REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DE COMPRAS

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, es un establecimiento público del orden nacional con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa. Adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia, ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios, enfocados al desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

La Entidad funciona en permanente alianza entre Gobierno, Empresarios y trabajadores, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social en articulación con la política nacional, más empleo y menos pobreza. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías. Es así como el SENA cumple con su Misión y funciones a través de los Centros de Formación Profesional Integral, dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del emprendimiento, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Ante lo expuesto, el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, con cobertura de 5 Municipios: Soacha, Sibaté, Granada, Tena y San Antonio; pertenecientes al departamento de Cundinamarca, bajo la Subdirección de Centro y el comitéPrimario de Centro presentan las premisas básicas de la definición de la oferta de Programas de Formación en los diferentes niveles, para dar respuesta a las necesidades del sector empresarial y permitir así el desarrollo técnico de los trabajadores, lo que aumenta las oportunidades de generación de ingresos y empleabilidad en actividades productivas de las zonas de atención.

El Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, desarrolla de la mano con las acciones de formación, actividades de ciencia y tecnología para todos los programas de formación técnica y tecnológica, con el fin de garantizar una formación integral, la dinámica del turismo ha promovido la diversificación de productos turísticos que demuestran una mayor demanda de servicios y actividades que generen experiencias inolvidables.

Por lo anterior los programas de turismo en **SER SENA emprende rural, técnico en operación turística local y técnico en recepción hotelera (articulación con la media y coordinación titulada)** constituyen unos de los elementos más importantes para motivar y dinamizar diferentes actividades orientadas a la prestación de servicios turísticos y hoteleros en atractivos naturales y culturales de los municipios del área de influencia de nuestro centro, es por esto que cuenta con ambientes de formación de **SER SENA EMPRENDE RURAL Y TÉCNICO EN SERVICIOS DE RECEPCIÓN HOTELERA, TÉCNICOS EN OPERACIÓN TURISTICA LOCAL (ARTICULACION CON LA MEDIA Y COORDINACION TITULADA)** donde se desarrollan todos los proyectos formativos y se lleva a cabo el proceso de formación profesional integral.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en infraestructura necesaria para mejorar el desarrollo social y técnico de los trabajadores en las diferentes regiones, a través de formación profesional integral que logra incorporarse con las metas del Gobierno Nacional, mediante el cubrimientode las necesidades específicas de recurso humano en las empresas, a través de la vinculación al mercado laboral bien sea como empleado o subempleado, con grandes oportunidades para el desarrollo empresarial, comunitario y tecnológico.

Para el desarrollo de los programas de formación del área de **SER SENA EMPRENDE RURAL Y TÉCNICO EN SERVICIOS DE RECEPCIÓN HOTELERA, TÉCNICOS EN OPERACIÓN TURISTICA LOCAL (ARTICULACION CON LA MEDIA Y COORDINACION TITULADA),** se requieren los materiales que a continuación se especifican para que los aprendices desarrollen las respectivas prácticas, puedan desarrollar los proyectos formativos y adquieran las competencias que se requieren, de esta manera sean unos egresados técnicamente bien preparados de acuerdo con los requerimientos del sector laboral así lograr contribuir al desarrollo de la región en la zona de influencia del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha.

El Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, desarrolla de la mano con las acciones de formación, actividades de aprendizaje para todos los programas de formación técnica, tecnológica y articulada, con el fin de garantizar una formación integral, es por esto que cuenta con ambientes de formación en las áreas de turismo donde se desarrollan proyectos de formación e investigación, estas áreas se desarrollan en diferentes dependencias del SENA CIDE como lo son los programas **SER SENA EMPRENDE RURAL Y TÉCNICO EN SERVICIOS DE RECEPCIÓN HOTELERA, TÉCNICOS EN OPERACIÓN TURISTICA LOCAL (ARTICULACION CON LA MEDIA Y COORDINACION TITULADA).**

Este proceso, además permite tener materiales que permiten desarrollar los objetivos del CIDE, para realizar el cumplimiento de los indicadores para la vigencia 2023.

