SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	06 de junio de 2022
Solicitante:	Alvaro Pedraza Ortiz
Área o Dependencia:	Profesional Grado 10 - Formación Profesional
Objeto:	MANTENIMIENTO, HABILITACIÓN, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMA DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS
Plazo de ejecución:	Cinco (05) Meses y Quince (15) Días

Justificación de la adquisición

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, 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.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004, señala las funciones que deben desarrollar las subdirecciones de centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutar todos los procesos de contratación del Centro".

De acuerdo con el Plan Estratégico Institucional: debemos atender los siguientes valores con el fin dar cumplimiento al Plan de Desarrollo, Valor Publico Incrementar la vinculación laboral de los Egresados de formación titulada; Contribuir a la creación de empresas formales y la generación de empleo decente; Promover la inclusión social a la oferta institucional con un enfoque diferencial; Contribuir a la movilidad educativa y laboral de las personas por medio del sistema nacional de cualificaciones; Procesos Misionales Fomentar la cualificación de las personas basada en competencias laborales; Formar el talento humano pertinente que demanda el sector empresarial del país. Fortalecer la intermediación laboral para cubrir las necesidades del talento humano requerido por las empresas; Desarrollar capacidades de investigación aplicada e innovación en el capital humano y en el tejido empresarial del país; Desarrollo Institucional: Promover el Desarrollo integral del Talento Humano SENA; Consolidar una cultura SENA humanista responsable y competitiva; transformar digitalmente la provisión y prestación de los servicios institucionales; Potenciar el uso de las TIC para soportar la estrategia institucional; Actualizar los modelos y Sistemas de Gestión de la entidad. Recursos: Optimizar el uso de los recursos institucionales; Robustecer las Alianzas Estratégicas con entidades nacionales e internacionales.

Que el Centro de Servicios Empresariales y Turísticos de la Regional Santander, cuenta con una con un equipo de bombeo, un sistema de red contra incendios, sistema de motobombas, y tanques de agua potables, los cuales son necesarios y fundamentales para el funcionamiento adecuado de la sede principal y sus sedes alternas al centro de formación.

Por tal razón se hace necesario contratar el mantenimiento preventivo de estos sistemas y atender las recomendaciones de los manuales realizando entre los mantenimientos preventivos por año, manteniendo un óptimo funcionamiento para su vida útil.

Actualmente el tanque de agua potable de la sede de salud ubicada en la Calle 45 No. 11-12 Municipio de Bucaramanga, requiere de un mantenimiento general de toda la estructura, así como la habilitación, impermeabilización general, lavado y desinfección del mismo, así como el análisis fisicoquímico y microbiológico que nos garanticen su correcto funcionamiento; igualmente en la sede principal se requiere de la limpieza, lavado, desinfección del tanque de agua potable, mantenimiento de las motobombas sumergibles, equipo de bombeo y el sistema de red contra incendios.

El Centro de Servicios Empresariales y Turísticos – SENA Regional Santander, no cuenta con personal idóneo para realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo, tampoco existe contrato que incluya mano de obra o repuestos, lo que implica estar descubiertos para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de bombeo, motobombas, red contra incendios y tanques de agua potable, los cuales son utilizadas para suplir las necesidades de la población estudiantil y demás personas que se laboran en las sedes adscritas. Además, cumplir con los mantenimientos periódicos para la preservación y cuidado en la vida útil de los activos de la Entidad, asegurando agua potable para el personal cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007.

Por lo descrito anteriormente, se hace necesario adelantar la contratación del MANTENIMIENTO, HABILITACIÓN, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMA DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS, con el fin de mantenerlos en funcionamiento y evitar su deterioro. Dichos equipos por el transcurso normal del tiempo y el uso habitual de la misma, se requiere realizarle mantenimientos preventivos y de acuerdo a su estado se requiere el mantenimiento correctivo con suministro de repuestos cuando sea necesario.

Además, a la Entidad le asiste la obligación de especial cuidado sobre los bienes que legalmente tiene a su cargo velando que sean utilizados debida y racionalmente, de conformidad con los fines para los que han sido destinados, ya que debe evitar sobre ellos el detrimento patrimonial público como consecuencia de la perdida, daño o deterioro por causas diferentes al desgaste natural que sufren los bienes en servicio, por ello se debe propender por mantenerlos con las mejores condiciones de protección y seguridad.

