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, que, 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 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 cubrimiento de 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.

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 pertenecientes al departamento de Cundinamarca, bajo la Subdirección de Centro y el comité Primario 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 el desarrollo Técnico de los trabajadores, así mismos 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 diferentes entidades las acciones de formación complementaria para población vulnerable con actividades de arte, salud ocupacional, ciencia y tecnología para todos los programas de formación complementaria con el fin de garantizar una formación integral, es por esto que utiliza ambientes de formación de diseño, corte y confección de prendas, artesanías, salud ocupacional, sistemas, primera infancia , y demás programas complementarios, donde se desarrollan todos los proyectos formativos para población vulnerable, concernientes al área de confecciones, artesanías, salud ocupacional, sistemas y primera infancia, que aportan a la formación integral en las diferentes áreas de formación complementaria como Patronaje industrial, Confección Ropa Exterior, manejo básico de maquina plana y fileteadora, bioseguridad, pintura

en tela, elaboración de artículos con material reciclado, atención a la primera infancia, mantenimiento de computadores, sistemas, etc.

Es importante resaltar que los Proyectos de Formación hacen parte de la estrategia metodológica sobre las cuales el SENA fomenta los procesos de enseñanza- aprendizaje desarrollando a través de las mismas actividades de aprendizaje que pretenden la generación de competencias que serán usados 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 depende en gran parte del material formativo, la calidad de sus acciones al momento de poner en marcha su respuesta ante las necesidades de un entorno productivo.

Teniendo en cuenta lo anterior en la resolución 02668 de diciembre de 2014 en el artículo cuarto, en donde se menciona que los bienes que se clasifican en la categoría de devolutivos, pero al tener un costo de adquisición inferior a 0.5 salarios mínimos legales vigentes, se clasifican como gasto, se incorpora al inventario, pero sin formar parte de la propiedad, planta y equipo de la entidad.

2. **Quienes son los beneficiados:**

De acuerdo con el tipo de población que es atendida en el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, los cuales no cuentan con los recursos económicos necesarios para adquirir los materiales de formación que se requieren con el fin de desarrollar los proyectos formativos, se hace necesario proveer a los aprendices de las herramientas necesarias que permitirán la puesta de los procesos de aprendizaje para la formación de competencias.

Se evidencia que se realizan en los diferentes ambientes de formación de las áreas: Confección los programas de: manejo básico de maquina plana y fileteadora, patronaje y escalado de ropa deportiva, patronaje de prendas de ropa exterior femenina, confección de lencería hogar, patchwork aplicado a la lencería, técnicas de pintura en tela, confección de muñecos navideños, elaboración de adornos navideños redacción y ortografía, fortalecimiento pedagógico comunitario en la primera infancia, implementación de la política de participación social en salud, mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de computadores; con las siguientes necesidades.

Código de ficha o proyecto	**Cantidad de aprendices**	**Nombre del proyecto o Programa de Formación**
93510088	200	MANEJO BÁSICO DE MAQUINA PLANA Y FILETEADORA
52450111	200	PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA
52450047	200	PATRONAJE DE PRENDAS DE ROPA EXTERIOR FEMENINA
93510012	200	CONFECCION DE LENCERIA HOGAR
52430061	200	PATCHWORK APLICADO A LA LENCERÍA

2719401	60	TÉCNICAS DE PINTURA EN TELA
2716377	90	CONFECCIÓN DE MUÑECOS NAVIDEÑOS
2728655	90	ELABORACIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS
12210008	100	REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA
31610004	80	FORTALECIMIENTO PEDAGOGICO COMUNITARIO EN LA PRIMERA INFANCIA
33130189	50	IMPLEMENTACION DE LA POLITICA DE PARTICIPACION SOCIAL EN SALUD
83930165	80	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES

3. OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA LAS AREAS DE CONFECCION, ARTESANIAS Y ADMINISTRACION DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA A MONTO AGOTABLE

3.1 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

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

A continuación, se relacionan los materiales correspondientes al área.