Por otra parte, la presente compra permitirá el cumplimiento de objetivos del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, la cual comprende un escenario de aprendizaje donde los aprendices de **SER SENA EMPRENDE RURAL** adquirirán competencias alineadas con la iniciativa del gobierno nacional "Misión para la transformación del campo colombiano" en cabeza del Departamento Nacional de Planeación en su rol de tanque de pensamiento, la cual se definen los lineamientos de política pública para contar con un portafolio robusto y amplio de políticas públicas e instrumentos con el objetivo de tomar mejores decisiones de inversión pública para el desarrollo rural y agropecuario en los próximos 20 años, que ayuden a transformar el campo colombiano; igualmente los aprendices de los programas **TÉCNICO EN SERVICIOS DE RECEPCIÓN HOTELERA, TÉCNICOS EN OPERACIÓN TURISTICA LOCAL (ARTICULACION CON LA MEDIA Y COORDINACION TITULADA),** pueden potenciar sus capacidades de apropiación hacia la ciencia, tecnología e innovación. Los programas impartidos en el CIDE surgen de una intervención de alto impacto que busca generar competitividad e igualdad de oportunidades para los aprendices mediante una educación de alta calidad que promueve el desarrollo de competencias en ciencias básicas, así como habilidades de comunicación y familiarización con el entorno del turismo para la presente vigencia.

En cuanto a al área ambiental es importante resaltar que el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, desarrolla de la mano con las acciones de formación, actividades de ciencia y tecnología dirigidos a todos los programas de formación técnica y tecnológica, con el fin de garantizar una formación integral. Es por esto por lo que, cuenta con ambientes de formación, tales como: Ambientes convencionales, laboratorios y ambientes de informática, donde sedesarrollan proyectos formativos y de producción de centro, que apoyan a la formación profesional, de los programas del centro en diferentes áreas, como lo es **EL TÉCNICO DE PROMOTORÍA EN MANEJO AMBIENTAL**; como estrategia metodológica el Proyecto de Formación contribuye a cimentar los procesos de enseñanza-aprendizaje desarrollando competencias en los aprendices que se verán reflejadas en un contexto

productivo. Es en este aspecto como el instructor debe ser precursor de estrategias pedagógicas que concretan en el aprendiz las competencias por medio de actividades significativas que orientan y facilitan el aprendizaje.

Para ello el instructor debe hacer uso de insumos que se convierten en el material formativo para mediar en los aprendices las prácticas pedagógicas que permiten en concreto desarrollar representaciones y simulaciones de conceptos e inicio de la comprensión, la búsqueda de regularidades, los tipos de problemas que se pueden desencadenar y las soluciones sobre el entorno. En términos generales se propician de manera efectiva en gran medida con apoyo del material formativo, la calidad de sus acciones al momento de poner en marcha su respuesta ante las necesidades de un entorno productivo.

2. Quienes son los beneficiados:

Los beneficiarios con este proyecto serán los aprendices de los programas de formación SER SENA EMPRENDE RURAL, TÉCNICO EN SRVICIOS DE RECEPCIÓN HOTELERA Y EN OPERACIÓN TURISTICA LOCAL (ARTICULACION CON LA MEDIA Y COORDINACION TITULADA), TÉCNICO DE PROMOTORÍA EN MANEJO AMBIENTAL (ARTICULACION CON LA MEDIA) ofertados por el Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha.

GRUPO 1 TURISMO:

Código de ficha o proyecto	Cantidad de aprendices	Nombre del proyecto o Programa de Formación
2719158	26	“Emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales” - San Antonio del Tequendama
2723146	26	“emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales” - Soacha Cundinamarca
2723158	26	“emprendedor en prestación de servicios de alojamientos rurales” - Sibaté Cundinamarca
2723183	26	“emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales” - tena Cundinamarca
2726971	26	“emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales” - Soacha Cundinamarca
2731409	26	“Emprendedor en Desarrollo de Actividades Turísticas en espacios Naturales” Tena Cundinamarca
2736124	26	“Emprendedor en Desarrollo de Actividades Turísticas en espacios Naturales” Soacha Cundinamarca
2736129	26	“Emprendedor en Desarrollo de Actividades Turísticas en espacios Naturales” Sibaté Cundinamarca
2736132	26	“Emprendedor en Desarrollo de Actividades Turísticas en espacios Naturales” San Antonio del Tequendama
2725743	23	Técnico en operación Turística Local
2725709	31	Técnico en operación Turística Local
2726265	20	Técnico en operación Turística Local
2727532	22	Técnico en operación Turística Local
2728296	27	Técnico en operación Turística Local
2727500	28	Técnico en operación Turística Local
2727473	31	Técnico en operación Turística Local

2724861	26	Técnico en operación Turística Local
2724913	22	Técnico en operación Turística Local
2728284	31	Técnico en operación Turística Local
2736253	26	Técnico en operación Turística Local
2696236	28	Técnico en servicio de recepción hotelera – Soacha Cundinamarca
Por asignar	30	Técnico en servicio de recepción hotelera – Soacha Cundinamarca

GRUPO 2 AMBIENTAL:

Código deficha	Cantidad de aprendices	Nombre del proyecto o Programa de Formación
2724901	21	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2725672	23	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2728297	30	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2726268	25	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2725679	27	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2733070	25	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2726279	27	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2725675	28	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2725798	25	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental
2728297	27	Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental

3. OBJETO DEL CONTRATO:

Contratar la compra a monto agotable de Materiales de Formación de áreas (Turismo-ambiental) para el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha de la Regional Cundinamarca del SENA.