Ítem	UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Presentación
1	70171704	Mantenimiento de motobombas en los dos tanques de aguas lluvias. incluye: +diagnóstico de estado actual.	1	GLB	servicio por el plazo de ejecución

		+sincronización de motobombas sumergibles y flotadores de sistema de alarma (rebose pozo). +torqueo a tableros de potencia eléctrica. +ajuste de sirena de pánico. +tratamiento físico químico de tanques de agua lluvia con proceso de extracción del agua y sólidos con disposición mediante motobombas. +prueba de funcionamiento de tanque de aguas lluvias.			
2	70171704	Mantenimiento a sistema de bombeo de agua potable. incluye: +diagnostico actual de equipo de presión diferencial barnes tres motobombas de 7,5 hp. +revisión de contactos de conexión, verificación de continuidad del bobinado, medición de resistencia de aislamiento. +mantenimiento de tanque hydroflow con membrana 300 lts, revisión y calibración. +revisión de estado de rodamientos. +torqueo a tableros de potencia eléctrica. +limpieza y ajustes de conexiones de equipo de presión diferencial de tres motobombas.	1	UND	servicios por el plazo de ejecución
3	72102900 70171601	Lavado y desinfección del tanque de agua potable y tanque de sistema de red contra incendios incluye: +análisis físico químico y micro bacteriológico del agua en laboratorio certificado por el IDEAM. +evacuación del agua y sólidos con disposición mediante motobombas. +limpieza interna del tanque de agua potable y tanque de red contra incendios. +desinfectado de tanque de agua potable y tanque de red contra incendios. +prueba de funcionamiento de tanques.	2	UND	servicios por el plazo de ejecución
4	72101509	Mantenimiento equipo contra incendio normalizado con bomba vertical en línea. incluye: +diagnóstico general de acuerdo a norma NFPA. +pruebas de aislamiento a bomba. +revisión de contactos y conexiones de equipos eléctricos. +inspección detallada de roceadores, verificación de temperatura de accionamiento y retiro de sellos en los que aplique. +torqueo y ajustes en tablero de potencia eléctrica. +limpieza de quipos de sistema de red contra incendio +pruebas de funcionamiento	1	UND	servicios por el plazo de ejecución
5	72102900 70171601	Mantenimiento y habilitación a tanque de agua potable sede salud parque romero incluye: + diagnóstico general del estado actual +mantenimiento a impermeabilizante en SIKA y mortero. +análisis físico químico y micro bacteriológico del agua en laboratorio certificado por el IDEAM. +limpieza interna del tanque de agua potable. +desinfectado de tanque de agua potable. +prueba de funcionamiento de tanque de agua potable.	2	UND	servicios por el plazo de ejecución

Firma solicitante:

CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

NOMBRE RESPONSABLE: NO APLICA

CARGO: ALMACENISTA

FIRMA RESPONSABLE: NO APLICA

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐

ORLANDO ARIZA ARIZA
DIRECTOR REGIONAL

LEONARDO HERNÁNDEZ SILVA
SUBDIRECTOR CSET

CPE No. 68-9-2022-016607 - SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO ¿ MANTENIMIENTO TANQUES, MOTOBOMBAS Y RED CONTRA INCENDIOS.

grupoadmondocumentos@sena.edu.co

Jue 09/06/2022 16:17

Para: Yolanda Duarte Pico <yduarte@sena.edu.co>
CC: Jairo Duarte Ariza <jduartea@sena.edu.co>;Yeminson Dario Cristancho Jai <ydcristanchoj@sena.edu.co>;Rorin Ivonne Garcia Lagos <rigarcial@sena.edu.co>;Claudia Hernandez Pinzon <clahernandez@sena.edu.co>;Carlos Andres Ortega Moreno <caortegam@sena.edu.co>;Alvaro Pedraza Ortiz <apedraza@sena.edu.co>;Walter Giovanny Duran Soto <wgduran@sena.edu.co>;Angela Maria Toscano Chacon <atoscano@sena.edu.co>;Leonardo Hernandez Silva <lhernandezs@sena.edu.co>;Leidy Johanna Galeano Lizarazo <lgaleanol@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (830 KB)

C.E.(FRM) - 68-9-2022-016607-(68)-681040 YOLANDA DUARTE PICO SOLICITUD DE IN.tif; C.I.(FRM)-9-2022-016607-(68)-681040-YOLANDA DUARTE PICO--SOLICITUD DE INICIO.html;

Apreciado(a) YOLANDA DUARTE PICO

Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	**N.I.S.**	**Fecha**
68-9-2022-016607	2022-02-216122	9/06/2022 4:17:05 p. m.

Asunto	**Descripción del asunto**
SOLICITUDES SENA	SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO ¿ MANTENIMIENTO TANQUES, MOTOBOMBAS Y RED CONTRA INCENDIOS.

