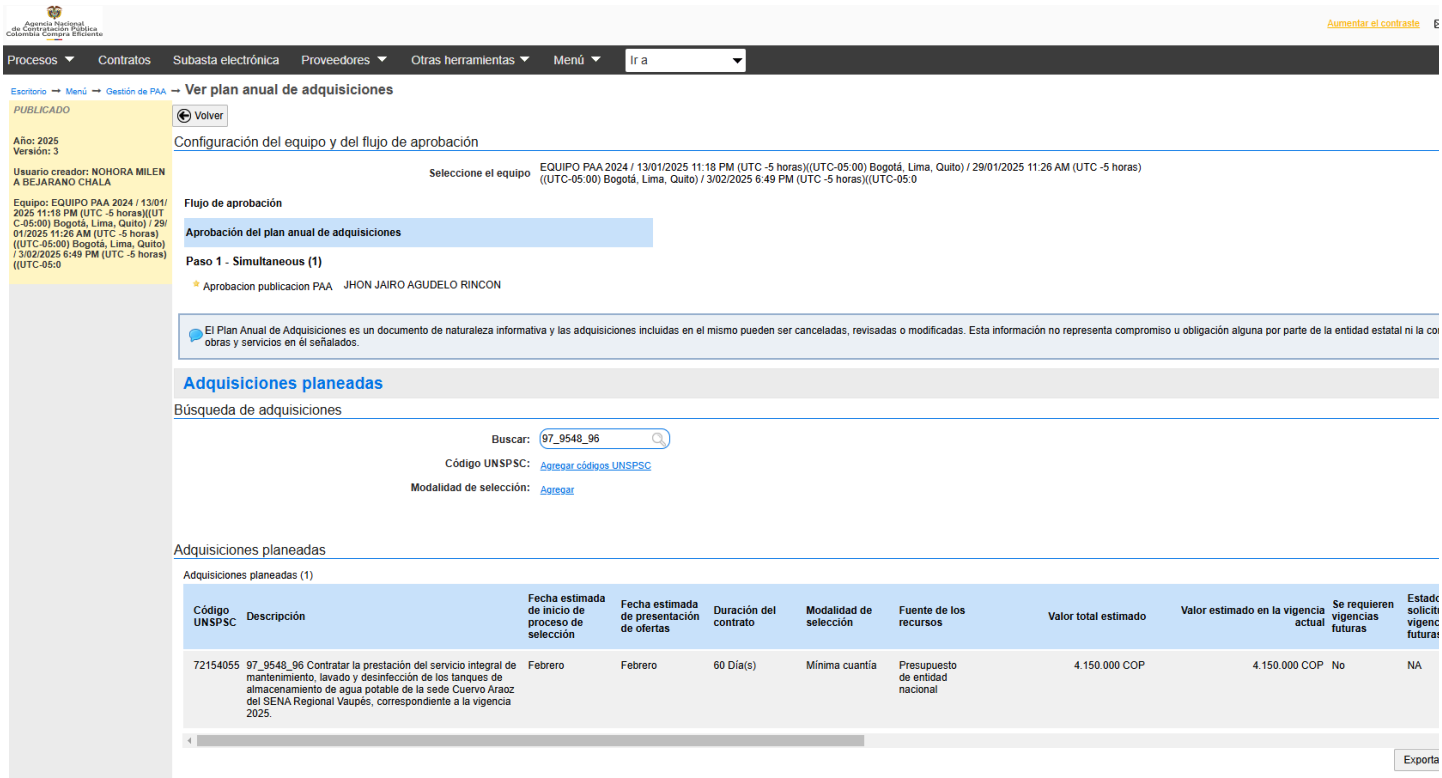
Outlook

RE: CPE No. 97-9-2025-000158 - NECESIDAD CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA

Desde Laura Isabel Otalora Castro <liotalorac@sena.edu.co>
Fecha Lun 10/02/2025 4:54 PM
Para Wbeyman Fernando Lozano Velez <wlozanov@sena.edu.co>
CC Carlos Arturo Lozano Vélez <clozanov@sena.edu.co>

buena tarde,
atendiendo su solicitud me permito indicar que el 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" se encuentra incluido en el PAA 2025 y cargado en el Secop II tal como lo indica la imagen:



De: Wbeyman Fernando Lozano Velez <wlozanov@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 10 de febrero de 2025 3:57 p. m.
Para: Laura Isabel Otalora Castro <liotalorac@sena.edu.co>
Cc: Carlos Arturo Lozano Vélez <clozanov@sena.edu.co>
Asunto: RV: CPE No. 97-9-2025-000158 - NECESIDAD CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA

Cordial saludo apreciada Laura:

Por directriz e indicaciones del subdirector, solicito muy amablemente certificar la existencia de la necesidad adjunta en el Plan Anual de Adquisiciones, con el fin de dar continuidad al proceso de autorización.

