Outlook

CPE No. 15-9-2026-007187 - REMISIÓN NECESIDAD CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO PTAP

Desde grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>
Fecha Mar 14/04/2026 17:02
Para Enith Yadira Ramirez Camargo <eramirezc@sena.edu.co>
CC Enith Yadira Ramirez Camargo <eramirezc@sena.edu.co>; Erika Paola Parada Sierra <epparada@sena.edu.co>; Ludy Mayercy Avila Pacheco <lmavilap@sena.edu.co>; Gineth Thalia Sanchez Montona <gtsanchez@sena.edu.co>; Mariana Sofia Guevara Tiria <msguevara@sena.edu.co>

3 archivos adjuntos (806 KB)

GOR-F-013 SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS MANTENIMIENTO PTAP 2026-2.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Int.pdf; C.I. (FRM)-9-2026-007187-(15)-159110-+ ENITH YADIRA RAMIREZ CAMARGO--REMISI�N.html; GOR-F-084FORMATODEACTAV02 MANTENIMIENTO PTAP 2026.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026.pdf;

Apreciado(a) * ENITH YADIRA RAMIREZ CAMARGO
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
15-9-2026-007187	2026-02-142896	4/14/2026 5:01:09 PM

Asunto	Descripción del asunto
CONTRATOS	REMISIÓN NECESIDAD CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO PTAP

159110

Duitama

Cordial saludo

Atendiendo necesidad identificada por el área técnica, remito acta y solicitud de bienes correspondientes a proceso de contratación para Mantenimiento PTAP, cuya necesidad ya se encuentra en el PAA 2026 con el objeto contractual: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MEJORAS LOCATIVAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL SENA REGIONAL BOYACÁ",

Cordialmente

Ludy Mayercy Avila Pacheco

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

ACTA No. 001			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión de verificación para justificar la necesidad de la contratación del: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MEJORAS LOCATIVAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL SENA REGIONAL BOYACÁ.			
CIUDAD Y FECHA:	Duitama, marzo 25 de 2026	**HORA INICIO:** 10:00 a.m.	**HORA FIN:** 11:45 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Sala de reuniones oficina administrativa	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** km 1 via Duitama - Pantano de Vargas – Cedeagro.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. VERIFICAR LAS NECESIDADES DEL SERVICIO 2. CONTRATO AÑO ANTERIOR DE ESTE TIPO DE SERVICIO. 3. NECESIDADES PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL CENTRO DE FORMACIÓN.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Justificar, establecer y validar las condiciones técnicas, administrativas y operativas necesarias para la **correcta estructuración del proceso de contratación** del servicio de mantenimiento, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y el uso eficiente de los recursos públicos. 2. Tener información relevante para ser incluida en la ficha técnica y estudio de mercado según sea el caso. 3. Identificar las necesidades que se tienen en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial – CEDEAGRO.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Con el fin de dar cumplimiento al siguiente objetivo: 1. Justificar, establecer y validar las condiciones técnicas, administrativas y operativas necesarias para la **correcta estructuración del proceso de contratación** del servicio de mantenimiento, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y el uso eficiente de los recursos públicos. Se presenta desde las áreas involucradas Dinamizador Ambiental y Energético, Apoyo HYSI y Apoyo Operativo en Gestión Ambiental y de Energía la siguiente justificación y condiciones técnicas. administrativas y operativas así:			

1.1 Justificación: El centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO, cuenta con una Planta de Tratamiento de Agua Potable la cual suministra agua al Centro de Formación.

Con el objetivo de garantizar el funcionamiento continuo y óptimo de los equipos e instalaciones de la Planta de Tratamiento, previniendo daños, accidentes o eficiencia de la PTAP, se ve la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, con el fin de mantener las condiciones óptimas de calidad y cantidad del agua suministrada al Centro de Formación. De esta manera al aplazar la vida útil de los equipos y sistemas, se garantiza un correcto funcionamiento y un servicio oportuno y de calidad teniendo en cuenta que se tienen equipos con mayor disponibilidad y confiabilidad, lo que trae como consecuencia una disminución de pérdidas económicas para el SENA.
Es así, acogiéndonos al Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS, en su Capítulo C.17. Actividades de Mantenimiento, se pretende realizar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con las condiciones actuales de la PTAP, y así dar cumplimiento al Decreto 1575 de 2007, por la cual se establece el Sistema para la protección y Control de la Calidad de Agua para Consumo Humano.

