Outlook

Reenviamos NECESIDADES PARA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN_PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA 2025__15_FEB_2025

From Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>
Date Sat 2/15/2025 8:54 PM
To Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Fabian Yamid Espinosa Avendaño <fyespinosa@sena.edu.co>; Lorena Patricia Barcos Mosquera <lbarcos@sena.edu.co>
Cc Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>; Luz Stella Hernandez Rojas <lhernandezr@sena.edu.co>; stellahero1026@gmail.com <stellahero1026@gmail.com>

4 attachments (147 KB)
Materiales formación articulación_LOGISTICA_RETAIL_ 2025.xlsx; Materiales formación articulación_COMERCIO Y SERVICIOS_ 2025.xlsx; Materiales formación articulación_DEPORTES_ 2025.xlsx; Materiales_formacion_Articulacion_Industria_2025.xlsx;

Cordial saludo subdirectora Fanny Marcela,

Teniendo en consideración los procedimientos de contratación, el presente comunicado detallada los puntos mencionados en el manual de contratación y los requerimientos para iniciar la contratación de la **COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI.**

1. **Planteamiento de las necesidades requeridas para la compra de materiales de formación del programa especial, Articulación con la Media Técnica.**

Es responsabilidad del Estado Colombiano a través del SENA, formar personas para el trabajo en población de la zona rural, jóvenes de Red Unidos, campesinos, victimas, emprendedores de la economía popular, así como de los jóvenes pertenecientes a la educación media y que son de bajos recursos económicos; la formación que se imparte es gratuita y a partir de ella con el acompañamiento de sus Instructores se crean unidades productivas, asociaciones y planes de negocio que puedan generar empresa a partir de la estructuración de proyectos productivos en contextos rurales, de la economía popular y campesina, los cuales requieren de materiales de formación que la población objetivo no estaría en capacidad de adquirir, por ello que se requieren de estos recursos que asignan desde la Dirección General en la siguiente meta asignada. Ver imagen abajo:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO
GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS
METAS ARTICULACIÓN CON LA MEDIA 2025 POR CENTROS

						CUPOS NUEVOS			
	CÓDIGO REGIONAL	NOMBRE REGIONAL	Código Centro	Centro	Total Cupos	Media Técnica	Media Académica	Media Privada	Tota
91	63	REGIONAL QUINDIO	9120	CENTRO AGROINDUSTRIAL	749	444	256	0	
92	63	REGIONAL QUINDIO	9231	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA	506	617	123	0	
93	63	REGIONAL QUINDIO	9538	CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO	1.511	1.021	413	0	1
94	66	REGIONAL RISARALDA	9121	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	1.515	840	890	25	1
95	66	REGIONAL RISARALDA	9223	CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLOGICA INDUSTRIAL	1.514	459	1.093	45	1
96	66	REGIONAL RISARALDA	9308	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	1.831	876	898	179	1
97	68	REGIONAL SANTANDER	9122	CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	940	544	594	0	1
98	68	REGIONAL SANTANDER	9224	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	1.121	787	519	60	1
99	68	REGIONAL SANTANDER	9225	CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA	1.093	715	322	0	1
100	68	REGIONAL SANTANDER	9309	CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS	4.015	3.068	1.055	450	4
101	68	REGIONAL SANTANDER	9540	CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO	2.586	1.811	596	30	2
102	68	REGIONAL SANTANDER	9541	CENTRO AGROTURISTICO	1.395	923	593	0	1
103	68	REGIONAL SANTANDER	9545	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES	772	434	144	0	
104	68	REGIONAL SANTANDER	9546	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE	1.549	902	752	90	1
105	70	REGIONAL SUCRE	9542	CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS	5.142	1.117	4.228	0	5
106	73	REGIONAL TOLIMA	9123	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.113	1.656	387	0	2
107	73	REGIONAL TOLIMA	9226	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	2.062	1.574	485	30	2
108	73	REGIONAL TOLIMA	9310	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	3.885	3.422	1.155	0	4
109	76	REGIONAL VALLE	9124	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	5.246	3.516	439	550	4
110	76	REGIONAL VALLE	9125	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	3.182	3.387	157	0	3
111	76	REGIONAL VALLE	9126	CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	1.196	521	1.062	125	1
112	76	REGIONAL VALLE	9227	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	3.412	2.187	0	390	3
113	76	REGIONAL VALLE	9228	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	543	732	0	90	
114	76	REGIONAL VALLE	9229	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL	808	520	0	15	
115	76	REGIONAL VALLE	9230	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	247	302	53	0	
116	76	REGIONAL VALLE	9311	CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS	3.753	2.848	0	712	3
117	76	REGIONAL VALLE	9543	CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES	1.765	1.123	884	390	2
118	76	REGIONAL VALLE	9544	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	2.312	2.119	564	120	2
119	81	REGIONAL ARAUCA	9530	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA	1.669	1.016	356	0	1
120	85	REGIONAL CASANARE	9519	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	3.801	2.878	595	100	3
121	86	REGIONAL PUTUMAYO	9518	CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA	1.913	954	1.005	50	2
122	88	REGIONAL SAN ANDRÉS	9539	CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS	320	35	285	0	
123	91	REGIONAL AMAZONAS	9517	CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	399	430	145	0	
124	94	REGIONAL GUAINIA	9547	CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO	425	156	175	0	
125	95	REGIONAL GUAVIARE	9533	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIAR	820	117	666	0	
126	97	REGIONAL VAUPÉS	9548	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRI - JIRIMO	117	118	0	0	
127	99	REGIONAL VICHADA	9531	CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA	428	0	322	0	
128	TOTAL CENTROS				236.862	133.474	96.423	8.308	23

... METAS DPRC X CTROS | METAS DPRC X NACIONAL | METAS MINTIC- SENATEC 2025 | PROYECCIÓN CUPOS FIC X CTROS | PROYECCIÓN CUPOS SALUD X CTROS | METAS ARTICU