689309-1

Bucaramanga,

Ingeniero
Leonardo Hernández Silva
Subdirector
Centro de Servicios Empresariales y Turísticos
Regional Santander

ASUNTO: Solicitud de inicio de proceso – mantenimiento tanques, motobombas y red contra incendios.

Cordial saludo.

Atendiendo a lo dispuesto por el numeral 17.1 del Manual de Contratación Administrativa del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA- comedidamente me permito solicitar el inicio del proceso de selección de contratista de la siguiente necesidad:

Objeto: MANTENIMIENTO, HABILITACIÓN, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMA DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS.

Presupuesto Oficial: $ 24.474.000

Certificado de Disponibilidad Presupuestal: 4922 del 10 de febrero de 2022.

Plazo: El plazo de ejecución del contrato será de Cinco (05) Meses y Quince (15) Días, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato y (entiéndase registro presupuestal y aprobación de la garantía única), contando con el respectivo formato de inicio de la entidad y de la plataforma secop II.

Atentamente,

Leonardo Hernández Silva
Subdirector De Centro de Servicios Empresariales y Turísticos

Lhernandezs@sena.edu.co
Tel: 6800600 ext. 73086

Atentamente,

Grupo Administración de Documentos
Direccion General
Servicioalciudadano@sena.edu.co
5461500
Calle 57 # 8 69 - Bogotá Colombia

@SENAcomunica www.sena.edu.co

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

De: Leonardo Hernandez Silva
A: Jairo Duarte Ariza; Yeminson Dario Cristancho Jai; Rorin Ivonne Garcia Lagos; Claudia Hernandez Pinzon; Carlos Andres Ortega Moreno; Alvaro Pedraza Ortiz; Walter Giovanny Duran Soto; Angela Maria Toscano Chacon
Asunto: Designación líder del proceso e integrantes Comité Estructurador – mantenimiento tanques, motobombas y red contra incendios
Fecha: viernes, 10 de junio de 2022 10:26:11
Archivos adjuntos: image008.png
image009.png
image010.png
image011.png
image012.png
image013.png
image014.png
Importancia: Alta

Buen día para todos,

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 1.3.2 del Manual de Contratación SENA, cordialmente me permito comunicarle que ha sido designado como miembro del comité estructurador para llevar a cabo un proceso de selección de contratista.

Este comité se encargará de la elaboración y proyección de los documentos en la etapa preparatoria, de los procesos contractuales. Así mismo, estructurará las respuestas a las observaciones que sean allegadas hasta la presentación de las ofertas.

Líder del proceso: Jairo Duarte Ariza

En ese sentido, la necesidad cuyo objeto responde a: MANTENIMIENTO, HABILITACIÓN, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMA DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS, será adelantada por el siguiente comité estructurador:

Área	Función	Nombre
Área solicitante	Estructurar y suscribir los estudios previos, el análisis del sector y análisis de riesgos conjunto con sus anexos.	Técnicos: Jairo Duarte Ariza Ambiental: Yeminson Darío Cristancho Jaimes SG-SST: Rorin Ivonne Garcia Lagos
Área Jurídica	Acompañar la estructuración y consolidación de la etapa precontractual en la plataforma SECOP II.	Claudia Rosa Hernandez Pinzón Carlos Andrés Ortega Moreno Angela Maria Toscano Chacón
Área Económica y Financiera	Apoyar en la construcción de los indicadores financieros y la viabilidad económica, cuando haya lugar	Álvaro Pedraza Ortiz Walter Giovanny Duran Soto

Supervisor: Álvaro Pedraza Ortiz

Con el presente correo de designación de líder y miembros del comité, se entenderán notificados y en consonancia dará aplicación en plenos efectos a las disposiciones contenidas en

la normatividad nacional e institucional y el Manual de contratación del SENA (GCCON-M-001).

Cordialmente,

Leonardo Hernández Silva
lhernandezs@sena.edu.co
Subdirector
Centro de Servicios Empresariales y Turísticos
Regional Santander
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
PRECOTIZACION-STD-CSET-00025-2022 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS



MANTENIMIENTO, HABILITACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMAS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 7/06/2022 4:00 PM - **Fecha de publicación** 2/06/2022 5:29 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
02/06/2022	02/06/2022	07/06/2022

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

GPS ELECTRONICS LTDA
2/06/2022 7:59 PM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: PRECOTIZACIONES - CSET / 2/06/2022 5:12 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.2959819 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
7/06/2022 4:00 PM

El proceso CO1.REQ.3040669cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
7/06/2022 4:00 PM