ITEM	CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DESPLAZADOS	CANTIDAD TOTAL
1	23121600	AGUJAS PARA MAQUINA FILETEADORA INDUSTRIAL	PAÑO X 10 UNDS	1	1
2	23121600	AGUJAS PARA MAQUINA COLLARÍN O RECUBRIDORA INDUSTRIAL	PAÑO X 10 UNDS	1	1
3	53141607	CARRETEL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRUAL	CAJA POR 100 UNIDADES	1	1
4	41111600	KIT DE 5 REGLAS ESCALA REAL PATRONAJE	UNIDAD	1	1

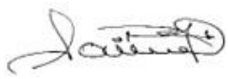
5	23121600	GANCHO ENHEBRADOR DE FILETEADORA Y COLLARIN	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	1
6	53141601	ALFILERES DE COSTURA EN RUEDA 30/40 PIEZAS, DE 6CM DE LARGO	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1
7	53141600	PINZAS PARA ENHEBRADO DE MAQUINAS CON PUNTA DENTADA CURVA DE 148MM	CAJA POR 12 UNIDADES	1	1
8	53141600	RODAJA DE MODISTERIA	CAJA POR 12 UNIDADES	1	1
9	23121600	JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA MÁQUINA DE COSER MARIPOSA, 2 UNIDES/SET	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1
10	44121706	FOLDER PARA COLOCAR VIVO	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1
11	11161704	DACRON ESTAMPADO	ROLLO POR 20 METROS	1	1
12	11161700	LICRA ALGODÒN DELGADA	ROLLO POR 100 METROS	1	1
13	11161700	BURDA CON ELASTÓMERO	ROLLO POR 100 METROS	1	1
14	11151700	HILO CALIBRE 120	CAJA POR 24 UNIDADES	1	1
15	11161800	TELA OVEJERA POLAR FLEECE POR 150CM DE ANCHO UNICOLOR	ROLLO POR 100 METROS	1	1
16	14111500	ROLLO PAPEL BOND	ROLLO DE 91 CM DE ANCHO X 50 METROS DE LARGO DE 75 GRAMOS	1	1
17	14111500	CARTULINA PLIEGO	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	1
18	11161701	SESGO PLANCHADO DE 2CM DE ANCHO	ROLLO POR 100 METROS X 2CM	1	1
19	44111800	TIZA TRAZO TELA	CAJA POR 50 UNIDADES	1	1
20	44111800	MINI KIT DE COSTURA	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1

21	11161800	TELA OVEJERA FLEECE ESTAMPADO ESCARCHADO NAVIDEÑO POR 150CM DE ANCHO	ROLLO X 50 METROS POR CADA COLOR	1	1
22	11162124	TELA DE FIELTRO PAÑO LENCY UNICOLOR POR 150CM DE ANCHO	ROLLO X 50 METROS POR CADA COLOR	1	1
23	11162124	TELA DE FIELTRO PAÑO LENCY ESTAMPADO NAVIDEÑO POR 150CM DE ANCHO	ROLLO X 50 METRO POR CADA COLOR	1	1
24	11161800	TELA OVEJERA FLEECE UNICOLO POR 150CM DE ANCHO	ROLLO X 50 METROS POR CADA COLOR	1	1
25	60121125	LIENZO CON BASTIDOR PARA PINTAR DE 20CM POR 30CM	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1
26	60121242	DELANTALES BLANCOS PARA PINTAR 70 X 95CM	PAQUETE POR 12 UNIDADES	1	1
27	14111514	CUADERNO CUADRICULADO, COSIDO DE 100 HOJAS.	PAQUETE X 12 UNIDADES	1	1
28	44121704	BOLÍGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	CAJA X 12 UNIDADES	1	1
29	44121804	BORRADOR PARA LÁPIZ, TIPO NATA, TAMAÑO GRANDE.	CAJA X 12 UNIDADES	1	1
30	44121706	LÁPIZ EN MADERA DE FORMA REDONDA, CON BORRADOR, MINA NEGRA 2MM Y DUREZA HB.	CAJA X 12 UNIDADES	1	1
31	14111507	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA	CAJA X 12 UNIDADES	1	1
32	43202200	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB	UNIDAD	1	1

REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

De acuerdo a la revisión de las características del objeto contractual no se encuentra dentro del alcance del GCCON-AN-001 en materia ambiental y energética, por lo tanto no se identifican requisitos legales obligatorios que le sean aplicables.

Se suscribe en el Municipio de Soacha, Cundinamarca a los 30 días, del mes de MARZO de 2023.



JAIRO ALBERTO RIVERA MURILLO
Coordinador Académico

Proyectó:
Yenni Carolina Garcia Ochoa.
Instructora área de confección