*Meta de centro 2025_Articulación con la media resaltado en color

Entre los cursos ofertados en el CBI para la población estudiantil en convenio con las Instituciones Educativas para su Atención por articulación con la media se tienen:

PROYECCION 2025
NUEVOS DESARROLLOS CURRICULARES -
ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

No. FICHAS ARTICULACIÓN	PROGRAMA DE FORMACIÓN	ÁREA O TECNOLOGÍA AFÍN
1	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS	INDUSTRIA
2	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INDUSTRIA
3	DIBUJO MECÁNICO	INDUSTRIA
4	CARPINTERIA METÁLICA	INDUSTRIA
5	OPERACIONES COMERCIALES EN RETAIL	COMERCIO Y SERVICIOS
6	ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	COMERCIO Y SERVICIOS
7	VENTAS EN PRODUCTOS EN LINEA	COMERCIO Y SERVICIOS
8	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA.	COMERCIO Y SERVICIOS
9	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	COMERCIO Y SERVICIOS
10	RECREACIÓN	COMERCIO Y SERVICIOS
11	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DEPORTIVOS	COMERCIO Y SERVICIOS
12	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	COMERCIO Y SERVICIOS
13	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	COMERCIO Y SERVICIOS
14	RECURSOS HUMANOS	COMERCIO Y SERVICIOS
15	NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	COMERCIO Y SERVICIOS
16	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	TECAI
17	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.	TECAI
18	MANEJO DE INFORMACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN	TECAI
19	INTEGRACIÓN DE OPERACIONES LOGISTICAS	TECAI
20	PROCESOS DE MANUFACTURA	TECAI
21	CONTROL DE LA SEGURIDAD DIGITAL	TECAI
22	ALISTAMIENTO DE LABORATORIOS DE MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	TECAI
23	PROMOTORIA AMBIENTAL	TECAI
24	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	TECAI
25	OPERACIÓN TURISTICA LOCAL	TECAI
26	MONITOREO AMBIENTAL	TECAI

El Centro de Biotecnología Industrial- C.B.I Palmira, atendiendo los objetivos misionales del SENA, dentro de los programas de formación que desarrolla, contribuye a los índices de productividad y empleabilidad en los diferentes sectores económicos ofertando formación para el trabajo, dirigida a la población de las **34** Instituciones Educativas, de aproximadamente **171 Fichas de caracterización (Entre grados 10° y 11°)** de la cobertura de Palmira y alrededores. En tal sentido es deber del Centro proporcionar los materiales de formación que faciliten el desarrollo de competencias teórico-prácticas, y que permitan que los aprendices adquieran destrezas en los oficios, en los cuales se están formando y puedan gestionar proyectos productivos (enmarcadas en las alternativas de etapa productiva) en el departamento del valle; de la misma manera los aprendices requieren de estos elementos que les permita realizar prácticas en sus procesos de aprendizaje.

Dentro de la oferta de programas de formación del 2025 en la Coordinación de Programas Especiales del Centro de Biotecnología Industrial CBI, se tienen como beneficiarios **18.904** aprendices en cursos especiales, auxiliares. Operarios y técnicos, estos programas se orientan en sedes alternas e Instituciones Educativas presentes en municipios como Cali, Cerrito, Ginebra, Candelaria, Florida, Pradera, Yumbo, La cumbre, El Cerrito y Jamundí, así como el desarrollo de sus proyectos productivos o ideas de negocios directamente en las unidades productivas.

El Centro no cuenta con los materiales de formación profesional requeridos, por lo que se hace necesario adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad que mejor se permita para la adquisición de para bienes y servicios de características técnicas uniformes. El Centro de Biotecnología Industrial, dentro del Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2025, tiene contemplada la necesidad de COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI. A la fecha no existe un Acuerdo Marco de precios vigente que contenga estos materiales de formación y según este rubro según imagen abajo:

NOMBRE DEPENDENCIA	DEPE SIIF	CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2025	No. RESOLUCIÓN	FECHA RESOLUCIÓN	FECHA CDP	OBSERVACIÓN 2025
954411-INTEGRACIÓN CON LA MEDIA TECNICA	954411	FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	0001	2/01/2025		Asignación de recursos para la contrata de los materiales de formación para to vigencia

Los materiales que atienden los diferentes programas de formación profesional son de características técnicas y de común utilización, es una necesidad recurrente para el Centro, ya que sin estos materiales no se garantizaría la formación y la calidad de los programas.

2. **Ubicación de la necesidad en el Plan de Desarrollo**

La necesidad de la compra de materiales de formación se focaliza sobre la Educación media para la construcción de proyectos de vida.

En cuanto al fortalecimiento de la educación media, el PND establece que se "incentivarán mecanismos de articulación de la media —en estrategia de multicampus regionales— con la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (ETDH), y la educación superior. En este proceso participará el SENA"

3. **Verificación de inclusión de la necesidad en el plan anual de adquisiciones PAA.**

Considerando que mediante Resolución inicial No. 00001 del 2 de enero de 2025 se adoptó la desagregación inicial del presupuesto para la vigencia 2025, donde se registra el valor a solicitar para la COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI:

	63.996.271,00		
CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2025	PRESUPUESTO 2025	OBSERVACIÓN 2025	TIPO DOC (RES)
FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	$ 63.996.271,00	Asignación de recursos para la contratación de los materiales de formación para toda la vigencia	02

4. Descripción completa de la necesidad

Se anexan las fichas técnicas donde se describen las condiciones, cantidades y **Valor asignado del Rubro total** requeridas para los lotes:

1. **Industria, $18.000.000**

a. Dibujo mecánico $5.000.000
b. Mantenimiento de vehículos livianos $4.000.000
c. Electricidad $5.300.000
d. Carpintería metálica (soldadura) $3.700.000

2. **Logistica/Retail, $15.000.000**
3. **Comercio y Servicios, $15.000.000**
4. **Deportes, $15.000.000**

5. Opciones que existen para resolver dicha necesidad en el mercado

En el mercado actual, una amplia gama de proveedores ofrece materiales de formación, desde marcas reconocidas con tecnología avanzada hasta opciones más económicas de marcas emergentes o versiones anteriores. Los precios varían según la disponibilidad y características, como consumo energético y durabilidad. Los emprendedores deben evaluar cuidadosamente estas opciones considerando no solo el costo inicial, sino también la calidad, garantía, soporte técnico y capacidad de adaptación, para seleccionar los equipos que mejor se ajusten a sus necesidades y contribuyan a fortalecer su competitividad en el entorno digital.