3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Para los ítems solicitados se adjuntan las respectivas fichas técnicas de cada producto para adquisición.

A continuación, se relacionan los materiales correspondientes a cada área:

Grupo 1: TURISMO:

Item	CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	Nombre Comercial del Producto	Unidad de medida	Cantidad Total
1	60131105	Pito metálico	Ud	226
2	53103001	CAMISETA (t-shirts) CAMIBUZO polo en tela piqué algodón de 220 gramos (liviana), manga larga Talla S	Ud	36
3	53103001	CAMIBUZO polo en tela piqué algodón de 220 gramos (liviana), manga larga Talla M	Ud	88

4	53103001	CAMIBUZO polo en tela piqué algodón de 220 gramos (liviana), manga larga Talla L	Ud	88
5	53103001	CAMIBUZO polo en tela piqué algodón de 220 gramos (liviana), manga larga Talla XL	Ud	18
6	53103101	Chaleco tipo periodista tela dril múlti-bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Talla S	Ud	36
7	53103101	Chaleco tipo periodista tela dril múlti-bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Talla M	Ud	88
8	53103101	Chaleco tipo periodista tela dril múlti-bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Talla L	Ud	88
9	53103101	Chaleco tipo periodista tela dril múlti-bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Talla XL	Ud	12
10	53103101	Chaleco tipo periodista tela dril múlti-bolsillos, 65% poliéster y 35% algodón. Talla XXL	Ud	8
11	49221510	gorras con logo	Ud	226
12	46781546	capa impermeable	Ud	226
13	39111610	Linterna Led manos libres	Ud	226
14	48101919	Botilito Metálico Neón 454ml Bebidas Deporte Termos	Ud	226
15	55121716	Señales de madera		196
16	53121603	Morral 10 litros		196
17	42301504	KIT DE SUPERVIVENCIA		9
18	53102503	Sombrero Safari	Ud	
19	53103001	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana) Talla S	Ud	120
20	53103001	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana) Talla M	Ud	107
21	53103001	CAMISETA (t-shirts) manga corta en material Lacoste, Lycra o franela color Blanca (liviana) Talla S	Ud	60
22	44101802	Maquina sumadora	Ud	5
23	55121804	Gafetes	Ud	60
24	44111609	Maquina Detector	Ud	5

		Dinero Falso		
25	84101501	Datafono	Ud	2
26	43191510	Set Radio Walkie Talkie Caja 2 Boquitoquis Comunicacion	Caja x 2	1

GRUPO 2: AMBIENTAL

Item	CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	Nombre Comercial del Producto	Unidad de medida	Cantidad Total
1	41114201	Cinta métrica / Decámetro	Ud	4
2	41104207	Medidor Multifuncional análisis de agua- multiparámetro	Ud	4
3	41121800	Probeta plástica de 500 ml / Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	Ud	4
4	41121800	Probeta plástica de 1000 ml / Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	Ud	2
5	41103011	Nevera portátil plástica con capacidad de 22 Litros	Ud	2
6	24121807	Recipientes plásticos con tapa capacidad de 20 lts	Ud	10
7	42172001	Botiquín tipo morral	Ud	10
8	44111914	Tabla planillera- tabla de soporte para escribir	Ud	4
9	24131513	Gel refrigerante 500 mg	Ud	5
10	42131606	Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico	Caja x 50 ud.	5
11	46181541	Guantes de nitrilo	Paquete x 100 Ud	10
12	27112309	Lápiz de cera para marcar vidrio	Ud	10
13	41115603	Tiras de papel indicador PH de 0-14	Caja x 100 Ud	5

Se suscribe en el Municipio de Soacha, Cundinamarca a los 31 días, del mes de marzo de 2023.

JUAN CARLOS BACALDO SANTOS
Coordinador académico Programa SER y Articulación con la educación Media

WILSON CESAR CANTOR CUERVO
Coordinador Formación Titulada

Proyectó: Jenny Constanza Ocampo Romero/Instructora