



Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada	<input type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
ETAPA PRECONTRACTUAL  
FORMATO ESTUDIOS PREVIOS**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

**1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE**

<b>ÁREA DE LA NECESIDAD</b>	MATERIALES DE FORMACIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN CAMPESENA Y ECONOMIA POPULAR
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>	ALICIA LARA AHUMADA SUBDIRECTOR CENTRO METALMECÁNICO
<b>OBJETO</b>	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN CAMPESENA Y ECONOMIA POPULAR PARA EL DESARROLLO DE LA FORMACION DE LOS APRENDICES DEL CENTRO METALMECÁNICO REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA**

El Centro Metalmecánico, tiene como misión fundamental la formación integral de aprendices en programas técnicos y tecnológicos, con el fin de responder a las necesidades del sector productivo, fomentar el desarrollo económico regional y fortalecer las competencias laborales de los ciudadanos.

Los programas de Campesena son una estrategia del SENA para promover el reconocimiento de la labor del campesinado colombiano, fortalecer su economía y facilitar el acceso de esta población a los diferentes programas y servicios del SENA, con justicia social, ambiental y económica.

El SENA busca propiciar el reconocimiento del campesinado en la vida social, cultural y económica del país con líneas de acción transversales para atender a esta población y generar capacidades para la articulación y consolidación de modelos asociativos campesinos.

Para fortalecer las capacidades, conocimientos y habilidades de la población campesina, y abrirle la puerta a nuevas opciones que le permitan incrementar sus ingresos y mejorar su calidad de vida.



Asimismo, la adquisición de estos materiales fortalece la capacidad operativa del centro, dinamiza los ambientes de aprendizaje y permite el cumplimiento de los cronogramas establecidos para las acciones formativas programadas. Su ausencia comprometería la calidad de la formación y el logro de los resultados de aprendizaje esperados, afectando tanto a los aprendices como a la eficiencia del proceso educativo.

Por lo tanto, se hace necesario adelantar este proceso de contratación con el fin de asegurar la continuidad, eficacia y calidad de las capacitaciones programadas, contribuyendo así al cumplimiento de los objetivos institucionales y al fortalecimiento de la educación para el trabajo y el desarrollo humano en la región.

### 1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

11\_9214\_0462 Contratar la compra de materiales de formación CAMPESENA y Economía Popular para el desarrollo de la formación de los aprendices del centro metalmeccánico regional distrito capital.

#### Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual
11101704	11_9214_0462 Contratar la compra de materiales de formación CAMPESENA y Economía Popular para el desarrollo de la formación de los aprendices del centro metalmeccánico regional distrito capital metalmeccánico_regional distrito capital	Enero	Enero	345 Día(s)	Mínima cuantía	Recursos propios	142.350.000 COP	142.350.000 COP

#### Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubicación	Procesos relacionados	Datos de contacto del responsable	¿Este proceso es susceptible de limitarse a MIPymes?	¿Este proceso es su
142.350.000 COP	No	NA	-	Distrito Capital de Bogotá		Metalmecanico Alicia Lara Ahumada 5461600 gamedina@sena.edu.co	No	No

### 1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)



1	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24111503	BOLSA PLASTICA
2	MATERIAS PRIMAS	11111501	TIERRA
3	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10171504	ABONO
4	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	23241609	CUCHILLOS Y BISELES
5	PRODUCTOS DE USO FINAL	49121508	MOSQUTERO
6	COMPONENTES Y SUMINISTROS	40141733	EMBUDOS
7	PRODUCTOS DE USO FINAL	52151662	COLADOR DE MALLA
8	PRODUCTOS DE USO FINAL	31201531	TABLAS PARA CORTAE PARA USO DOMESTICO
9	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	21102004	EQUIPO DE LIMPIEZA Y DESCACARILLA DE ARROZ
10	PRODUCTOS DE USO FINAL	48101704	BOMBA DE MELAZA (SYRUP)



11	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	24112006	CANATAS NO METALICAS
12	PRODUCTOS DE USO FINAL	52141553	OLLAS PARA USO DOMESTICO
13	COMPONENTES Y SUMINISTROS	31151508	CABUYA
14	PRODUCTOS DE USO FINAL	47131502	PAÑITOS O TOALLAS PARA LIMPIAR
15	COMPONENTES Y SUMINISTROS	40141742	ATOMIZADORES
16	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27112007	TIJERAS DE PODAR
17	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27112041	CUCHILLO DE INJERTOS
18	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27111504	NAVAJAS DE BOLSILLO
19	PRODUCTOS DE USO FINAL	50221002	HARINA



20	PRODUCTOS DE USO FINAL	51211624	SULFATO DE COBRE
21	COMPONENTES Y SUMINISTROS	41104213	AGUA DESTILADA
22	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	27112029	REGADERA DE JARDÍN
23	COMPONENTES Y SUMINISTROS	30111504	MORTEROS
24	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151506	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE ARVEJA
25	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151515	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE CEBOLLA
26	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151805	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE CILANTRO
27	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151524	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE PEREJIL
28	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151501	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE FRIJOL
29	PRODUCTOS DE USO FINAL	50302003	MORA



30	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151530	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE RABANO
31	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151508	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE BERENJENA
32	PRODUCTOS DE USO FINAL	50405601	PIMENTON AJI
33	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151518	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE TOMATE
34	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151502	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE ZANAHORIA
35	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151605	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE AVENA
36	PRODUCTOS DE USO FINAL	50405602	PIMENTON DE ARBOL
37	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	101222901	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE CALENDULA
38	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151512	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE LECHUGA



39	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151526	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE REPOLLO
40	PRODUCTOS DE USO FINAL	50404120	ROMERO
41	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151507	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE PEPINO
42	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10151513	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE MAIZ
43	PRODUCTOS DE USO FINAL	50401847	FRIJOLES HABICHUELA
44	PRODUCTOS DE USO FINAL	53102503	SOMBRERO
45	PRODUCTOS DE USO FINAL	50171707	VINAGRES
46	PRODUCTOS DE USO FINAL	51171504	ANTIACIDOS BICARBONATO DE SODIO
47	PRODUCTOS DE USO FINAL	53102516	GORRA

## 1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

NO APLICA

## 2. OBJETO



Contratar la compra de materiales de formación CAMPESENA y Economía Popular para el desarrollo de la formación de los aprendices del centro metalmecánico regional distrito capital.