1.2 Especificaciones técnicas del servicio a contratar: El centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá requiere contratar:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MEJORAS LOCATIVAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
Que incluye:
Mantenimiento Preventivo, correctivo.
Frecuencia: Una (1) vez al año
Actividades:

- Calibración de medidores de agua.
- Mantenimiento Torre de aireación.
- Mantenimiento tanques de floculación – sedimentación.
- Mantenimiento sedimentador secundario de alta tasa.
- Mantenimiento equipos de bombeo a filtración.
- Mantenimiento de equipos del sistema de dosificación.
- Suministro e instalación de material filtrante para tanques de filtración.
- Mantenimiento de equipos de bombeo al sistema de distribución.
- Mantenimiento de equipos de bombeo al sistema secundario de distribución.
- Mantenimiento sistema eléctrico y de automatización.
- Mantenimiento del cerramiento de la planta de tratamiento de agua potable.

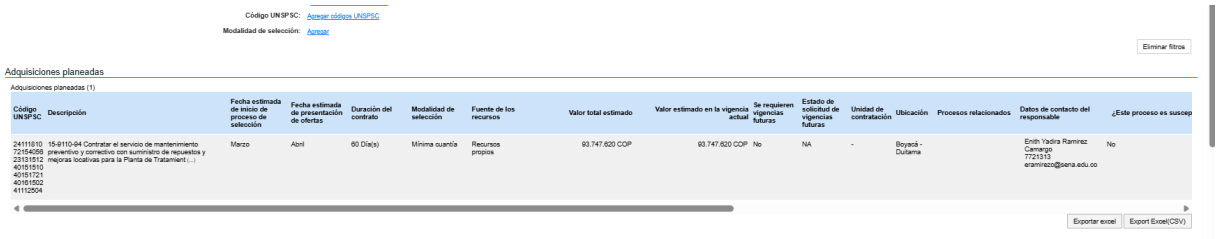
- Construcción de desagüe de agua residual.
- Suministro e instalación de un tanque de almacenamiento de agua potable para los baños del gimnasio.
- Mantenimiento de las áreas comunes (poda pasto).

Personal especializado: La Empresa que realice la intervención debe contar con personal idóneo en el desarrollo de las actividades de acuerdo con la labor a desarrollar.

2. Tener información relevante para ser incluida en la ficha técnica y estudio de mercado según sea el caso.

En la vigencia 2025, se realizó el contrato: N° CO1.PCCNTR. 8016226 de 2025 “CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MEJORAS LOCATIVAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CEDEAGRO REGIONAL BOYACÁ”. Dicho contrato se desarrolló con precios del estudio de mercado mediante cotizaciones en esa vigencia de 2025, para la vigencia 2026, se realizará de la misma manera, aunque existen ítems donde se pueden tener en cuenta los precios de gobernación como lo es el mantenimiento del cerramiento, la construcción del desagüe de agua residual y el suministro e instalación de un tanque de 1000 L.

3.Se procede a verificar la inclusión de la Necesidad en el Plan Anual de Adquisiciones de conformidad con los recursos asignados al centro de formación :


Código UNSPSC: Agregar códigos UNSPSC
Modalidad de selección: Agregar
Eliminar filtros
Adquisiciones planeadas
Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubicación	Procesos relacionados	Datos de contacto del responsable	¿Este proceso es suscep
24111810 72154056 23131512 40151510 40151721 40161502 41112504	15-9110-94 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos y mejoras locativas para la Planta de Tratament (...)	Marzo	Abril	60 Día(s)	Mínima cuantía	Recursos propios	93.747.620 COP	93.747.620 COP	No	NA	-	Boyacá - Duitama		Enith Yadira Ramírez Camargo 7721313 eramirezc@sena.edu.co	No

Exportar excel | Export Excel(CSV)

CONCLUSIONES

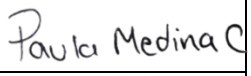
1. Que una vez revisadas la justificación y las condiciones técnicas del proceso a contratar, se hace evidente y necesario iniciar con el proceso pre contractual, para así asegurar la buena prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos y mejoras locativas para la planta de tratamiento de agua potable del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.
2. Que teniendo en cuenta la ejecución del contrato: N° CO1.PCCNTR. 8016226 de 2025, es importante que en el estudio de mercado de la vigencia 2026, se consideren los precios de

la gobernación, en las actividades de mantenimiento de cerramiento y la construcción del desagüé, así como el suministro e instalación del tanque de 1000 L.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Elaboración de la Ficha técnica y solicitud de bienes	26/03/2026	**Fabio Diaz**	
Solicitud de pre-cotizaciones	31/03/2026	**Fabio Diaz**	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Ludy Mayercy Ávila Pacheco	Coordinación administrativa	**NA**		
Viviana Maryury Tejedor	Apoyo Profesional contratación	**NA**		
Paula Daniel Medina Camargo	Dinamizadora Ambiental y Energética	**NA**		
Edgar Oswaldo Jiménez Patiño	Apoyo Profesional Infraestructura	**NA**		
Fabio Nelson Diaz Cifuentes	Apoyo Operativo en Gestión Ambiental y de Energía y plantas de tratamiento	**NA**		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS