REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha: 12 de febrero de 2025

Solicitante: Patricio Suarez Hurtado

Área o Dependencia: Infraestructura y Logistica (actividades ambientales)

Objeto: Contratar el mantenimiento preventivo del sistema de tratamiento de aguas residuales, sistema de tratamiento de agua potable, desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable, limpieza y disposición final de los lodos provenientes de las trampas de grasa, caracterización análisis de agua potable y residual según normatividad legal vigente, fumigación y control de plagas, vectores y roedores del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente y sedes adscritas.

Plazo de ejecución: 8 meses

Justificación de la adquisición del bien y\o servicio:

Con el objetivo de garantizar un ambiente sano y seguro para la comunidad del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente y las subsedes adscritas, se requiere contratar el servicio de Lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable de la sede principal y las subsedes adscritas de esta manera cumplir con la normatividad legal vigente en este caso con el decreto 1575 del 2007, realizar limpieza y disposición final de los lodos provenientes de las trampas de grasas de la sede principal y la subsede granja villa Luz cumpliendo con el decreto 1076 del 2015 de la normatividad legal vigente. buscando la optimización de todos los sistemas de impulsión de agua y garantizar su buen funcionamiento tanto como hidráulico como energético El centro de Gestión Agroempresarial del Oriente requiere realizar mantenimiento preventivo a las bombas de impulsión de agua potable y riego en la sede principal y la granja villa luz, de esta manera cumplir con la normatividad vigente. Adicionalmente contratar a todo costo el mantenimiento y rediseño estructural del sistema de tratamiento de agua potable y compra de insumos para su respectivo funcionamiento ,contratar el mantenimiento del sistema de tratamiento y compra de insumo de agua residual del centro de gestión agroempresarial del oriente cumplimiendo con la normatividad legal vigente.
Por otra parte se requiere realizar un proceso de fumigación y control de plagas con el fin de mantener los niveles de infestación bajos que no causen perjuicios en la salud de la comunidad educativa dando cumplimiento a las disposiciones contenidas en la ley 09 de 1979, decreto 1843 de 1991 “por el cual se reglamentan parcialmente los títulos lll,V,Vl,Vll,Xl de la ley 09 de 1979.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÒN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE		
1	72101510	•Lavado clarificador. •Lavado cabezales bombos de Inyección de •Insumos. •Limpieza y desinfección Tanques de •Almacenamiento. •Purga red de Tratamiento.	UNIDAD	2
2		Adquisición de insumos (hipoclorito de sodio al 13%)	CANECA X 5 GALONES	5
3		Adquisición de insumos hidrixicloruo de aluminio al 21	CANECA X 5 GALONES	5
		BOMBAS DE IMPULSION, LAVADO DE TANQUES Y EXTRACCIÓN DE LODOS		
1	72154103, 72121507; 72154055,	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS BOMBAS DE IMPULSIÓN DE AGUA POTABLE Y RIEGO EN LA SEDE PRINCIPAL Y LA GRANJA VILLA LUZ.** •Revisión de embobinados •Revisión de rodamientos •Ajuste de conexiones •Limpieza de rotor y estator •Limpieza de carcasa •Revisión de venta viola •Verificación consumo de energía •Revisión de empaques •Revisión de alavés •Limpieza general •Revisión y correcciones de fugas •Inspección de sello mecánico •Realizar pruebas de presión.	UNIDAD	4
		SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL		
1	76101500	**Limpieza filtro anaerobio de flujo ascendente:** •Extracción de lodos •Lavado y desinfección estructura •Lavado y desinfección lecho filtrante •Reincorporación lechó filtrante •Disposición final de lodos •Puesta en funcionamiento •Certificado disposición final de lodos	Unidad	2
2		**Campo de infiltración:** •Inspección caja de repartición •Lavado y desinfección caja de repartición	Unidad	2
3		Acelerante Biológico	CANECA X 5 GALONES	5
4		Limpieza Tanque Septico	Unidad	2

REGIONAL SANTANDER	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** **REGIONAL SANTANDER** **CENTRO DE GESTIÒN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE** **SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS**	

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE				
1	76121600; 76121700	Tanque aéreo 2 m3	m3	2
2		Tanque áereo 1 m3	m3	2
3		Tanque subterráneo m3	m3	64
TRAMPAS DE GRASA				
1	76101500	**LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS LODOS PROVENIENTES DE LAS TRAMPAS DE GRASAS DE LA SEDE PRINCIPAL Y LA SUBSEDE GRANJA VILLA LUZ** •Trampa de grasas granja Villa Luz 0.25 m3 •Trampa de grasas Sede Principal 0.25 m3	Unidad	5
FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS VECTORES Y ROEDORES				
1	72102100	Contratar el servicio de fumigación y control de plagas, vectores y roedores en el centro de Gestión Agroempresarial del Oriente y sus sedes alternas. Subsede cimitarra: 3753 m2 •Subsede granja villa luz: 1100 m2 •Subsede Barbosa : 1100 m2 •Sede principal: 3.547 m2	m2	11350
CARACTERIZACIÓN AGUA RESIDUAL DOMESTICA				
1	77101505	•Caracterización Vertimiento Vereda Pozo Negro - Resolución No. 0699 de 2021 - Aguas residuales domésticas (ard) de las soluciones individuales de saneamiento de viviendas unifamiliares o bifamiliares - Laboratorio acreditados ante el IDEAM. •Caracterización Análisis de agua potable.	Unidad	2

Proyecto aspectos tecnicos: _____

Nombre: Patricio Suarez Hurtado

CERTIFICO QUE EL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD SERA INCLUIDA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2025		CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS	
NOMBRE RESPONSABLE:	JAVIER GONZALEZ FRANCO	NOMBRE RESPONSABLE:	LUIS JAVIER REYES OLAYA
CARGO:	SUBDIRECTOR DE CENTRO	CARGO:	LIDER ALMACEN E INVENTARIOS
FIRMA RESPONSABLE:		FIRMA RESPONSABLE:	N/A

REVISION Y VALIDACION GRUPO DE CONTRATACION

FECHA DE REMISIÒN POR PARTE DEL SOLICITANTE	26/11/2024	FECHA DEVOLUCIÒN PARA AJUSTES	

OBSERVACIONES	NINGUNA
REVISIÒN Y VISTO BUENO:	**EDDY JOHANNA ARIZA OLARTE**

FIRMA DEL SOLICITANTE	FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO O FUNCIONARIO DESIGNADO
NOMBRE: PATRICIO SUAREZ HURTADO	NOMBRE: JAVIER GONZALEZ FRANCO