Outlook

RV: Solicitud de radicación - CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Desde Edgar Alexander Salas Chacua <easalas@sena.edu.co>
Fecha Mié 06/11/2024 18:01
Para Luisa Fernanda Sanchez Lopez <lfsanchezl@sena4.onmicrosoft.com>
CC Beatriz Cobo <beatriz.cobo@sena.edu.co>; Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena4.onmicrosoft.com>; Kevin Daniel Bernal Arias <kdbernal@sena4.onmicrosoft.com>

1 archivo adjunto (379 KB)
CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD-fusionado.pdf;

Luisa Fernanda Sanchez Lopez
Dinamizadora Ambiental
Dirección General

Buena tarde,

Deseando que se encuentre muy bien,

Amablemente envío CI radicado SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD, el cual se envío a la Doctora Claudia Liliana Blanco Santillana Directora de Planeación y Direccionamiento Corporativo SENA

De acuerdo a solicitud,

Muchas Gracias,

Feliz día,

Edgar Alexander Salas Chacua
Centro de la Construcción - Contratista
Seguridad y Salud en el Trabajo
easalas@sena.edu.co
PBX:5461500
Calle 34 No. 17 B-23, Cali

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

De: Centro de la Construcción <vallconstruc@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 30 de octubre de 2024 9:12
Para: Maria Eugenia Hurtado Aladin <mehurtado@sena.edu.co>; Oscar Emilio Arcos Segura <oarcoss@sena.edu.co>
Cc: Edgar Alexander Salas Chacua <easalas@sena.edu.co>; Yerlin Edier Martinez Meneses <ymartinezm@sena.edu.co>; Kevin Daniel Bernal Arias <kdbernal@sena.edu.co>; Claudia Patricia Montalvo Londoño <cmontalvo@sena.edu.co>; Mayra Alejandra Valencia Pelaez <avalenciap@sena.edu.co>; Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena.edu.co>; Beatriz Cobo <beatriz.cobo@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de radicación - CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Cordial Saludo Maria Eugenia,

Amablemente solicitamos su colaboración con la radicación de la siguiente solicitud a la Doctora Claudia Liliana Blanco Santillana Directora de Planeación y Direccionamiento Corporativo - Dirección General sobre SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

Copia: Emilio Eliecer Navia Zuniga; Coordinador Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo; enavia@sena.edu.co
Copia: Luisa Fernanda Sanchez: Dinamizadora Ambiental de la Dirección General
Copia: Alba Sofia Monrroy Galvis; Profesional de Planeación y Direccionamiento Corporativo; asmonroy@sena.edu.co
Copia: Margarita Maria López Diaz, mamlopez@sena.edu.co; Profesional de Planeación
Copia: Maria Julia Quejada Moya, mjquejada@sena.edu.co
Copia: Kevin Daniel Bernal, kdbernal@sena.edu.co
COPIA: ModipBot, rpa.modipbot@sena.edu.co
Copia: Beatriz Eugenia Cobo García; subdirectora de Centro; beatriz.cobo@sena.edu.co vallconstruc@sena.edu.co

---

De: Margarita Maria López Díaz <mamlopez@sena.edu.co>
Enviado el: miércoles, 30 de octubre de 2024 8:46 a. m.
Para: Centro de la Construcción <vallconstruc@sena.edu.co>
Asunto: RE: CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Hola Yami,

Comparto documento firmado.

De: Centro de la Construcción <vallconstruc@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 29 de octubre de 2024 3:16 p. m.
Para: Beatriz Cobo <beatriz.cobo@sena.edu.co>; Margarita Maria López Díaz <mamlopez@sena.edu.co>
CC: Edgar Alexander Salas Chacua <easalas@sena.edu.co>; Yerlin Edier Martinez Meneses <ymartinezm@sena.edu.co>; Kevin Daniel Bernal Arias <kdbernal@sena.edu.co>; Claudia Patricia Montalvo Londoño <cmontalvo@sena.edu.co>; Mayra Alejandra Valencia Pelaez <avalenciap@sena.edu.co>; Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena.edu.co>
Asunto: RE: CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Buena Tarde Subdirectora Beatriz,

Comparto CI proyectado por la Señora Maria Julia Quejada y adaptado a formato carta para su respectiva autorización y firma. Y de esta forma poder solicitar la radicación manual por el área de unidad de correspondencia del despacho, mientras se subsana la novedad con la plataforma Onbase.

