeñar actividades de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, emitido por la secretaria de Salud Municipal de Neiva, en cumplimiento del Decreto 1575 del 2007 y la Resolución 011 de 2022 de la Secretaría de Salud de Neiva.
- Concepto higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable y desinfección de áreas, en cumplimiento de los procesos de Inspección, Vigilancia y Control -IVC y los criterios ambientales solicitados por la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá.

Validez de la oferta: La presente cotización tiene vigencia (30) treinta días calendario.
Tiempo de entrega: A convenir con el cliente.
Forma de pago: A convenir con el cliente, consignación a la cuenta de ahorro **BANCOLOMBIA 94172426756** o pago en efectivo.
Manejo de flete o encomienda*: N/A*

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes, quedando atento a cualquier inquietud al respecto.

Atentamente,

OLGA LUCIA MOTTA ROJAS
Representante Legal