## 2.1 ALCANCE DEL OBJETO

## 2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Contrato de Compraventa	
Otro:	

## 2.3 IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

NO APLICA

## 2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

NO APLICA

## 2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

NO APLICA

## 2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	2411150 3	BOLSA VIVERO	BOLSA VIVERO 30X50 X 100 UND	PAQUET E	1
2	1111150 1	TIERRA NEGRA	TIERRA NEGRA BULTO X 50KG	BULTO	4



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
3	1017150 4	TIERRA ABONADA  POR	TIERRA ABONADA  POR BULTO DE 15  KILOS	BULTO	7
4	2110200 4	CASCARILLA DE  ARROZ	CASCARILLA DE  ARROZ BULTO X  40 KG	BULTO	4
5	1111150 1	TIERRA NEGRA  ABONADA	TIERRA NEGRA  MEJORADA  ABONADA  SUTRATO	UNIDAD	14
6	4810170 4	MELAZA	MELAZA X 5 KG	KILO	7
7		PIE DE CRIA  LOMBRIZ ROJA  CALIFORNIANA	PIE DE CRIA  LOMBRIZ ROJA  CALIFORNIANA	UNIDAD	1
8		BANDEJA DE  GERMINACIÓN	BANDEJA  GERMINACION  SEMILLERO	UNIDAD	21



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
9	2411200 6	CANASTILLA PLASTICA	CANASTILLA PLASTICA 60 X 40 X 25 CM	UNIDAD	14
10	4912150 8	ANJEO MOSQUITERO	ANJEO MOSQUITERO PARA VENTANAS ROLLO 1,2METROS X 30METROS	ROLLO	1
11		FUMIGADORA	FUMIGADORA PULVERIZADOR MANUAL 5 LT	UNIDAD	7
12	5215166 2	COLADOR MALLA	COLADOR MALLA PLASTICO GRANDE	UNIDAD	3
13		ALISIN	ALISIN (AJO- AJI) X 1 LT	UNIDAD	1
14	4014170 0	EMBUDO	EMBUDO PLASTICO 7"	UNIDAD	3



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
15	2324160 9	CUCHILLO	CUCHILLO 12CM	UNIDAD	2
16	3120153 1	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR DE MADERA	UNIDAD	2
17	5214155 3	OLLA	OLLA AMERICANA 15 LITRO ALUMINIO	UNIDAD	2
18	3115150 8	CABUYA FIQUE	CABUYA FIQUE DECORACION ROLLO 100 METROS	ROLLO	3
19		KIT AGRICULTURA ORGANICA	KIT AGRICULTURA ORGANICA (250 GR DE FERTILIZANTE A BASE DE MICORRIZAS Y	UNIDAD	7



ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			TRICHODERMA - 250 GR DE INSECTICIDA A BASE BAUVERIA BASSIANA Y METARHIZUM - 250 GR DE TRICHODERMA)		
20	4713150 2	TOALLA DE COCINA REUTILIZABLE	TOALLA DE COCINA REUTILIZABLE, ROLLO DE PAPEL DE COCINA REUTILIZABLE, ROLLO DE PAPEL DE COCINA ABSORBENTE REUTILIZABLE PAQUETE POR 3 ROLLOS	PAQUET E	2



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
21	4014174 2	ATOMIZADOR	ATOMIZADOR DE 900 CC	UNIDAD	7
22	2711200 7	TIJERA PARA PODA, CUCHILLA CURVA DE PASO, PRETUL A GRANEL	TIJERA PARA PODA, CUCHILLA CURVA DE PASO, PRETUL A GRANEL"SKU	UNIDAD	7
23	2711204 1	NAVAJA INJERTO	NAVAJA INJERTO	UNIDAD	1
24	2711150 4	NAVAJA RETRACTIL DE ALUMINIO	NAVAJA RETRACTIL 7PUL CUERPO DE ALUMINIO - T	UNIDAD	2
25		KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA	KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA 4 PIEZAS	KIT	21



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
26		HOZ DENTADA	1 HOZ DENTADA # 1, 18"SKU	UNIDAD	3
27		DECAMETRO EN FIBRA DE VIDRIO	DECAMETRO DE 30MT EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1
28	5022100 2	HARINA DE ROCA	HARINA DE ROCA POR 40 KG BULTO	BULTO	1
29	5121162 4	SULFATO DE COBRE	SULFATO DE COBRE BULTO X 25 KL	BULTO	1
30		SULFATO DE HIERRO	SULFATO DE HIERRO	BULTO	1
31		BORAX DECAHIDRATADO	BORAX DECAHIDRATADO 500G INDUSTRIAL	PAQUET E	1
32	4110421 3	AGUA DESTILADA DESMINERALIZAD A O DESIONIZADA PARA	AGUA DESTILADA DESMINERALIZAD A O DESIONIZADA PARA	GALON	2



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
		AUTOCLAVE A VAPOR	AUTOCLAVE A VAPOR PRESENTACION GALON X 3800 ML		
33		CAL HIDRATADA	CAL HIDRATADA TIPO N - ACUEDUCTOS - BULTO DE 25 KILOS	BULTO	1
34	2711200 7	TIJERA PARA PODA	TIJERA ECONÓMICA PARA PODA, 48 cm	UNIDAD	7
35		ENRAIZADOR	ENRAIZADOR X 1 LITRO	LITRO	1
36	2711202 9	REGADERA	REGADERA 8 LITROS	UNIDAD	7