6. Opción más favorable para resolver la necesidad

La mejor opción para resolver nuestra necesidad de adquirir los materiales de formación de los lotes **Industria, Logistica/Retail, Comercio y Servicios y Deportes**, es mediante la contratación en modalidad de subasta. Esta decisión se respalda en el análisis detallado de las especificaciones técnicas de los ítems a adquirir y el presupuesto disponible, lo que nos permite optimizar nuestros recursos de manera eficiente. Al elegir esta modalidad, estamos asegurando que los proveedores presenten propuestas competitivas que se ajusten a nuestras necesidades y presupuesto asignado. Además, esta modalidad nos brinda la flexibilidad necesaria para aumentar la cantidad de ítems en caso de recibir propuestas por debajo del presupuesto estimado, garantizando así una cobertura completa de nuestras necesidades tecnológicas en el Centro de Biotecnología Industrial.

7. Relación existente entre la contratación a realizar y el rubro presupuestal del cual se derivan sus recursos

La presente contratación tiene como finalidad la adquisición de materiales de formación de los lotes **Industria, Logistica/Retail, Comercio y Servicios y Deportes** de los programas de Articulación con la media, a ser ejecutada en el Centro de Biotecnología Industrial SENA - CBI Palmira, bajo la modalidad de subasta. Este proceso es crucial para proveer adecuadamente a las fichas de formación de los niveles técnico, auxiliar y complementaria de los elementos necesarios para ejecutar de manera pertinente y con calidad los procesos formativos.

Al revisar la guía de rubros presupuestales SENA GRF-G-004, se establece que la adquisición de estos equipos se enmarca dentro del concepto interno SENA; FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL- RECURSOS PARA LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN ".

Agradeciendo la atención prestada y en espera de indicaciones.

Pedro Jesús Miranda Villamizar
Coordinador académico
Centro de Biotecnología Industrial
Regional Valle del Cauca
pjmiranda@sena.edu.co
Cel. 3106796599 - IP 23749
Calle 40 No. 30-25, Palmira, Valle,Colombia
@SENAComunica www.sena.edu.co

Pedro Jesus Miranda Villamizar
Centro de Biotecnologia Industrial - Instructor G18
pjmiranda@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:23749
Carrera 30 No 40 - 25
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Outlook

Reennviamos NECESIDADES PARA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN_PROGRAMA Atención a la Población Victima y Desplazada PVD 2025__15_FEB_2025

From Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>
Date Sat 2/15/2025 7:57 PM
To Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Fabian Yamid Espinosa Avendaño <fyespinosa@sena.edu.co>; Lorena Patricia Barcos Mosquera <lbarcos@sena.edu.co>
Cc Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>; Lady Tatiana Silva Sanabria <tsilva@sena.edu.co>

3 attachments (68 KB)
Materiales de formacion PVD_SISTEMAS_ sena palmira 2025.xlsx; Materiales de formacion PVD_ALIMENTOS_ sena palmira 2025.xlsx; Materiales de formacion PVD_CONFECCIÓN_ sena palmira 2025.xlsx;

Cordial saludo subdirectora Fanny Marcela,

Teniendo en consideración los procedimientos de contratación, el presente comunicado detallada los puntos mencionados en el manual de contratación y los requerimientos para iniciar la contratación de la COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ATENCIÓN A LA POBLACIÓN VICTIMA Y DESPLAZADA PVD PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI.

1. **Planteamiento de las necesidades requeridas para la compra de materiales de formación del programa especial de Atención a la Población Victima y Desplazada PVD.**

Es responsabilidad del Estado Colombiano a través del SENA, formar personas para el trabajo en población de la zona rural, jóvenes de Red Unidos, campesinos, victimas, emprendedores de la economía popular, así como de los jóvenes pertenecientes a la educación media y que son de bajos recursos económicos; la formación que se imparte es gratuita y a partir de ella con el acompañamiento de sus Instructores se crean unidades productivas, asociaciones y planes de negocio que puedan generar empresa a partir de la estructuración de proyectos productivos en contextos de la Atención a la población desplazada y de Hechos victimizantes, los cuales requieren de materiales de formación que la población objetivo no estaría en capacidad de adquirir, por ello que se requieren de estos recursos que asignan desde la Dirección General en la siguiente meta asignada. Ver imagen abajo:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO
GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS
METAS 2025 POR CENTROS