De: Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 29 de octubre de 2024 2:44 p. m.
Para: Beatriz Cobo <beatriz.cobo@sena.edu.co>; Centro de la Construcción <vallconstruc@sena.edu.co>
CC: Edgar Alexander Salas Chacua <easalas@sena.edu.co>; Yerlin Edier Martinez Meneses <ymartinezm@sena.edu.co>; Kevin Daniel Bernal Arias <kdbernal@sena.edu.co>; Claudia Patricia

Montalvo Londoño <cmontalvo@sena.edu.co>; Mayra Alejandra Valencia Pelaez <avalenciap@sena.edu.co>; Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena.edu.co>
Asunto: CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD
Importancia: Alta

BUENAS TARDES YAMILETH. POR FAVOR ESPERAR AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECTORA..GRACIAS

Un cordial saludo Subdirectora Beatriz

Para su autorización y posterior radicación por On Base, envío **solicitud de recursos por Otras Compra de Equipos para compra de planta de energía eléctrica y motobomba**

PARA: Claudia Liliana Blanco Santillana; Directora de Planeación y Direccionamiento Corporativo; blancos@sena.edu.co

Copia: Emilio Eliecer Navia Zuniga; Coordinador Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo; enavia@sena.edu.co
Copia: Luisa Fernanda Sanchez : Dinamizadora Ambiental de la Dirección General
Copia: Alba Sofia Monrroy Galvis; Profesional de Planeación y Direccionamiento Corporativo; asmonroy@sena.edu.co
Copia: Margarita Maria López Diaz, mamlopez@sena.edu.co; Profesional de Planeación
Copia: Maria Julia Quejada Moya, mjquejada@sena.edu.co
Copia: Kevin Daniel Bernal, kdbernal@sena.edu.co
COPIA: ModipBot, rpa.modipbot@sena.edu.co

DE: Beatriz Eugenia Cobo García; subdirectora de Centro; beatriz.cobo@sena.edu.co

ASUNTO: SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Saludo cordial.

Justificación:

El Centro de la Construcción del SENA Regional Valle del Cauca, en caminada en la mejora continua, y estar preparada para entender una emergencia y garantizar el abastecimiento de la energía en las sede principal y sede yumbo, En esa misma línea en Colombia, se cuenta con el **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)**, en su más reciente modificación bajo la Resolución 40117 de 2024, establece los requisitos y parámetros técnicos para garantizar la seguridad y eficiencia en instalaciones eléctricas. Este reglamento es fundamental para asegurar el cumplimiento de los estándares técnicos en instalaciones que utilizan recursos energéticos, protegiendo así la vida, la propiedad y el ambiente.

Por lo que, en el SENA Centro de la Construcción se hace uso de servicios públicos como el agua y la energía. Por lo tanto, desde su Sistema de Gestión Ambiental y de Energía, se implementa una matriz de aspectos e impactos ambientales que contempla este tipo de factores, acorde con la operatividad del centro de formación.

En este contexto y sumado a esto la creciente incertidumbre climática y los constantes desabastecimientos de energía, el SENA Centro de la Construcción requiere adquirir una planta eléctrica de emergencia, y debido a la fuertes lluvias y teniendo encuentra que el centro se encuentra en cerca a un canal de aguas lluvias, una motobomba de agua, para garantizar la continuidad de sus servicios esenciales. Esta inversión permitirá actuar de manera inmediata ante situaciones de desabastecimiento de energía, asegurando la operación de los sistemas críticos y minimizando los impactos en la formación de los aprendices.

Del mismo modo, los equipos seleccionados deberán cumplir con los requisitos y criterios establecidos en el **artículo 2.3.24 de la Resolución 40117 de 2024**, relacionados con motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos, asegurando así su compatibilidad con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE.

Más sin embargo teniendo en cuenta los lineamientos para la gestión contractual y los tiempos de cada modalidad de contratación, la compra de estos equipos se realizaría por la tienda virtual de Colombia compra por grandes superficiales, donde se compraría 2 plantas de energía de 34 KVA para la sede principal y sede yumbo, 2 planta de energía de 8 KVA y una Motobomba de 9 HP

Por lo anterior y para dar cumplimiento a las obligaciones institucionales el centro de la construcción requiere un presupuesto de $97.861.170 /cte.

