



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

1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

FECHA DE ELABORACIÓN:	22/10/2024
DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:	CENTRO METALMECÁNICO
ORDENADOR DEL GASTO:	ALICIA LARA AHUMADA
OBJETO:	Contratar la compra de elementos de protección personal para funcionarios y dotación de aprendices del centro metalmecánico regional distrito capital

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

Justificación y Análisis de conveniencia	<p>El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una Entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional</p> <p>El Centro Metalmecánico la regional Distrito capital implementa el subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 expedido por el ministerio de trabajo; donde tiene la finalidad de prevención de accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar a partir de la ejecución de las diferentes actividades que realiza el centro de formación como lo son las actividades</p>
---	---



	<p>de mantenimiento industrial, automatización y mecatrónica y diseño CNC y plásticos, debido a estas áreas de formación, el Centro Metalmecánico los instructores se ven expuestos diferentes factores de riesgo lo cual el centro de formación en su capacidad de protección y autocuidado debe brindar los elementos de protección necesarios para disminuir y minimizar el impacto de los riesgos determinados.</p> <p>Que Ley 9 de 1979 “Por la cual se dictan Medidas Sanitarias.”, en su artículo 122 señala: “(...) Todos los empleadores están obligados a proporcionar a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo.”</p> <p>Que la Resolución 2400 de 1979, expedida por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social “Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo” determinó en. ARTÍCULO 176. En todos los establecimientos de trabajo en donde los trabajadores estén expuestos a riesgos físicos, mecánicos, químicos, biológicos, etc., los patronos suministrarán los equipos de protección adecuados, según la naturaleza del riesgo, que reúnan condiciones de seguridad y eficiencia para el usuario.”</p> <p>Conforme a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 ARTÍCULO 2.2.4.2.2.15. Obligaciones del contratante. El contratante debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes “ El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos” 2.2.4.6.25, indica que cada empresa “debe implementar y mantener las disposiciones necesarias, en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores. Dotación y Formación: Las brigadas deben contar con equipos</p>
--	--



	<p>de protección personal y material de primeros auxilios, y deben recibir capacitación continua para enfrentar emergencias como incendios, evacuaciones y primeros auxilios</p> <p>El Centro Metalmecánico la regional Distrito capital implementa el subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 expedido por el ministerio de trabajo; donde tiene la finalidad de prevención de accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar a partir de la ejecución de las diferentes actividades que realiza el centro de formación como lo son trabajo en electricidad , Ensayos no destructivos, Materiales compuestos, refrigerantes, eléctricos, Programación de Software y sistemas entre otros, debido a estas áreas de formación, el Centro Metalmecánico los instructores se ven expuestos diferentes factores de riesgo lo cual el centro de formación en su capacidad de protección y autocuidado debe brindar los elementos de protección necesarios para disminuir y minimizar el impacto de los riesgos determinados.</p> <p>Bajo los parámetros anteriormente descritos y evidenciando que no dispone el almacén de estos elementos; la mejor forma y la más conveniente es adelantado un proceso de contratación bajo la modalidad TVEC para la cual el Centro Metalmecánico de la Regional Distrito Capital tiene incluida la necesidad contractual dentro del plan anual de adquisiciones 2024 y cuenta con la disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia.</p> <p>De acuerdo con esto, El Centro Metalmecánico estima satisfacer la necesidad anteriormente descrita mediante un proceso de contratación donde se seleccionará la propuesta más asertiva y que este en capacidad de ofertar lo que se requiere en los plazos establecidos por el centro de formación.</p>
--	---



3. PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES AL QUE CORRESPONDE LA PRESENTE NECESIDAD.

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Valor total estimado	Nombre del responsable
46181604, 46181503, 46181804, 46181504, 46181536, 46181522, 46181509, 46181901, 46181902 46181702.	Contratar la compra de elementos de protección personal para funcionarios y dotación de aprendices del centro metalmecánico regional distrito capital	\$54.534.043	Alicia Lara Ahumada

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						
ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	(E) PRODUCTO DE USO FINAL	46000000	46180000	46181600	46181604	BOTAS DE SEGURIDAD
2	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	46181503	OVEROLES DE PROTECCION
3	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181800	46181804	GAFAS PROTECTORAS



4	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	46181504	GUANTES DE PROTECCIÓN
5	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	46181536	GUANTES ANTICORTADAS
6	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	46181522	CAPUCHAS DE SEGURIDAD
7	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	46181509	ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIALES PELIGROSOS
8	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181900	46181901	TAPONES DE OIDOS
9	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181900	46181902	TAPA OIDOS
10	(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181700	46181702	ESCUDOS FACIALES

5. MADURACIÓN DEL PROYECTO

NO APLICA



6. OBJETO

Contratar la compra de elementos de protección personal para funcionarios y dotación de aprendices del centro metalmeccánico regional distrito capital

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR.