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
37		GUANTE BUILDER	GUANTE BUILDER  LATEX REF:  04000199	UNIDAD	7
38	3011150  4	MORTERO DE  MADERA	MORTERO  MADERA	UNIDAD	7
39		ALCOHOL	ALCOHOL 3600  ML GALON	GALON	2
40		CANECA	CANECA 30  LITROS 8  GALONES TAPA  UÑA	UNIDAD	7
41	1015150  6	SEMILLA ARVEJA	ARVEJA  (SEMILLA)	UNIDAD	1
42	1015151  5	SEMILLA  CEBOLLA DE  RAMA	CEBOLLA RAMA  (SEMILLA)	UNIDAD	1



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
43	1015180 5	SEMILLA CILANTRO PATIMORADO	CILANTRO PATIMORADO (SEMILLA)	UNIDAD	1
44	1015152 4	SEMILLA PEREJIL	SEMILLA PEREJIL RIZADO	UNIDAD	1
45	1015150 1	SEMILLA FRIJOL CARGAMANTO	FRIJOL CARGAMANTO KG (SEMILLA)	UNIDAD	1
46	5030200 3	SEMILLA MORA	MORA DE CASTILLA (SEMILLA)	UNIDAD	1
47	1015153 0	SEMILLA RABANO	SEMILLA RABANO CRIMSON GIANT	UNIDAD	10
48	1015150 8	SEMILLA BERENJENA	SEMILLA BERENJENA X 100GR	UNIDAD	1
49		SEMILLA DE VICIA	SEMILLA DE VICIA 1 KG	UNIDAD	2



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
50		SEMILLAS DE FLORES	SEMILLAS FLORES VARIADAS	UNIDAD	5
51	5010560 1	SEMILLA AJÍ JALAPEÑO	SEMILLA AJÍ JALAPEÑO X 100GR	UNIDAD	1
53	1015151 8	SEMILLA TOMATE CHONTO SANTA CRUZ KADA	TOMATE CHONTO SANTA CRUZ KADA (SEMILLA)	UNIDAD	3
54	1015150 2	SEMILLA ZANAHORIA	SEMILLA ZANAHORIA DANVERS SOBRE 4 GR	UNIDAD	10
55		SEMILLA DE AMAPOLA	SEMILLA DE AMAPOLA X 500 GR	UNIDAD	1
56	1015160 5	SEMILLA DE AVENA	SEMILLA DE AVENA X 1 KG	UNIDAD	1



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
57		SEMILLA DE HIERBABUENA	SEMILLA DE HIERBABUENA SOBRE 5 GR	UNIDAD	1
58		SEMILLA DE MANZANILLA	SEMILLA DE MANZANILLA SOBRE 5 GR	UNIDAD	10
59		SEMILLA DE MENTA	SEMILLA DE MENTA SOBRE 5 GR	UNIDAD	3
60	5040560 2	SEMILLA PIMENTON ROJO	SEMILLA PIMENTON ROJO X 100GR	UNIDAD	1
61	1,01E+0 8	SEMILLA DE CALENDULA	SEMILLA DE CALENDULA OFFICINALIS SOBRE 5 GR	UNIDAD	10
62	1015151 2	SEMILLA DE LECHUGA	SEMILLA DE LECHUGA	UNIDAD	5



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
			BATAVIA SOBRE 5 GR		
63	1015152 6	SEMILLA DE REPOLLO COPNHAGEN	SEMILLA DE REPOLLO COPENHAGEN SOBRE 5 GR	UNIDAD	2
64	5040412 0	SEMILLA DE ROMERO	SEMILLA DE ROMERO SOBRE 0.3 GR	UNIDAD	2
65	1015150 7	SEMILLA PEPINO POINSET	SEMILLA PEPINO POINSET 76 SOBRE 5 GR	UNIDAD	2
66	1015151 3	SEMILLA MAIZ ICA	SEMILLA MAIZ ICA V-305 X 250 GR	UNIDAD	2
67	5040184 7	SEMILLA DE HABICHUELA VARIEDAD BLUE LAKE POLE	SEMILLA DE HABICHUELA VARIEDAD BLUE LAKE POLE POR 250GR	UNIDAD	2



ÍTE M	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D
68		COSTAL EN FIBRA  DE  POLIPROPILENO	COSTAL EN FIBRA  TEJIDA DE  POLIPROPILENO	UNIDAD	21
69	2411150  3	BOLSAS  PLASTICAS	BOLSAS  PLASTICAS  PAQUETE X 10  UNIDAD	PAQUET  E	5
70	5310250  3	SOMBRERO  SAFARI	SOMBRERO  SAFARI HOMBRE  Y MUJER	UNIDAD	2
72	5017170  7	VINAGRE BLANCO	VINAGRE BLANCO  X GALON	GALON	1
73	5117150  4	BICARBONATO  DE SODIO	BICARBONATO  DE SODIO X 500  GR	UNIDAD	1
71	5310251  6	GORRA  SUBLIMACIÓN	GORRA  SUBLIMACION	UNIDAD	50



## **2.7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS**

NO APLICA

## **2.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

### **2.8.1 Obligaciones generales del contratista**

- 1) Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación
- 2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
- 3) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución de la orden de compra o sobre sus obligaciones.
- 4) Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
- 5) Pagar todos los gastos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y similares que se causen por razón del perfeccionamiento del contrato, y aquellos que se deriven de su ejecución, de conformidad con la Ley Colombiana. El proponente debe haber estudiado los costos y riesgos tributarios durante la etapa previa de la propuesta y que en consecuencia están incorporados en el precio ofrecido
- 6) Asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la Carga Salarial y Prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes, del personal que se requiera para la prestación de este servicio de mantenimiento.
- 7) Cancelar cumplidamente los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales de ley, al personal que ocupe dentro de la ejecución del Contrato.
- 8) Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación del Contrato, así como el valor de la prima de la Garantía Única y sus modificaciones.
- 9) El capítulo VI. Normatividad aplicable y reglas y condiciones del documento “Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano”, refiere consideraciones de aplicación en manejo de este mecanismo de la TVEC; así mismo el capítulo XI identifica la Obligaciones de Colombia Compra Eficiente.
- 10) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