El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.2963447.
DEPORTELA
7/06/2022 8:44 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.13327365 fue consultado por el Proveedor GPS ELECTRONICS LTDA .
GPS ELECTRONICS LTDA
6/06/2022 10:35 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.13327365 fue consultado por el Proveedor GPS ELECTRONICS LTDA .
GPS ELECTRONICS LTDA
6/06/2022 10:31 AM

Ver más »

Detalle de la Solicitud

Información general de la solicitud	
Código	59459
Objeto	MANTENIMIENTO, HABILITACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMAS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS.
Clasificación	Servicios de Construcción, Reparación y Mantenimiento

Ubicación geográfica de la solicitud	
Departamento(s) de ejecución	Santander
Regional	Santander
Centro de formación	Centro de Servicios Empresariales y Turísticos

Cronograma de la solicitud	
Fecha publicación	02/06/2022

Documentos de la solicitud

No.	Objeto	Descripción	Tipo	Tamaño	versión	Fecha de publicación
1	DOCUMENTO ADICIONAL	MANTENIMIENTO, HABILITACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DEL EQUIPO DE BOMBEO, RED CONTRA INCENDIOS Y DEL SISTEMAS DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA POTABLE Y LLUVIAS PARA EL CSET Y SUS SEDES ALTERNAS.	PDF	121.5 KB	1.0	02/06/2022

Todos los derechos reservados © 2011 ::.

CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL SANTANDER

CERTIFICA

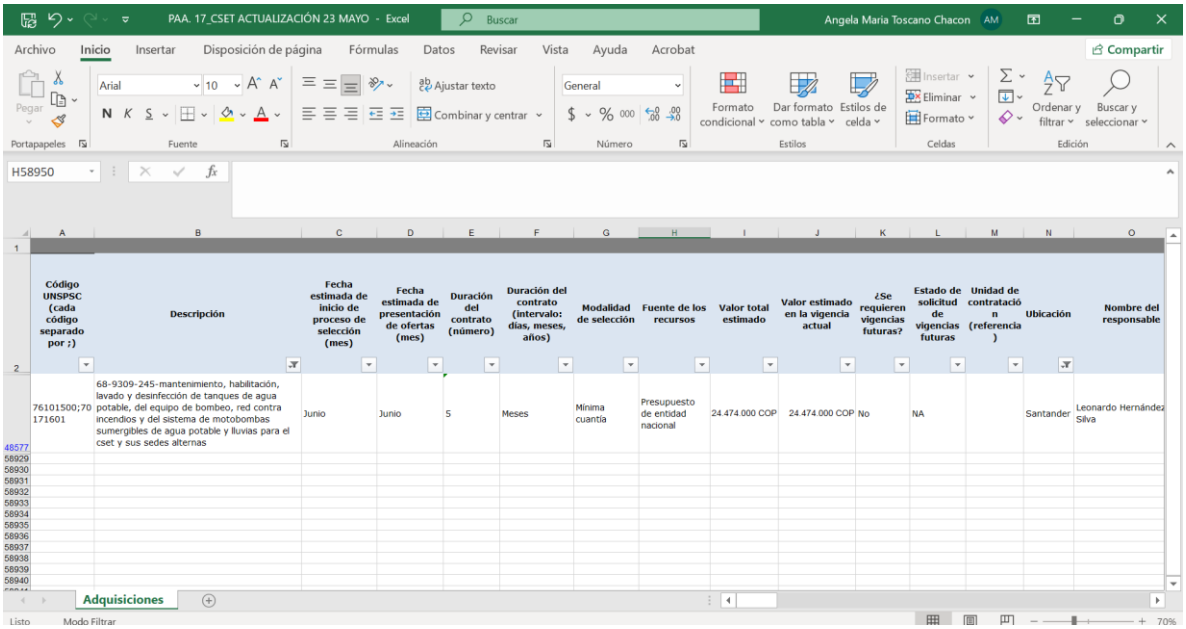
Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2022, entregado a la Dirección Regional Santander, se verificó que la contratación para el mantenimiento, habilitación, lavado y desinfección de tanques de agua potable, del equipo de bombeo, red contra incendios y del sistema de motobombas sumergibles de agua potable y lluvias para el CSET y sus sedes alternas, se encuentra incluido en éste.

Para mayor constancia se firma en Bucaramanga, 03 de junio de 2022

LEONARDO HERNANDEZ SILVA
SUBDIRECTOR CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS

Proyectó: Angela Maria Toscano Chacón, Profesional Contratación CSET.

PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



Nota: Pantallazo tomado de la versión 17 del PAA publicado en el Secop II el 23/05/2022.