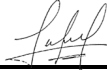
 REGIONAL SANTANDER	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER DIRECCION REGIONAL SANTANDER SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS		Versión: 2		
			Fecha de actualización: 30/03/2017		
			Documento de apoyo Regional Santander.		
Fecha:	30 de agosto de 2025				
Solicitante:	Dinamizador TIC Regional				
Área o Dependencia:	Oficina de Sistemas				
Objeto:	CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE AIRES ACONDICIONADOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA REGULADA EN EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL SANTANDER.				
Plazo de ejecución:	Hasta el 31 de diciembre de 2025				
Presupuesto	Cinco mil ochenta y cuatro millones quinientos cuarenta y dos mil ciento sesenta y cinco (\$5.084.542.165,00)				
Justificación de la adquisición del bien y/o servicio:					
<p>En consecuencia, la Oficina de Sistemas emitió la Circular 3-2025-000178 del 06 de agosto del 2025 denominada "Lineamientos para la adquisición de sistemas de energía eléctrica regulada (UPS)" la cual tiene como objetivo delimitar la forma de satisfacer la necesidad de mejorar la infraestructura tecnológica del SENA y específicamente de la Regional Santander con la adquisición de diversos Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) señalando la relevancia técnica. En este sentido, contar con UPS con condiciones técnicas homogéneas abarcan la mayor adquisición de elementos necesarios para asegurar la prestación del servicio de energía eléctrica regulada. Dichas UPS no solo regulan la calidad de la energía suministrada, sino que también permiten el respaldo energético ante caídas de tensión, protegiendo los equipos críticos del SENA. Dado lo anterior, y considerando que la Oficina de Sistemas no cuenta con la capacidad operativa y logística para realizar seguimiento y control a nivel nacional de los procesos de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, determinó que era necesario descentralizar los esfuerzos y recursos con el fin de garantizar una adquisición técnica, transparente y eficiente, la Oficina de Sistemas ha definido una estrategia de ejecución descentralizada por parte de las Direcciones Regionales. La Regional Santander, conformada por el despacho regional, ocho centros de formación y sus respectivas subsedes, enfrenta una necesidad urgente en materia de infraestructura tecnológica. En el marco de los esfuerzos por garantizar la continuidad operativa, la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental, se requiere la adquisición, instalación y puesta en marcha de treinta y seis (36) nuevos equipos de aire acondicionado.</p> <p>Estos sistemas de climatización son esenciales para mantener condiciones ambientales óptimas en los espacios donde operan los equipos de energía regulada y demás activos tecnológicos. Su adecuada operación permite preservar la integridad del hardware, evitar interrupciones en la prestación de servicios y reducir los riesgos asociados al sobrecalentamiento y la degradación prematura de los componentes críticos.</p>					
ITEM	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y/O SERVICIO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
EQUIPO DE ENERGIA UPS					
1	UPS de 3KVA	Despacho Regional Santander - Centro de Servicios Empresariales y Turísticos		Un	7
2	UPS de 40KVA	Centro de Servicios Empresariales y Turísticos		Un	1
3	UPS de 80KVA	Centro de Servicios Empresariales y Turísticos		Un	1
4	UPS de 3KVA	Centro Atención Sector Agropecuario		Un	4
5	UPS de 10KVA	Centro Atención Sector Agropecuario		Un	1
6	UPS de 15KVA	Centro Atención Sector Agropecuario		Un	1
7	UPS de 30KVA	Centro Atención Sector Agropecuario		Un	1
8	UPS de 3KVA	Sede Aguascalientes - Playon		Un	1
9	UPS de 10KVA	Sede Aguascalientes - Playon		Un	1
10	UPS de 3KVA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		Un	9
11	UPS de 10KVA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		Un	2
12	UPS de 20KVA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		Un	1
13	UPS de 30KVA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		Un	2
14	UPS de 40KVA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		Un	1
15	UPS de 3KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	4
16	UPS de 6KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	1
17	UPS de 15KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	2
18	UPS de 30KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	1
19	UPS de 40KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	1
20	UPS de 60KVA	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura		Un	1
21	UPS de 3KVA	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico		Un	4
22	UPS de 10KVA	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico		Un	1
23	UPS de 20KVA	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico		Un	1
24	UPS de 30KVA	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico		Un	1
25	UPS de 60KVA	Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico		Un	1
26	UPS de 3KVA	Centro Agroturístico		Un	2
27	UPS de 40KVA	Centro Agroturístico		Un	1
28	UPS de 3KVA	Centro Agroturístico - Sede Socorro		Un	2
29	UPS de 20KVA	Centro Agroturístico - Sede Socorro		Un	1
30	UPS de 30KVA	Centro Agroturístico - Sede Socorro		Un	1
31	UPS de 3KVA	Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes		Un	2
32	UPS de 20KVA	Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes		Un	2
33	UPS de 3KVA	Sede Granja Los Andes		Un	1
34	UPS de 15KVA	Sede Granja Los Andes		Un	1
35	UPS de 3KVA	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente		Un	4
36	UPS de 15KVA	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente		Un	1

37	UPS de 20KVA	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Un	1
38	UPS de 3KVA	Tecnoacademia Bucaramanga	Un	1
39	UPS de 30KVA	Tecnoacademia Bucaramanga - Cimitarra	Un	1
40	UPS de 3KVA	Sede Salud	Un	2
41	UPS de 10KVA	Sede Salud	Un	1
42	UPS de 20KVA	Sede Salud	Un	1
43	UPS de 3KVA	Sede Finca Villa Luz	Un	1
44	UPS de 10KVA	Sede Finca Villa Luz	Un	1
45	UPS de 3KVA	Tecnoacademia - Cimitarra	Un	1
46	UPS de 30KVA	Tecnoacademia - Cimitarra	Un	1
47	UPS de 3KVA	Tecnoparque Bucaramanga	Un	1
48	UPS de 20KVA	Tecnoparque Bucaramanga	Un	1
EQUIPOS DE AIREA ACONDICIONADOS				
1	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 12000 BTU		Un	15
2	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 18000 BTU		Un	3
3	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 24000 BTU		Un	16
4	AIRE ACONDICIONADO TIPO TECHO INVERTER 36000 BTU		Un	2

Firma del Solicitante:
Rafael Antonio Navarro Martínez



CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2025

NOMBRE RESPONSABLE: María Judith Rueda Rueda
CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO DE APOYO ADM MIXTO

FIRMA RESPONSABLE:



CERTIFICO QUE EN ALMACEN NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

NOMBRE RESPONSABLE: Jose Luis Gómez Salgado
CARGO: Almacenista

FIRMA RESPONSABLE:



Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INSUFICIENTE: INEXISTENTE: INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO:

N/A

FIRMA DIRECTOR REGIONAL

FIRMA DIRECTOR REGIONAL