Bendiciones y un feliz día.

Cordialmente,

De: grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 10 de febrero de 2025 10:50 a. m.
Para: Carlos Arturo Lozano Vélez <clozanov@sena.edu.co>; Wbeyman Fernando Lozano Velez <wlozanov@sena.edu.co>
Cc: Jhon Jairo Agudelo Rincon <jhagudelor@sena.edu.co>; Wbeyman Fernando Lozano Velez <wlozanov@sena.edu.co>; Migdalia Trujillo Matapi <mtrujillom@sena.edu.co>; Ana Rosa Guerrero Bernal <arguerrerob@sena.edu.co>
Asunto: CPE No. 97-9-2025-000158 - NECESIDAD CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA

Apreciado(a) * (E) CARLOS ARTURO LOZANO VÉLEZ
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
97-9-2025-000158	2025-02-041448	10/02/2025 10:49:53 a. m.

Asunto	Descripción del asunto
SOLICITUDES SENA	NECESIDAD CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA

97-1040

Mitú

Instructor
CARLOS ARTURO LOZANO VELEZ
Subdirector (E) Centro Agropecuario y Servicios Ambientales Jirijirimo
SENA Regional Vaupés
Mitú

Asunto: Solicitud autorización 97_9548_96 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.

Cordial saludo subdirector,

El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, está encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

Que de conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos, además se debe tener en cuenta que el Decreto 249 de 2004, en su Artículo 27 numeral 28 establece: "Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro"

Se debe tener en cuenta que la Regional se encuentra ubicada en el municipio de Mitú, Departamento Vaupés, en una zona que posee un clima tropical húmedo y sus precipitaciones están por encima de los 2.000 mm al año.

De acuerdo con esto la contratación de este servicio, con el fin de garantizar que se cumpla con los estándares de calidad necesarios para el adecuado funcionamiento del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo. La contratación de una empresa o persona natural especializada en el mantenimiento propuesto permitirá optimizar los recursos disponibles, mejorar la operatividad de las instalaciones y asegurar la correcta prestación.
se cuenta en la Sede Cuervo Araoz con tanques elevados a los que se les debe realizar una limpieza periódica aproximadamente cada seis (6) meses con el fin de evitar bacterias y patógenos que deterioren la calidad del agua y pongan en riesgo la salud de funcionarios y aprendices en el centro.

De acuerdo con lo anterior el SENA, presta sus servicios en la sede cuervo Araoz ubicadas en la ciudad de Mitú, y teniendo en cuenta que es necesario mantener el normal funcionamiento de las instalaciones de la entidad, la Regional Vaupés requiere 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, con el fin de evitar situaciones como:

• Proliferación de plagas y vectores de enfermedades
• Las aguas estancadas en los tanques pueden convertirse en un foco de reproducción para zancudos y mosquitos, lo que aumenta el riesgo de enfermedades transmitidas por estos vectores.
• Evitar inconvenientes de salud en usuarios por aguas contaminadas

Clasificador de Bienes y servicios

Segmentos
Familias
Clases
Producto Nombre

72000000
72150000
72154000
72154055 Servicios de limpieza de tanques

Descripción de actividades

El prestador del servicio se obliga a entregar bienes de excelente calidad, de acuerdo con la descripción, cantidad y características técnicas relacionadas a continuación:

ITEMS DESCRIPCION CANTIDAD LUGAR DE EJECUCION

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 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
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

Lo anterior descrito representa la necesidad de contratar los servicios que permitan garantizar adecuadas condiciones de funcionamiento del pozo subterráneo de agua potable y su red de almacenamiento, de esta forma se establece que:
Plazo de Ejecución: 60 días
Forma de pagos: un solo pago
CDP que ampara: 2225 del Centro
Valor total estimado: $ 4.150.000

Lo anterior para que se realicen los tramites correspondientes, muchas por la atención prestadas y su valiosa colaboración.

Atentamente,

Grupo Administración de Documentos
Dirección General
servicioalciudadano@sena.edu.co
PBX:5461500
Calle 57 · 8 - 69 Bogotá Colombia

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

NOTA: Este correo es generado por medios automáticos, por favor no dar respuesta al remitente

Wbeyman Fernando Lozano Velez
Regional Vaupés - Contratista
wlozanov@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Avenida 15 No. 6 - 184

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Laura Isabel Otalora Castro
Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jiri-Jirimo - Tecnico G01
liotalorac@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:85419
Avenida 15 No. 6 - 176 Barrio San José

www.sena.edu.co
@SENAcomunica