Cód. Reg.	Regional	Código Centro	Centro	POBLACIONES VULNERABLES (Están inc	
				DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA	HECHOS VICTIMIZANTES (B)
				Cupos	Cupos
73	REGIONAL TOLIMA	9123	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	15.702	1.300
73	REGIONAL TOLIMA	9226	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	16.930	1.261
73	REGIONAL TOLIMA	9310	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	7.686	400
76	REGIONAL VALLE	9124	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	6.676	389
76	REGIONAL VALLE	9125	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	4.126	392
76	REGIONAL VALLE	9126	CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	8.640	168
76	REGIONAL VALLE	9227	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	2.507	447
76	REGIONAL VALLE	9228	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	2.042	296
76	REGIONAL VALLE	9229	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL	2.546	437
76	REGIONAL VALLE	9230	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	1.301	310
76	REGIONAL VALLE	9311	CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS	4.126	399
76	REGIONAL VALLE	9543	CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES	2.398	429
76	**REGIONAL VALLE**	**9544**	**CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL**	**3.437**	**523**
81	REGIONAL ARAUCA	9530	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA	6.846	450
85	REGIONAL CASANARE	9519	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	3.603	592
86	REGIONAL PUTUMAYO	9518	CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA	12.060	1.682
88	REGIONAL SAN ANDRÉS	9539	CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS	0	0
91	REGIONAL AMAZONAS	9517	CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	899	62
94	REGIONAL GUAINÍA	9547	CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO	1.798	119
95	REGIONAL GUAVIARE	9533	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIAF	4.321	355
97	REGIONAL VAUPÉS	9548	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRI - JIRIMO	659	88
99	REGIONAL VICHADA	9531	CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA	1.080	60
TOTAL CENTROS DE FORMACIÓN				628.935	55.619

*Meta de centro resaltado en color.

Entre los cursos ofertados en el CBI para la población desplazada y víctima se tienen:
PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA EXTERIOR FEMENINA, REALIZAR PREPARACIONES DE ALIMENTOS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA EMPRESA, ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA, PROCESOS BASICOS DE PASTELERIA, EMPRENDIMIENTO EN UNIDADES PRODUCTIVAS, ELABORACION DE DERIVADOS LACTEOS CONCENTRADOS, HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS, ORGANIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, COCINA BÁSICA REGIONAL, COCINA FRIA NACIONAL E INTERNACIONAL, MANEJO DE HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL, ELABORACION DE TORTAS Y PIES, PREPARACIÓN DE COCTELES Y BEBIDAS MEZCLADAS SIGUIENDO TENDENCIAS, APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS.

El Centro de Biotecnología Industrial- C.B.I Palmira, atendiendo los objetivos misionales del SENA, dentro de los programas de formación que desarrolla, contribuye a los índices de productividad y empleabilidad en los diferentes sectores económicos ofertando formación para el trabajo, dirigida a la población del C.B.I. En tal sentido es deber del Centro proporcionar los materiales de formación que faciliten el desarrollo de competencias teórico-prácticas, y que permitan que los aprendices adquieran destrezas en los oficios, en los cuales se están formando y puedan gestionar **8 Unidades productivas y 12 Planes de negocio** proyectos

productivos en el departamento del valle; de la misma manera los aprendices requieren de estos elementos que les permita realizar prácticas en sus procesos de aprendizaje. Se muestra el indicador en cuadro abajo:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO CORPORATIVO
GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS
METAS 2025 POR CENTROS

Cód. Reg.	Regional	Código Centro	Centro	Adolescente Trabajador	Rroom	EMPRENDIMIENTO Y F
				Cupos	Cupos	No. Planes de Negocio Desplazados por la Violencia
73	REGIONAL TOLIMA	9123	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	2.101	33	19
73	REGIONAL TOLIMA	9226	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	5.337	0	19
73	REGIONAL TOLIMA	9310	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	2.885	0	22
76	REGIONAL VALLE	9124	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	139	0	17
76	REGIONAL VALLE	9125	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	829	0	17
76	REGIONAL VALLE	9126	CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	67	0	15
76	REGIONAL VALLE	9227	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	794	0	13
76	REGIONAL VALLE	9228	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	164	0	17
76	REGIONAL VALLE	9229	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL	1.003	0	17
76	REGIONAL VALLE	9230	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	394	0	12
76	REGIONAL VALLE	9311	CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS	612	0	15
76	REGIONAL VALLE	9543	CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES	498	0	13
76	REGIONAL VALLE	9544	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	122	0	12
81	REGIONAL ARAUCA	9530	CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA	23	0	60
85	REGIONAL CASANARE	9519	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	283	0	82
86	REGIONAL PUTUMAYO	9518	CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA	954	0	55
88	REGIONAL SAN ANDRÉS	9539	CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS	96	0	0
91	REGIONAL AMAZONAS	9517	CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	437	0	31
94	REGIONAL GUAINÍA	9547	CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO	0	0	44
95	REGIONAL GUAVIARE	9533	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIAR	725	0	43
97	REGIONAL VAUPÉS	9548	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRI - JIRIMO	17	0	37
99	REGIONAL VICHADA	9531	CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA	285	0	33
TOTAL CENTROS DE FORMACIÓN				115.783	106	3.096

FUENTE: PLANTILLA CONSOLIDACIÓN METAS 2025-GIER DEF/ PLANTILLA CONSOLIDACIÓN METAS 2025 APE 02122024

Dentro de la oferta de programas de formación del 2024 en la Coordinación de Programas Especiales del Centro de Biotecnología Industrial CBI, se tienen como beneficiarios **18.904** aprendices en cursos especiales, auxiliares. Operarios y técnicos, estos programas se orientan en sedes alternas presentes en municipios como Cali, Cerrito, Ginebra, Candelaria, Florida, Pradera, Yumbo, La cumbre, El Cerrito y Jamundí, así como el desarrollo de sus proyectos productivos o ideas de negocios directamente en las unidades productivas.

El Centro no cuenta con los materiales de formación profesional requeridos, por lo que se hace necesario adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad que mejor se encuadre para la adquisición de para bienes y servicios de características técnicas uniformes. El Centro de Biotecnología Industrial, dentro del Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2025, tiene contemplada la necesidad de COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ATENCIÓN A LA POBLACIÓN VICTIMA Y DESPLAZADA PVD PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI. A la fecha no existe un Acuerdo Marco de precios vigente que contenga estos materiales de formación y según este rubro según imagen abajo:

NOMBRE DEPENDENCIA	DEPE SIIF	CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2025	No. RESOLUCIÓN	FECHA RESOLUCIÓN	FECHA CDP	OBSERVACIÓN 2025	APROPIACIÓN VIGENTE 2025	DISPONIBLE 2024	TOTAL COMPROMISOS 2025	CDP POR COMPROMETER 2
954410 - VALLE	954410	MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	0001	2/01/2025		Recursos para la compra de materiales de formación	$ 56.210.000,00	$ -	$ -	$ 56.210.00

Los materiales que atienden los diferentes programas de formación profesional son de características técnicas y de común utilización, es una necesidad recurrente para el Centro, ya que sin estos materiales no se garantizaría la formación y la calidad de los programas.