### **2.8.2 Obligaciones específicas del contratista**

- 1) Cumplir con el objeto contractual de conformidad con las especificaciones, calidades y condiciones de ejecución a partir de los requerimientos esenciales y puntuales establecidos en los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista.
- 2) Cumplir en su integridad con las condiciones enunciadas en el contrato, dentro de los plazos y lugares determinados en el mismo atendiendo las especificaciones esenciales y puntuales exigidas.
- 3) El contratista está obligado a cumplir con todo lo establecido en el marco legal vigente en riesgos laborales. De acuerdo con el Manual de Contratación Administrativa del



Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, Código: GCCON-M-001, versión 05, los contratistas, deberán atender lo contenido en el Decreto 1072 de 2015, Libro 2 Parte 2, título 4, capítulos 1,2,3 y 6; artículos 2.24.1.3, 2.2.4.6.1, 2.2.4.6.4, 2.2.4.6.8, los cuales se relacionan con las temáticas de adopción, implementación y obligación de los contratistas frente al desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- 4) Mantener los precios establecidos en la oferta, respecto a la gestión y planificación de las actividades operativas.
- 5) Entregar los elementos dentro del plazo y las condiciones establecidas.
- 6) Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación de la orden de compra.
- 7) Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas de la orden de compra sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la Ley, respecto del servicio contratado.
- 8) Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el Artículo 50º la Ley 789 de 2002 y el Artículo 23º de la Ley 1150 de 2007, en lo relacionado con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF, cuando haya lugar a ello, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia, por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
- 9) Suministrar al supervisor de la Orden de Compra toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los Artículos 4 y 5 de la Ley 80 de 1993.
- 10) Presentar oportunamente las facturas o cuenta de cobro, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.
- 11) Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la administración o a terceros en los términos del Artículo 52º de la Ley 80 de 1993.
- 12) Pagar al SENA todas las sumas y costos que la misma deba asumir, por razón de la acción que contra ella inicien terceros que hayan sufrido daños por causa del contratista, durante la ejecución del contrato.
- 13) Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al SENA por el incumplimiento de la orden de compra.
- 14) Se consideran imputables al contratista todas las acciones y omisiones de su personal, subcontratistas y proveedores, así como del personal al servicio de estos últimos. En caso de que se intente una acción o se presente una reclamación contra el SENA por la cual deba responder el contratista, aquel procederá a notificarle a la mayor brevedad para que el contratista adopte bajo su propia costa todas las medidas necesarias para resolver el conflicto y evitar perjuicios al SENA. Si el contratista no logra resolver la controversia en el plazo que fije el SENA, éste podrá hacerla directamente y el contratista asumirá todos los costos en que se incurra por tal motivo.
- 15) Atender las indicaciones que realice el supervisor de la orden de compra para el cumplimiento del objeto.



- 16) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo de la orden de compra, para lo cual el contratista deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
- 17) En el caso que, durante el tiempo de ejecución del contrato, surja una situación de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, se deberá informar inmediatamente por escrito a la contraparte correspondiente con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.
- 18) Todas aquellas obligaciones inherentes en la orden de compra y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

### 2.8.3 Obligaciones ambientales del contratista

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
		SI	NO	N/A	

Criterios para compra de sustancias químicas					
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos para los ITEMS 29, 30, 31	contractual				
Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)					



<p>Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental.</p> <p>Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL</p>	<p>contractual</p>				
<p>Entregar los bienes y/o productos (químicos) debidamente etiquetados acorde con lo establecido con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.</p>	<p>Contractual</p>				
<p>Entregar en físico las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años). Para los ítems 29, 30, 31</p>	<p>Contractual</p>				



<p>Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. Adicional al momento de entrega de los bienes debe presentar el soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas, sustancias químicas y/o gases (en todo caso se realizara consulta en el SISCONMP), por parte del Dinamizadora Ambiental del Centro, esto de acuerdo con Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor.</p>	<p>Contractual</p>				
<p>Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas</p>	<p>Contractual</p>				
<p>Permitir que previo al descargue de las sustancias peligrosas y/o gases industriales, el SENA verificará: Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. De igual forma, la instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada 8, por parte de la Dinamizadora</p>	<p>Contractual</p>				



Ambiental del Centro.  Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas			
<b>Normatividad Relacionada:</b>			
Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.			
Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia			

#### 2.8.4 Obligaciones del SENA

Igualmente, además de las condiciones inherentes a la naturaleza del contrato y a las derivadas de las disposiciones legales vigentes sobre la materia, las obligaciones generales del contratante entre otras son las siguientes:

1. Contar con el certificado de registro presupuestal antes de iniciar la Orden de Compra.
2. Cargar el Registro Presupuestal de la Orden de Compra.
3. Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a gravámenes adicionales (estampillas), la Entidad Compradora debe indicarlos en la Solicitud de Cotización y en la solicitud de Orden de Compra, señalando el porcentaje y forma de cálculo de estos, de tal manera que sea claro para los Proveedores.
4. Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria del SIIF.
5. Hacer entrega al Proveedor de la totalidad de información, formatos aplicables, tiempos de radicación, nombre de supervisor, ordenador del gasto, etc., para el trámite de las facturas ante la Entidad Compradora y la persona que servirá de enlace.
6. Designar un supervisor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de esta, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.



7. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía de cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras debidamente aprobada por cada Orden de Compra generada.
8. Una vez aprobado los documentos para la ejecución de la Orden de Compra, el supervisor, debe suscribir la orden de inicio con el Proveedor y realizar la respectiva modificación de los tiempos de la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
9. Todas aquellas obligaciones inherentes a la orden de compra y necesarias para la correcta ejecución del objeto contratado, las cuales se establecen en el capítulo VI. Normatividad aplicable y reglas y condiciones del documento “Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano”, refiere consideraciones de aplicación en manejo de este mecanismo de la TVEC; así mismo el capítulo XI identifica la Obligaciones de Colombia Compra Eficiente.