Se adjunta formato de inexistencia de la planta eléctrica y bomba de gasolina

---

De: Edgar Alexander Salas Chacua <easalas@sena.edu.co>
Enviado: martes, 29 de octubre de 2024 11:47
Para: Maria Julia Quejada Moya <mjquejada@sena.edu.co>
Cc: Beatriz Cobo <beatriz.cobo@sena.edu.co>; Yerlin Edier Martinez Meneses <ymartinezm@sena.edu.co>; Kevin Daniel Bernal Arias <kdbernal@sena.edu.co>
Asunto: CI SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Buena tarde Profesional Maria Julia, remito correo proyectado, de acuerdo a la solicitud de la Subdirectora,

PARA: Claudia Liliana Blanco Santillana; Directora de Planeación y Direccionamiento Corporativo; blancos@sena.edu.co

Copia: Emilio Eliecer Navia Zuniga; Coordinador Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo; enavia@sena.edu.co
Copia: Luisa Fernanda Sanchez : Dinamizadora Ambiental de la Dirección General
Copia: Alba Sofia Monrroy Galvis; Profesional de Planeación y Direccionamiento Corporativo; asmonroy@sena.edu.co
Copia: Margarita Maria López Diaz, mamlopez@sena.edu.co; Profesional de Planeación
Copia: Maria Julia Quejada Moya, mjquejada@sena.edu.co
Copia: Kevin Daniel Bernal, kdbernal@sena.edu.co
COPIA: ModipBot, rpa.modipbot@sena.edu.co

DE: Beatriz Eugenia Cobo García; subdirectora de Centro; beatriz.cobo@sena.edu.co

ASUNTO: SOLICITUD DE RECURSOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE PLANTA DE ENERGIAS ELECTRICA PORTATILES Y BOMBA PARA EMERGENCIA AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

Saludo cordial.

Justificación:

El Centro de la Construcción del SENA Regional Valle del Cauca, en caminada en la mejora continua, y estar preparada para entender una emergencia y garantizar el abastecimiento de la energía en las sede principal y sede yumbo, En esa misma línea en Colombia, se cuenta con el **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)**, en su más reciente modificación bajo la Resolución 40117 de 2024, establece los requisitos y parámetros técnicos para garantizar la seguridad y eficiencia en instalaciones eléctricas. Este reglamento es fundamental para asegurar el cumplimiento de los estándares técnicos en instalaciones que utilizan recursos energéticos, protegiendo así la vida, la propiedad y el ambiente.

Por lo que, en el SENA Centro de la Construcción se hace uso de servicios públicos como el agua y la energía. Por lo tanto, desde su Sistema de Gestión Ambiental y de Energía, se implementa una matriz de aspectos e impactos ambientales que contempla este tipo de factores, acorde con la operatividad del centro

de formación.

En este contexto y sumado a esto la creciente incertidumbre climática y los constantes desabastecimientos de energía, el SENA Centro de la Construcción requiere adquirir una planta eléctrica de emergencia, y debido a la fuertes lluvias y teniendo encuentra que el centro se encuentra en cerca a un canal de aguas lluvias, una motobomba de agua, para garantizar la continuidad de sus servicios esenciales. Esta inversión permitirá actuar de manera inmediata ante situaciones de desabastecimiento de energía, asegurando la operación de los sistemas críticos y minimizando los impactos en la formación de los aprendices.

Del mismo modo, los equipos seleccionados deberán cumplir con los requisitos y criterios establecidos en el **artículo 2.3.24 de la Resolución 40117 de 2024**, relacionados con motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos, asegurando así su compatibilidad con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE.

Más sin embargo teniendo en cuenta los lineamientos para la gestión contractual y los tiempos de cada modalidad de contratación, la compra de estos equipos se realizaría por la tienda virtual de Colombia compra por grandes superficiales, donde se compraría 2 plantas de energía de 34 KVA para la sede principal y sede yumbo, 2 planta de energía de 8 KVA y una Motobomba de 9 HP

Por lo anterior y para dar cumplimiento a las obligaciones institucionales el centro de la construcción requiere un presupuesto de $97.861.170 /cte.

Se adjunta formato de inexistencia de la planta eléctrica y bomba de gasolina

Feliz día,

Edgar Alexander Salas Chacua
Centro de la Construcción - Contratista
Seguridad y Salud en el Trabajo
easalas@sena.edu.co
PBX:5461500
Calle 34 No. 17 B-23, Cali
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Edgar Alexander Salas Chacua
Centro De La Construcción - Contratista
easalas@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 34 No. 17 B 23
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Maria Julia Quejada Moya
Centro De La Construcción - Contratista
mjquejada@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 34 No. 17 B 23
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Margarita Maria López Díaz
Centro De La Construcción - Contratista
mamlopez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 34 No. 17 B 23
@SENAcomunica
www.sena.edu.co