2. **Ubicación de la necesidad en el Plan de Desarrollo**

La necesidad de la compara de materiales de formación dentro del Plan Nacional de Desarrollo (PND) de Colombia se fundamenta en la relevancia estratégica de fortalecer la Atención a la Población Desplazada y de Hechos victimizantes, reconocidas como un componente esencial del entramado económico y social del país.

3. **Verificación de inclusión de la necesidad en el plan anual de adquisiciones PAA.**

Considerando que mediante Resolución inicial No. 00001 del 2 de enero de 2025 se adoptó la desagregación inicial del presupuesto para la vigencia 2025, donde se registra el valor a solicitar para la COMPRA DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL DE ATENCIÓN A LA POBLACIÓN VICTIMA Y DESPLAZADA PVD PARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI:

CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2025	PRESUPUESTO 2025	OBSERVACIÓN 2025	TIPO DOC (RES)	No. RESOL	FECHA RES	EXPEDIDOR	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO
MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A	$ 56.210.000,00	Recursos para la compra de materiales de formación	02	00001	2025-01-02	11	JORGE EDUARDO LONDOÑO ULLOA	DIRECTOR GENERAL

4. Descripción completa de la necesidad

Se anexan las fichas técnicas donde se describen las condiciones, cantidades y **Valor asignado del rubro total** requeridas para los lotes:

Alimentos, $46.210.000
Sistemas. $4.000.000 millones
Confección, $ 6.000.000 millones

5. Opciones que existen para resolver dicha necesidad en el mercado

En el mercado actual, una amplia gama de proveedores ofrece materiales de formación, desde marcas reconocidas con tecnología avanzada hasta opciones más económicas de marcas emergentes o versiones anteriores. Los precios varían según la disponibilidad y características, como consumo energético y durabilidad. Los emprendedores deben evaluar cuidadosamente estas opciones considerando no solo el costo inicial, sino también la calidad, garantía, soporte técnico y capacidad de adaptación, para seleccionar los equipos que mejor se ajusten a sus necesidades y contribuyan a fortalecer su competitividad en el entorno digital.

6. Opción más favorable para resolver la necesidad

La mejor opción para resolver nuestra necesidad de adquirir los materiales de formación de los lotes de **Sistemas, Confecciones y alimentos**, es mediante la contratación en modalidad de subasta. Esta decisión se respalda en el análisis detallado de las especificaciones técnicas de los ítems a adquirir y el presupuesto disponible, lo que nos permite optimizar nuestros recursos de manera eficiente. Al elegir esta modalidad, estamos asegurando que los proveedores presenten propuestas competitivas que se ajusten a nuestras necesidades y presupuesto asignado. Además, esta modalidad nos brinda la flexibilidad necesaria para aumentar la cantidad de ítems en caso de recibir propuestas por debajo del presupuesto estimado, garantizando así una cobertura completa de nuestras necesidades tecnológicas en el Centro de Biotecnología Industrial.

7. Relación existente entre la contratación a realizar y el rubro presupuestal del cual se derivan sus recursos

La presente contratación tiene como finalidad la adquisición de materiales de formación de los lotes **Sistemas, Confecciones y alimentos** del programa especial de Atención a la Población Desplazada y de Hechos Victimizantes en el Centro de Biotecnología Industrial SENA - CBI Palmira, bajo la modalidad de subasta. Este proceso es crucial para proveer adecuadamente a las fichas de formación complementaria de los elementos necesarios para ejecutar de manera pertinente y con calidad los procesos formativos.

Al revisar la guía de rubros presupuestales SENA GRF-G-004, se establece que la adquisición de estos equipos se enmarca dentro del concepto interno SENA; MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL - RECURSOS PARA LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN ".

Nota: Se sugiere que el proveedor adquiera los elementos de Alimentos a empresas campesinas o de organizaciones rurales.

Agradeciendo la atención prestada y en espera de indicaciones.

Pedro Jesús Miranda Villamizar
Coordinador académico
Centro de Biotecnología Industrial
Regional Valle del Cauca
pjmiranda@sena.edu.co
Cel. 3106796599 - IP 23749
Calle 40 No. 30-25, Palmira, Valle,Colombia
@SENAComunica www.sena.edu.co

Pedro Jesus Miranda Villamizar
Centro de Biotecnologia Industrial - Instructor G18
pjmiranda@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:23749
Carrera 30 No 40 - 25
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Outlook

RV: SOLICITUD AUTORIZACIÓN APERTURA PROCESO DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN, VIGENCIA 2025

Desde Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>
Fecha Mar 11/02/2025 18:51
Para Fabian Yamid Espinosa Avendaño <fyespinosa@sena.edu.co>; Lorena Patricia Barcos Mosquera <lbarcos@sena.edu.co>
CC Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>; Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>

5 archivos adjuntos (234 KB)

FORMATO DE FICHAS TECNICAS MATERIALES SOLDADURA_2025.xlsx; FORMATO DE FICHAS TECNICAS MATERIALES MECANIZADO.xlsx; FORMATO DE FICHAS TECNICAS MATERIALES 2025 ELECTRICIDAD (1).xlsx; Listado maestro papelería.xlsx; Listado de materiales Construcción 2025.xlsx;

PSI Y G
Gracias

Fanny Marcela García Dávila
Subdirectora (E)
Centro de Biotecnología Industrial
Regional Valle
fgarciad@sena.edu.co
Tel: 57 (2) 2756809
Calle 40 N° 30-44 - Palmira

@SENAComunica www.sena.edu.co

De: Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>
Enviado: martes, 11 de febrero de 2025 16:15
Para: Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>
Cc: Zayda Patricia Vera Bautista <zvera@sena.edu.co>; Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Ana Maria Giraldo Vallejo <mgiraldov@sena.edu.co>; Yuria Disney Martinez Becerra <ymartinezb@sena.edu.co>; Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>
Asunto: SOLICITUD AUTORIZACIÓN APERTURA PROCESO DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN, VIGENCIA 2025

Señora
Fanny Marcela Garcia Davila
subdirectora de Centro (E).