## **2.9 PLAZO DE EJECUCIÓN**

El término de ejecución del negocio jurídico será de 30 días, contados a partir de la generación de la orden de compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, sin sobrepasar el 13 de diciembre. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

De conformidad con el Lit. E ordinal (a) de los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano. visible en la página web <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano> se precisa que:

*“... El Gran Almacén debe entregar a las Entidades Compradoras los bienes objeto de los Procesos de Contratación en Gran Almacén en la TVEC, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra en los lugares donde tenga disponible el Catálogo del Gran Almacén, a menos que la Entidad Estatal Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra. Sin embargo, el plazo de entrega del bien o bienes objeto del primer Proceso de Contratación es de diez (10) días hábiles después de la colocación de la Orden de Compra, a menos que la Entidad Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra...”*

## **2.10 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Bogotá, D.C – Colombia - Centro Metalmecánico – SENA, ubicado en la Cra. 30 #17B-25 Sur.

## **2.11 DOMICILIO CONTRACTUAL**

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio en la ciudad de Bogotá, D.C – Colombia - Centro Metalmecánico – SENA, ubicado en la Cra. 30 #17B-25 Sur.



## 2.12 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Forma de Pago	<p>El valor de la Orden de Compra (Contrato) de pagará de conformidad con el Lit. G de los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano. visible en la página web <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano</a> en donde se indica que: ... (a) La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es auto-retenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago. (b) La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura. (c) El Gran Almacén debe informar a Colombia Compra Eficiente las demoras en el pago de sus facturas. (d) Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la TVEC de las Entidades Compradoras en las siguientes circunstancias, pues tal incumplimiento afecta la confianza de los Usuarios en la TVEC: (i) cuando estén mora en el pago de al menos una factura por treinta (30) días calendario o más; o (ii) cuando hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cuatro (4) oportunidades en un mismo año. Por tanto: El Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA- Regional Distrito Capital realizara un único pago dentro de los (30) días calendario siguientes a la radicación de la factura por parte del Contratista a la entidad a través del supervisor del contrato, a la cual se deberá anexar los siguientes documentos, sin los cuales no se dará trámite al pago: a) Certificado de paz y salvo suscrito por el revisor fiscal (cuando se disponga de este servicio) y/o el representante legal, donde acredite el cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social, (Planilla Integrada - EPS, Pensiones y ARL). b) Soporte de pago al sistema de Seguridad Social sea Persona Natural o Persona Jurídica (Cuando Aplique). c) Cámara de Comercio vigente no superior a 3 meses (En los casos que se requiera).d) Número de la cuenta y banco del contratista beneficiario. e) Recibo a satisfacción de los bienes o servicios facturados firmados por la entidad a través del supervisor asignado por el Director de la Regional Distrito Capital. f) Orden de Pago impartida por el Ordenador del gasto, hecho</p>
---------------	---



que se realizará al interior de la Entidad En todo caso, los pagos antes previstos se sujetarán a los montos aprobados en el programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los Arts. 73 y 74 del Decreto 111 de 1996 y a la verificación de lo dispuesto en el Art. 50 de la Ley de Reforma Laboral (Ley 789 de 2002). Nota: Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este sólo efecto, empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna, los proveedores deberán presentar la factura a la Entidad Compradora con la entrega de los bienes solicitados. Las Entidades Compradoras deben: (i) aprobar o rechazar las facturas dentro de los 10 días calendario siguientes a la radicación por parte del Proveedor, y (ii) pagar las facturas dentro de los 30 días calendario siguientes a la fecha de aprobación Si la factura no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de 30 días calendario empezara a contar a partir de la aprobación de la nueva factura. El proveedor deberá anexar los siguientes documentos, sin los cuales no se dará trámite al pago: -Certificado de paz y salvo suscrito por el revisor fiscal (cuando se disponga de este servicio) y/o el representante legal, donde acredite el cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social, (Planilla Integrada - EPS, Pensiones y ARL). -Soporte de pago al sistema de Seguridad Social sea Persona Natural o Persona Jurídica. - Cámara de Comercio vigente no superior a 3 meses (En los casos que se requiera). - Certificación Bancaria.-Recibo a satisfacción de los bienes o servicios facturados firmados por la entidad a través del supervisor asignado por el Director Regional Distrito Capital.- Orden de Pago impartida por el Ordenador del gasto, hecho que se realizará al interior de la Entidad. Así mismo se debe dar cumplimiento del Instructivo de Documentos Requeridos para Registro de Obligaciones y Trámite de pagos (GRF-I-002) expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA, el Supervisor del contrato adjuntará la documentación que se encuentre en la entidad estatal y verificará que la misma reúna las condiciones establecidas en dicho instructivo para el trámite del pago se efectuará mediante el escaneo de tres (3) archivos así: Gestión financiera: Este archivo debe ir el Pdf



nombrado así: GF-NIT-# registro-MES-AÑO, en el cual se incluirán los siguientes documentos: Registro presupuestal, RUT con fecha de impresión o generación no mayor a 180 días\*, certificación de pago de parafiscales no mayor a 30 días, firmada por el Revisor Fiscal o Representante Legal, certificación de la cuenta bancaria (la que se anexa a la propuesta) no mayor a 30 días\*, factura cumpliendo con todos los requisitos de Ley, para el caso de factura electrónica se requiere que esta incluya el código QR. Gestión Contractual: Este archivo debe ir el Pdf nombrado así: GC-NIT-# registro-MES-AÑO, en el cual se incluirán los siguientes documentos: Certificado de recibo a satisfacción debidamente firmada por el supervisor, copia del contrato\* o de las modificaciones o adiciones que se realicen. Factura: Este archivo debe ir el Pdf nombrado así: FV-No factura-NIT-# registro-MES-AÑO, en el cual se incluirán los siguientes documentos: factura cumpliendo con todos los requisitos de Ley, para el caso de factura electrónica se requiere que esta incluya el código QR. Este documento debe estar dirigido al SENA Nit.: 899.999.034-1 Nota: los documentos con el \* únicamente serán adjuntados para el primer pago.

Así mismo, se debe dar cumplimiento a la Circular 3-2021-000055 del SENA que establece nuevos Lineamientos y requisitos para la recepción de facturación electrónica expedida por contratistas y proveedores, En primer lugar es preciso señalar que las entidades ejecutoras del Presupuesto General de la Nación, al realizar el registro de la obligación, el sistema identificará si el tercero beneficiario de la misma es sujeto obligado a facturar electrónicamente, y al verificarlo solicitará la consulta y vinculación de la(s) factura(s) electrónica(s) de venta en estado “Aprobada” (s) por el supervisor y/o tácitamente, según lo define la norma, para continuar con el proceso de pago. Es de anotar, que la información tributaria de los terceros (Proveedor o Contratista) creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web, por lo cual el sistema validará de forma automática la responsabilidad 52 – Facturador electrónico que se encuentra en el RUT, en consecuencia cualquier tercero que tenga este tipo de responsabilidad en el RUT, deberá de forma obligatoria suministrar factura de venta electrónica por cualquier tipo de operación que lleve a cabo con el SENA



	<p>“En caso de que el proveedor se encuentra obligado a facturar electrónicamente deberá aportar factura electrónica de acuerdo con lo establecido por la DIAN, el cual será un requisito para el pago del respectivo contrato. Todas las facturas electrónicas para su reconocimiento tributario deberán ser validadas previo a su expedición, por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o por un proveedor autorizado por esta. La factura electrónica solo se entenderá expedida cuando sea validada por el proveedor autorizado.</p> <p>Procedimiento para el cargue de facturas al SECOP II: Aprobados los anteriores documentos por parte del Supervisor, el contratista efectuará el procedimiento para cargar la facturación en el SECOP II. Para cargar la factura al SECOP</p>
--	--

### 2.13 PAGO DE ANTICIPOS

<b>Se requieren anticipos:</b>	<b>SI:</b>	.	<b>NO:</b>	X	
--------------------------------	------------	---	------------	---	--

### 2.14 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

<b>El Contrato requiere interventoría:</b>	<b>SI:</b>	.
	<b>NO:</b>	X

<b>De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa)</b>	<p>Quien realice la supervisión del contrato deberá dar cumplimiento a las responsabilidades, establecidas en el Manual de Supervisión e Interventoría GCCON-M-002 V06 de 2024</p> <p>La Supervisión del contrato será ejercida por el funcionario que designe el Subdirector del Centro de Metalmecánico del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA- Regional Distrito Capital, quien para el momento de suscribir el contrato deberá tener en cuenta lo establecido en el Art. 4 de la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, los Arts. 44, 83, 84, 86 y 118 de la ley 1474 de 2011, y la Parte 2, Título 1, Capítulo 1, Sección 1, Subsección 2 – Art. 2.2.1.1.1.2.1 Numeral 5 del Decreto 1082 de 2015. Concomitante debe cumplir con las funciones señaladas en la Guía para el ejercicio de las funciones de supervisión e interventoría de los contratos suscritos por las Entidades Estatales versión - G-EFSICE-02 expedida por Agencia Nacional para las Compras Públicas- Colombia Compra Eficiente visible</p>
--	---



<b>ativa), indique las condicio nes de idoneida d que debe cumplir quién realizaría la supervisi ón:</b>	en <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_supervision_interventoria.pdf">https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_supervision_interventoria.pdf</a> y en la Resolución 2621 de 2024 SENA 2621 de 2024 SENA por la cual se establece y actualiza el Manual de Supervisión del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA- Código: GCCON-M-002 Versión 6 del 08 de octubre del 2024.  El supervisor es un profesional del Centro de Metalmecánico, o quien haga sus veces.
En razón a lo anterior la ordenadora del gasto <del>la</del> designa al Coordinador Académico Complementario, FREDY HERNANDO ARIAS AYALA como supervisor del contrato. quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.	

### 3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Mínima Cuantía

#### 3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta los componentes del objeto del proceso que se pretende adelantar, y el presupuesto estimado para ejecutar el objeto, a este proceso de selección de mínima cuantía por tienda virtual, y al contrato que de él se derive, le son aplicables los principios y normas de la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, numeral 7 del artículo 3 del Decreto Nacional 4170 de 2011, artículo 1 del Decreto Nacional 399 de 2021 y del Decreto 310 de 2021, así como lo reglado en el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 y demás normas concordantes o complementarias.

Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriormente señaladas, se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes, así como las reglas previstas en la invitación.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente definirá en un plazo no mayor a tres (3) meses contados a partir de la publicación de este decreto, las reglas para la creación y utilización de los catálogos de bienes o servicios derivados de instrumentos de agregación de demanda con Mipyme, así como con grandes almacenes, en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, a los cuales podrán acudir las Entidades Estatales para celebrar contratos hasta por el monto de la mínima cuantía. Se efectuó la



verificación en la plataforma de Colombia Compra ubicada en el sitio web: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco/acuerdos-marco>, encontrando que existe un mecanismo de agregación de demanda de las Entidades Estatales, donde los grandes almacenes registrados en la Superintendencia de Industria y Comercio se encuentran vinculados a la Tienda Virtual del Estado Colombiano para ofrecer a las Entidades Estatales el catálogo del gran almacén. <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/grandes-superficies>.

De igual forma, el Sena Centro Metalmecánico realizó un estudio de mercado el cual arrojó que la adquisición de estos elementos resulta más beneficiosa su adquisición teniendo como punto de análisis el valor final de estos elementos, a través de grandes superficies. Teniendo en cuenta que los bienes objeto de la contratación se pueden adquirir a través de grandes superficies, se dará aplicación al artículo 2.2.1.2.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015. “Adquisición en Grandes Superficies”.

En atención al contrato que se va a celebrar, cuyas condiciones están establecidas en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía. Las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes, y Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía, la propuesta más favorable corresponde a aquella que ofrezca el menor precio siempre y cuando cumpla con la totalidad de las especificaciones y cantidades requeridas y los requisitos habilitantes establecidos.

La selección del contratista se realizará a través de la modalidad de Mínima Cuantía por Grandes Superficies, con fundamento en lo dispuesto por el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y lo reglamentado en el artículo 2 del Decreto Nacional 1860 de 2021, así como lo establecido en el Núm. X de los “...Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano...” visible en la página web <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano> así:

(...) “X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC

A. Selección de Mínima Cuantía Colombia Compra Eficiente invitó a los Grandes Almacenes registrados en la Superintendencia de Industria y Comercio a vincularse a la TVEC para ofrecer a las Entidades Estatales el Catálogo del Gran Almacén para sus Procesos de Contratación de Mínima Cuantía. Los manuales de contratación de las Entidades Estatales de régimen especial pueden incluir un límite distinto en función de la cuantía.

B. Catálogo del Gran Almacén

- a. El Gran Almacén interesado en ofrecer sus productos en la TVEC debe solicitar a Colombia Compra Eficiente la asignación de un Usuario y firmar y aceptar los Términos y Condiciones de Uso contenidos en el presente documento.
- b. El Gran Almacén debe publicar su Catálogo en la TVEC utilizando el formato definido por Colombia Compra Eficiente. Cada Gran Almacén debe publicar un único Catálogo del Gran Almacén.



- c. El Gran Almacén es responsable de actualizar su Catálogo del Gran Almacén para: (i) actualizar precios; (ii) actualizar la descripción, especificaciones técnicas del bien, inclusión de armado o instalación para los bienes que lo requieran (iv) incluir nuevos bienes; (v) eliminar bienes; y (vi) incluir o eliminar ciudades o municipios en los que ofrezca su Catálogo.
  - d. El Gran Almacén puede actualizar el Catálogo del Gran Almacén en cualquier momento.
  - e. Colombia Compra Eficiente aprueba semanalmente el Catálogo del Gran Almacén en la TVEC.
  - f. Colombia Compra Eficiente puede rechazar la inclusión de bienes nuevos en el Catálogo del Gran Almacén si: (i) este no siguió los parámetros del Clasificador de Bienes y Servicios; (ii) identifica que el precio del bien no es competitivo en el mercado; (iii) las especificaciones del bien no son claras o no son completas.
  - g. Los costos y gastos en que incurra el Gran Almacén con ocasión de las siguientes actividades son exclusivamente de su cargo: (i) la vinculación a la TVEC; (ii) la publicación del Catálogo del Gran Almacén; y (iii) la actualización del Catálogo del Gran Almacén.
  - h. Colombia Compra Eficiente no garantiza a los Grandes Almacenes la colocación de Órdenes de Compra a su favor en la TVEC.
- C. Cotización de nuevos productos
- a. La Entidad Compradora que requiere productos no incluidos en los Catálogos de los Grandes Almacenes en la TVEC, debe solicitar la inclusión según el procedimiento establecido por Colombia Compra Eficiente describiendo las características técnicas detalladas del bien y la identificación del bien al cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.
  - b. La Entidad Compradora debe consultar a los Grandes Almacenes activos en la TVEC y estos deben responder sobre la disponibilidad del bien a incluir, y si lo ofrecen indicar su precio e incluirlo en su Catálogo dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud de inclusión.
  - c. Los Grandes Almacenes que no respondan a tres (3) solicitudes de inclusión serán inactivados de la TVEC por el término de cinco (5) días hábiles a partir del aviso por parte de Colombia Compra Eficiente.
  - d. Las Entidades Compradoras y los Grandes Almacenes que acuerden directamente la inclusión de bienes en el Catálogo del Gran Almacén sin ejecutar el procedimiento X.C.(a), pueden ser inactivadas de la TVEC por el término de cinco (5) días hábiles a partir del aviso por parte de Colombia Compra Eficiente.
- D. Proceso de Contratación en Gran Almacén
- a. La Entidad Compradora debe diligenciar el formato de estudios previos en la TVEC y revisar los precios del Catálogo para cada uno de los bienes que pretende adquirir para seleccionar el o los Grandes Almacenes que ofrecen el menor precio de cada uno de los bienes requeridos. Cuando distintos Grandes Almacenes ofrecen el menor precio para algunos de los bienes requeridos, la Entidad Compradora debe generar una Orden de Compra para cada uno de los Grandes Almacenes que los ofrezca, caso en el cual la sumatoria de los bienes requeridos



- no debe superar el valor de la mínima cuantía de la respectiva Entidad Compradora
- b. Únicamente para la primera compra a cada Gran Almacén, la Entidad Compradora debe anexar en la solicitud de compra el formulario para creación de la Entidad Compradora en el Gran Almacén y los documentos que allí se relacionen.
  - c. Si hay dudas en relación con la determinación del valor de la mínima cuantía de la Entidad Compradora, esta debe consultar en la página web de Colombia Compra Eficiente el Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía.
  - d. Los precios de los bienes y servicios incluidos en el Catálogo del Gran Almacén incluyen (a) IVA; y (b) impuesto al consumo aplicable.
  - e. La Entidad Compradora debe informar al Gran Almacén e incluir en el valor de su Orden de Compra las estampillas, impuestos, tasas y contribuciones del orden territorial aplicables a sus Procesos de Contratación, en los términos previstos en el numeral VI.
  - f. y adicionalmente debe informar la forma de recaudo de las mismas.
  - g. El valor mínimo de las transacciones realizadas en la TVEC entre Entidades Compradoras y el Gran Almacén debe ser de un (1) SMMLV. Es potestad del Gran Almacén ejecutar la Orden de Compra que reciba con un valor inferior a este. En caso de decidir no ejecutarla debe informarle a la Entidad Compradora durante el día hábil siguiente al recibo de la Orden de Compra para cancelar la Orden de Compra.
  - h. El valor máximo de las transacciones realizadas en la TVEC entre Entidades Compradoras y el Gran Almacén debe ser el valor de la mínima cuantía de la respectiva Entidad Compradora. Para las Entidades Compradoras de régimen especial el valor máximo será el que haya definido en su manual de contratación.

### **3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES**

n/a

#### **4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)**

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de QUINCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS M/CTE (\$15.578.303). IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

#### **4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR**

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el área de contratación del Centro Metalmecánico regional Distrito Capital adelantó un estudio de



mercado, en donde se estimó que el valor para “Contratar la compra de materiales de formación profesional para los aprendices y ambientes de formación de las áreas del centro metalmeccánico regional distrito capital” es de QUINCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS M/CTE (\$15.578.303), tal como se evidencia en el documento anexo estudio de mercado, el cual forma parte integral del presente documento.