Cordial saludo

Teniendo en consideración los procedimientos de contratación, el presente comunicado detallada los puntos mencionados en el manual de contratación y los requerimientos para iniciar la contratación de la COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN SUS DIFERENTES NIVELES DE MODALIDAD PRESENCIALPARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI EN SU TODA EL ÁREA DE INFLUENCIA.

Planteamiento de las necesidades requeridas para la compra de materiales de formación para los programas de formación regular titulada y complementaría en sus diferentes niveles de modalidad presencial.

Es responsabilidad del Estado Colombiano a través del SENA, formar personas para el trabajo en población de la zona rural, jóvenes de Red Unidos, campesinos, victimas, emprendedores de la economía popular, así como de los jóvenes pertenecientes a la educación media y que son de bajos recursos económicos; la formación que se imparte es gratuita y a partir de ella con el acompañamiento de sus Instructores se crean unidades productivas, asociaciones y planes de negocio que puedan generar empresa a partir de la estructuración de proyectos productivos en contextos de la Atención a la población desplazada y de Hechos victimizantes, los cuales requieren de materiales de formación que la población objetivo no estaría en capacidad de adquirir, por ello que se requieren de estos recursos que asignan desde la Dirección General

Entre los cursos ofertados en el CBI para la población se tienen:

Tecnólogos en gestión administrativa, gestión de la producción industrial, gestión empresarial, gestión del talento humano, gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, gestión del mantenimiento de automotores., mantenimiento mecánico industrial, análisis y desarrollo de software., mantenimiento electromecánico industrial ., prevención y control ambiental, mantenimiento mecatrónico de automotores, gestión contable y de información financiera, mantenimiento mecánico industrial., entrenamiento deportivo, desarrollo de procesos de mercadeo, coordinación en sistemas integrados de gestión, actividad física, gestión bancaria y de entidades financieras, coordinación de procesos logísticos, control de bioprocesos industriales, mantenimiento electrónico e instrumental industrial, biocomercio sostenible, gestión documental ., desarrollo y modelado de productos industriales., gestión de tesorería y recursos financieros, dirección de ventas,

técnicos en Asistencia Administrativa, Sistemas, Atención Integral Al Cliente, Mantenimiento Eléctrico Y Control Electrónico De Automotores, Sistemas Agropecuarios Ecológicos, Monitoreo Ambiental, Sistemas Teleinformáticas, Riego Y Drenaje En Cultivos Agrícolas, Integración De Operaciones Logísticas, Programación De Software, Servicios Comerciales Y Financieros, Recursos Humanos, Contabilización De Operaciones Comerciales Y Financieras, Mantenimiento De Los Motores Diesel, Alistamiento De Laboratorios De Microbiología Y Biotecnología, Integración De Contenidos Digitales, Asistencia En Organización De Archivos, Preselección De Talento Humano Mediado Por Herramientas Tic, Peluquería, Instrumentación Industrial, Electricista Industrial, Análisis De Muestras Químicas, Apoyo Administrativo En Salud, Soldadura De Productos Metálicos En Platina, Elaboración De Productos Alimenticios, Construcciones Livianas Industrializadas En Seco, Mecánica De Maquinaria Industrial, Instalación De Sistemas Eléctricos Residenciales Y Comerciales, Construcción De Edificaciones, Procesos De Manufactura, Elaboración De Prendas De Vestir Sobre Medidas, Ejecución De Eventos Deportivos Y Recreativos, Producción De Biocombustibles Y Fermentaciones Industriales, Operación De Maquinaria Agrícola, Operaciones Comerciales, Mecanizado En Torno Y Fresadora Convencional, Operaciones Comerciales En Retail

El Centro de Biotecnología Industrial- C.B.I Palmira, atendiendo los objetivos misionales del SENA, dentro de los programas de formación que desarrolla, contribuyendo a los índices de productividad y empleabilidad de los diferentes sectores económicos ofertando formación para el trabajo, dirigida a la población del C.B.I. en la zonas rurales y urbanas de su área de influencia. En tal sentido es deber del Centro proporcionar los materiales de formación que faciliten el desarrollo de competencias teórico-prácticas, y que permitan que los aprendices adquieran destrezas en los oficios, en los cuales se están formando para que atiendan las necesidades del sector productivo, durante su etapa práctica, además que se contribuya a la creación de micro empresas mediante la creación de puedan gestionar Unidades productivas, Planes de negocios, proyectos productivos en el departamento del valle; de la misma manera los aprendices requieren de estos elementos que les permita realizar prácticas en sus procesos de aprendizaje.

Juan Carlos Olave Taba
Coordinador Académico
Centro de Biotecnología Industrial
Sede Industria
jcolave@sena.edu.co
Tel: +57 (60 2 4315800 -
60 2 4315819) Extension 88301
Carrera 33A N° 15 - 40
Palmira-Valle del Cauca

Juan Carlos Olave
Centro de Biotecnologia Industrial - Instructor G20
jcolave@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:88301
Carrera 30 No 40 - 25

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Fanny Marcela Garcia Davila
Centro de Biotecnologia Industrial - Profesional G04
fgarciad@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:23701
Carrera 30 No 40 - 25

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Outlook

CampeSENA y FULL POPULAR Adquisición Materiales Formación Subasta

From Claudia Elena Becerra <clebecerra@sena.edu.co>
Date Sun 2/16/2025 11:46 AM
To Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>
Cc Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Jennifer Sanchez Guendica <jensanchezg@sena.edu.co>; Elsy Lorena Portillo Dìaz <elportilla@sena.edu.co>; Alejandro Esteban Castillo Ruiz <acastillor@sena.edu.co>; Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>; Ana Maria Giraldo Vallejo <mgiraldov@sena.edu.co>; Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>; Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; melimesa29@gmail.com <melimesa29@gmail.com>; Fabian Yamid Espinosa Avendaño <fyespinosa@sena.edu.co>

2 attachments (864 KB)
Necesidades compra materiales CAMPESENA Y FULL POPULAR 2025.docx; Consolidado CAMPESENA FULL POPULAR.rar;

Profesional
Fanny Marcela Garcia Davila
Subdirectora
Centro de Biotecnología Industrial
SENA Regional Valle

Asunto: CampeSENA y FULL POPULAR Necesidades de Materiales de Formación Subasta

Cordial saludo
Me permito remitir adjunto aporte para la construcción de los estudios previos para la SUBASTA de Materiales de Formación relacionadas con el proyecto BPIN “FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL”

Para Compra por Subasta para MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL relacionados con los siguientes rubros presupuestales de:

- **Adquisiciones materiales de formación para formación titulada y complementaria CAMPESENA TITULADA Y COMPLEMENTARIA**: trescientos noventa y un millones novecientos once mil pesos ($391.911.000 m/cte.)

- **Asignación de recursos para el cumplimiento de la formación titulada y complementaria de ECONOMIA POPULAR considerando los cupos totales.** diez millones seiscientos cuatro mil un peso ($10.604.0001 m/cte.)

Se anexan SIETE (7) Fichas Técnicas de necesidades de materiales de formación, así:

1. CAMPESENA Biotecnología y Ambiental
2. CAMPESENA Agrícola y pecuaria

3. CAMPESENA Alimentos
4. CAMPESENA Deportes
5. CAMPESENA Turismo y marketing
6. CAMPESENA Papelería
7. FULL POPULAR Alimentos

Atentamente,

Claudia Elena Becerra Romero
Profesional 10 AGROSENA – CAMPESENA – FULL POPULAR
Centro de Biotecnología Industrial
Regional Valle
clebecerra@sena.edu.co
Carrea 40 No. 30 – 44 Palmira, Valle del Cauca

@SENAcomunica www.sena.edu.co

De: Fabian Yamid Espinosa Avendaño fyespinosa@sena.edu.co
Enviado el: lunes, 10 de febrero de 2025 3:20 p. m.
Para: Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Ana Maria Giraldo Vallejo <mgiraldov@sena.edu.co>; Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>; Claudia Elena Becerra <clebecerra@sena.edu.co>; Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>
CC: Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>; Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Jennifer Sanchez Guendica <jensanchezg@sena.edu.co>; Elsy Lorena Portillo Dìaz <elportilla@sena.edu.co>; Alejandro Esteban Castillo Ruiz <acastillor@sena.edu.co>
Asunto: RECORDATORIA FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROCESO SUBASTA
Importancia: Alta

Reciban un cordial saludo.

Espero se encuentren muy bien.

Por medio del presente, me permito recordarles el compromiso adquirido en la reunión del comité primario realizada el día 29 de enero de 2025, según consta en el acta correspondiente. Este compromiso está relacionado con el listado y las necesidades de contratación para el proceso de subasta de la vigencia 2025.

Es importante tener en cuenta que nos encontramos ante un proceso cuyo cronograma de publicación en el SECOP es de 22 días, sin contar los días destinados a la elaboración del estudio de mercado y los demás documentos que respaldan la contratación. Por lo tanto, es imperativo allegar las necesidades dentro de los plazos acordados, a fin de

evitar situaciones similares a las ocurridas en la vigencia anterior, como el retiro de los recursos.

Agradezco de antemano su atención y colaboración en este asunto. Quedo atento a cualquier comentario o duda.

Fabian Espinosa Avendaño

Contratación de Bienes y Servicios

Contratista

Centro de Biotecnología Industrial

Regional Valle
Calle 40 No. 30 – 44, Palmira, Colombia
Tel.: +57 (2) 2750968

fyespinosa@sena.edu.co

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Fabian Yamid Espinosa Avendaño

Centro De Biotecnología Industrial - Contratista

fyespinosa@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Carrera 30 No 40 - 25

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Claudia Elena Becerra
Centro de Gestion Tecnologica de Servicios - Profesional G04
clebecerra@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:22590
Calle 52 No. 2 Bis 15

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Outlook

SOLICITUD AUTORIZACIÓN APERTURA PROCESO DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN, VIGENCIA 2025

Desde Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>
Fecha Vie 28/02/2025 11:15
Para Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>
CC Zayda Patricia Vera Bautista <zvera@sena.edu.co>; Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Ana Maria Giraldo Vallejo <mgiraldov@sena.edu.co>; Yuria Disney Martinez Becerra <ymartinezb@sena.edu.co>; Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>; Fabian Yamid Espinosa Avendaño <fyespinosa@sena.edu.co>

4 archivos adjuntos (194 KB)

FORMATO DE FICHAS TECNICAS MATERIALES_2025biotecnologia.xlsx; FORMATO DE FICHAS TECNICAS MATERIALES_HSEQ.xlsx; GFPI-F-186 Lista Maestra de Materiales LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN.xlsx; Materiales para el área de mantenimiento 2025.xlsx;

Señora
Fanny Marcela Garcia Davila
subdirectora de Centro (E).