**NOTA.** Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el Análisis del sector.

#### 4.2 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO [Marque “X” el rubro a partir del cual será vinculado el contrato]		RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	\$15.578.930
Funcionamiento			

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
1425	08/01/2025	31/12/2025	921410 CENTRO METALMECÁNICO	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA	NACION	Cuatrosientos veintiún millones quinientos cincuenta y dos pesos M/CTE	\$421.505.122,00



Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
				PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			

## 5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

### 5.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

Se adjudicará la orden de compra de acuerdo con la oferta del proveedor que sea más favorable para la entidad. Teniendo en cuenta que los proveedores ya han sido preseleccionados por Colombia Compra Eficiente, se tendrá en cuenta el valor de la oferta que se ajuste al presupuesto vigente y apropiado.

Además de lo establecido en el numeral 11.



## Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC ANALISIS DE RIESGOS

### 5.1.1 Lotes

NO APLICA

## 5.2 REQUISITOS HABILITANTES

La entrega de los bienes debe cumplir con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico, en concordancia con los documentos del proceso, sus anexos y la orden de Compra

### 5.2.1 De carácter técnico

- Las especificaciones técnicas descritas en el numeral 2.67 y 7.1, del presente estudio previo, se deberán garantizar a través de un documento de cumplimiento suscrito por el representante legal en caso de presentarse como persona jurídica o suscrito por el oferente que se presente como persona natural. Diligenciar formato técnico económico.
- Los oferentes deberán presentar oferta por la totalidad de los ítems, para los efectos deberán cumplir las especificaciones técnicas.

#### 5.2.1.1 De seguridad y salud en el trabajo

—Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST

2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas.

3. Fotocopia de licencia en seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.

4. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Resolución 0312-2019-.

#### 5.2.1.2 De gestión ambiental

n/a

### 5.2.2 De carácter financiero

NO APLICA



### 5.3 OTROS ASPECTOS

<b>VISITA PROGRAMADA.</b> [Indique si se requiere visita del personal de la Entidad o no, a los lugares o zona objeto del contrato.]	<b>SI</b>		<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Incluya la información adicional requerida: fecha, hora, lugar y duración:				
<b>MUESTRA</b> [Indique si se requiere o no presentación de muestra]	<b>SI</b>		<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.</b> [Indique si requiere o no una visita para verificación de información a las sedes o instalaciones del proponente.]	<b>SI</b>		<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 6. ANÁLISIS DE RIESGOS

Se asignan a la presente contratación se encuentran consignados en la matriz de riesgos y el cubrimiento de estos se realizará con las garantías exigidas y con el seguimiento que realice el supervisor respecto del cumplimiento de los factores técnicos planteados, además se espera que la probabilidad y ocurrencia de estos sea mínima de acuerdo las pautas técnicas exigidas.

En cumplimiento de lo establecido por el decreto 1082 de 2015, los riesgos previsibles que ha estimado la Entidad durante la ejecución del contrato a celebrar.

En todo caso las garantías y sus efectos se registrarán por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Las garantías requeridas deberán constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. El CONTRATISTA a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo al SENA dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la firma del acta.

#### Probabilidad del riesgo:

	CATEGORÍA	VALORACIÓN
<b>PROBABILIDAD</b>	RARO (PUEDE OCURRIR EXCEPCIONALMENTE)	1
	IMPROBABLE (PUEDE OCURRIR OCASIONALMENTE)	2
	POSIBLE (PUEDE OCURRIR EN CUALQUIER MOMENTO FUTURO)	3



	PROBABLE (PROBABLEMENTE VA A OCURRIR)	4
	CASI CIERTO (OCURRE EN LA MAYORIA DE LAS CIRCUNSTANCIAS)	5

**1. Impacto del riesgo:**

IMPACTO DEL RIESGO						
CALIFICACIÓN CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando mediadas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin afectar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aún así permite la ejecución del objeto contractual	perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
CALIFICACIÓN MONETARIA		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince por ciento (15%) y el treinta (30%)	Impacto sobre el valor del contrato más del treinta por ciento (30%)
CATEGORÍA	VALORACIÓN	Insignificante	Menor	Modera do	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5



**2. Categoría del riesgo:**

<b>VALORACIÓN DEL RIESGO</b>						
<b>IMPACTO</b>						
<b>CALIFICACIÓN CUALITATIVA</b>		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascedente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando o mediadas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato o sin afectar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aún así permite la ejecución del objeto contractual	perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
<b>CALIFICACIÓN MONETARIA</b>		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato o entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince por ciento (15%) y el treinta (30%)	Impacto sobre el valor del contrato más del treinta por ciento (30%)
<b>CATEGORIA</b>	<b>VALORACIÓN</b>	Insignificante	Menor	Modera do	Mayor	Catastrófi co
		1	2	3	4	5
Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6



Improbable (puede ocurrir ocasionalment e)	2	3	4	5	6	7
Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
Probable (Probablement e va a ocurrir )	4	5	6	7	8	9
casi cierto (ocuerre en la mayoría de las circunstancias )	5	6	7	8	9	10

## 7. GARANTÍAS

Una vez revisados los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras, en la Sección X procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC, literal I. Garantías: “Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales

## 8. ACUERDOS COMERCIALES

Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO



Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	NO	SI	NO	NO
	Guatemala	NO	SI	NO	NO
	Honduras	NO	SI	NO	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina		<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	NO	SI

## 9. ANEXOS


ANEXO 1. ESTUDIO DE MERCADO.

ANEXO 2. CDP.

ANEXO 3. PANTALLAZO PAA

Se suscribe el 05 de mayo de 2025

**ALICIA LARA AHUMA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO METALMECÁNICO**  
**SENA – Regional Distrito Capital**

Elaboró: Valentina Chavez – Apoyo a Contratación CMM 

Revisó: Marilyn Cano Bonilla – Abogada – CMM 