Cordial saludo

Teniendo en consideración los procedimientos de contratación, el presente comunicado detallada los puntos mencionados en el manual de contratación y los requerimientos para iniciar la contratación de la COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN SUS DIFERENTES NIVELES DE MODALIDAD PRESENCIALPARA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL CBI EN SU TODA EL ÁREA DE INFLUENCIA.

Planteamiento de las necesidades requeridas para la compra de materiales de formación para los programas de formación regular titulada y complementaría en sus diferentes niveles de modalidad presencial.

Es responsabilidad del Estado Colombiano a través del SENA, formar personas para el trabajo en población de la zona rural, jóvenes de Red Unidos, campesinos, victimas, emprendedores de la economía popular, así como de los jóvenes pertenecientes a la educación media y que son de bajos recursos económicos; la formación que se imparte es gratuita y a partir de ella con el acompañamiento de sus Instructores se crean unidades productivas, asociaciones y planes de negocio que puedan generar empresa a partir de la estructuración de proyectos productivos en contextos de la Atención a la población desplazada y de Hechos victimizantes, los cuales requieren de materiales de formación que la población objetivo no estaría en capacidad de adquirir, por ello que se requieren de estos recursos que asignan desde la Dirección General

Entre los cursos ofertados en el CBI para la población se tienen:
Tecnólogos en gestión administrativa, gestión de la producción industrial, gestión empresarial, gestión del talento humano, gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, gestión del mantenimiento de automotores., mantenimiento mecánico industrial, análisis y desarrollo de software., mantenimiento electromecánico industrial ., prevención y control ambiental, mantenimiento mecatrónico de automotores, gestión contable y de información financiera, mantenimiento mecánico industrial., entrenamiento deportivo, desarrollo de procesos de mercadeo, coordinación en sistemas integrados de gestión, actividad física, gestión bancaria y de entidades financieras, coordinación de procesos logísticos, control de bioprocesos industriales, mantenimiento electrónico e instrumental industrial, biocomercio sostenible, gestión documental ., desarrollo y modelado de productos industriales., gestión de tesorería y recursos financieros, dirección de ventas, **técnicos** en Asistencia Administrativa, Sistemas, Atención Integral Al Cliente, Mantenimiento Eléctrico Y Control Electrónico De Automotores, Sistemas Agropecuarios Ecológicos, Monitoreo Ambiental, Sistemas Teleinformáticas, Riego Y Drenaje En Cultivos Agrícolas, Integración De Operaciones Logísticas, Programación De Software, Servicios Comerciales Y Financieros, Recursos Humanos, Contabilización De Operaciones Comerciales Y Financieras, Mantenimiento De Los Motores Diesel, Alistamiento De Laboratorios De Microbiología Y Biotecnología, Integración De Contenidos Digitales, Asistencia En Organización De Archivos, Preselección De Talento Humano Mediado Por Herramientas Tic, Peluquería, Instrumentación Industrial, Electricista Industrial, Análisis De Muestras Químicas, Apoyo Administrativo En Salud, Soldadura De Productos Metálicos En Platina, Elaboración De Productos Alimenticios, Construcciones Livianas Industrializadas En Seco, Mecánica De Maquinaria Industrial, Instalación De Sistemas Eléctricos Residenciales Y Comerciales, Construcción De Edificaciones, Procesos De Manufactura, Elaboración De Prendas De Vestir Sobre Medidas, Ejecución De Eventos Deportivos Y Recreativos, Producción De Biocombustibles Y Fermentaciones Industriales, Operación De Maquinaria Agrícola, Operaciones Comerciales, Mecanizado En Torno Y Fresadora Convencional, Operaciones Comerciales En Retail

El Centro de Biotecnología Industrial- C.B.I Palmira, atendiendo los objetivos misionales del SENA, dentro de los programas de formación que desarrolla, contribuyendo a los índices de productividad y empleabilidad de los diferentes sectores económicos ofertando formación para el trabajo, dirigida a la población del C.B.I. en la zonas rurales y urbanas de su área de influencia. En tal sentido es deber del Centro proporcionar los materiales de formación que faciliten el desarrollo de competencias teórico-prácticas, y que permitan que los aprendices adquieran destrezas en los oficios, en los cuales se están formando para que atiendan las necesidades del sector productivo, durante su etapa práctica, además que se contribuya a la creación de micro empresas mediante la creación de puedan gestionar Unidades productivas, Planes de negocios, proyectos productivos en el departamento del valle; de la misma manera los aprendices requieren de estos elementos que les permita realizar prácticas en sus procesos de aprendizaje.

ITEM	POSICIÓN DEL GASTO	DESCRIPCIÓN PROCESO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALORES	
8	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 (MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL)	Asignación de recursos para la contratación de los materiales de formación para toda la vigencia, Incluye materiales para los programas de soldadura		VALORES	
			SUBASTA	$ 610.097.669,00	BIOTECN
			SUBASTA		AMBI

			SUBASTA		SISTE
			SUBASTA		DEPC
			SUBASTA		LOGI
			SUBASTA		PRODU
			SUBASTA		HS
			SUBASTA		PAPE
			SUBASTA		SOLDA
			SUBASTA		DISI
			SUBASTA		GA
			SUBASTA		ELECTR
			SUBASTA		ELECTR
			SUBASTA		MECAN
			SUBASTA		MANTEN
			SUBASTA		MAQU
			SUBASTA		PELUC
			SUBASTA		CONFEC
			SUBASTA		ARTES

Gracias por la atención y quedo atento a sus comentarios e inquietudes

Juan Carlos Olave Taba
Coordinador Académico
Centro de Biotecnología Industrial
Sede Industria
jcolave@sena.edu.co
Tel: +57 (60 2 4315800 -
60 2 4315819) Extension 88301
Carrera 33A N° 15 - 40
Palmira-Valle del Cauca

Juan Carlos Olave
Centro de Biotecnologia Industrial - Instructor G20
jcolave@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:88301
Carrera 30 No 40 - 25

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.