Para desarrollar el objeto contractual el proveedor debe entregar los elementos y bienes con las siguientes características técnicas, así

LOTE 1: APRENDICES

ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD/TALLA		CANTIDAD TOTAL
				CANTIDAD POR UNIDAD	TALLA	
1	Auditivo	PROTECTOR CONTRA RUIDO TIPO INSERCIÓN CON CUERDA	UNIDAD	50	UNICA	50
2	Auditivo	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CON DIADEMA	UNIDAD	50	UNICA	50
3	Cuerpo	CHAQUETA SOLDADOR CUERO VAQUETA	UNIDAD	10	UNICA	10
4	Cuerpo	OVEROL INDUSTRIAL SEIS BOLSILLOS	UNIDAD	50	UNICA	50
5	Cuerpo	PETO CON MANGAS EN VAQUETA PARA SOLDADOR	UNIDAD	10	UNICA	10
6	Pies	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA, DIELECTRICA CON	PARES	2	TALLA 35	50
				3	TALLA 36	



		PUNTERIA DE SEGURIDAD		4	TALLA 37	
				10	TALLA 38	
				10	TALLA 39	
				10	TALLA 40	
				5	TALA 41	
				2	TALLA 42	
				2	TALLA 43	
				2	TALLA 44	
7	Pies	BOTAS CAÑA ALTA PARA SOLDADURA	PARES	1	TALLA 35	10
				1	TALLA 36	
				2	TALLA 37	
				2	TALLA 38	
				2	TALLA 39	
				2	TALLA 40	
8	Respiratorio	RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMIENTO (paquete X 10 UNIDADES)	UNIDAD	85	UNICA	85

LOTE 2: SERVIDORES Y BRIGADISTAS



ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD/TALLA		CANTIDAD TOTAL
				CANTIDAD POR UNIDAD	TALLA	
1	Auditivo	PROTECTOR CONTRA RUIDO TIPO INSERCIÓN CON CUERDA	UNIDAD	50	UNICA	50
2	Auditivo	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CON DIADEMA	UNIDAD	26	UNICA	26
3	Cabeza	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 2	UNIDAD	2	UNICA	2
4	Cabeza	COFIA DESECHABLE (PAQUETE X 100 UNIDADES)	PAQUETE DE 100*	4	UNICA	4
5	Cabeza	GORRA NARANJA CON DOS BORDADOS	UNIDAD	8	UNICA	8
6	Cabeza	CAPUCHÓN EN DRIL DE PROTECCIÓN (SOLDADURA)	UNIDAD	3	UNICA	3
7	Cabeza	CARETA SOLDADURA FOTOSENSIBLE DE 4 SENSORES	UNIDAD	3	UNICA	3



8	Cuerpo	PETO CON MANGAS EN VAQUETA PARA SOLDADOR	UNIDAD	3	UNICA	3
9	Cuerpo	CHAQUETA SOLDADOR CUERO VAQUETA	UNIDAD	3	TALLA M	3
10	Cuerpo	OVEROL FONTANERO	UNIDAD	1	TALLA UNICA	2
				1		
11	Cuerpo	IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS EN PVC	UNIDAD	1	TALLA M	2
				1	TALLA L	
12	Cuerpo	CHALECO REFLECTIVO PARA CONDUCTOR CON DOS BORDADOS	UNIDAD	2	TALLA M	2
13	Cuerpo	CHALECO NARANJA REFLECTIVO PARA BRIGADISTA CON DOS BORDADOS	UNIDAD	5	TALLA M	5
14	Pies	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA	PARES	6	TALLA 36	8
				1	TALLA 37	
				1	TALLA 38	
15	Pies	BOTA DE SEGURIDAD	PARES	2	TALLA 36	42



		MEDIA CAÑA, DIELECTRICA		5	TALLA 37	
				5	TALLA 38	
				5	TALLA 39	
				5	TALLA 40	
				5	TALLA 41	
				8	TALLA 42	
				5	TALLA 43	
				1	TALLA 44	
				1	TALLA 45	
16	Pies	BOTAS CAÑA ALTA PARA SOLDADURA	PARES	2	TALLA 39	2
17	Pies	ZUECO ANTIDESLIZA NTE NEGRO	PARES	2	TALLA 36	6
				2	TALLA 37	
				2	TALLA 38	
18	Pies	BOTA CAÑA BRIGADISTA	PARES	2	TALLA 35	8
				2	TALLA 37	
				1	TALLA 38	
				1	TALLA 36	
				2	TALLA 39	



19	Visual	MASCARA PARA PINTURA, HUMOS Y GASES	UNIDAD	2	UNICA	2
20	Visual	ANTEOJOS MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	UNIDAD	12	UNICA	12
21	Visual	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON LENTE TRANSPAREN TE	UNIDAD	30	UNICA	30
23	Respirato rio	FILTROS CONTRA MATERIAL PARTICULAD O Y HUMOS METÁLICOS paquete x 2 unidades	UNIDAD	10	UNICA	10
24	Respirato rio	TAPABOCAS QUIRÚRGICO S CON 3 CAPAS, CAJA X 50 UND	UNIDAD	5	UNICA	5



25	Respiratorio	MASCARA SILICONADA RESPIRADOR MEDIA CARA PARA ACOPLER DE CARTUCHOS paquete x 2 unidades	UNIDAD	5	UNICA	5
26	Respiratorio	RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMIENTO (paquete X 10 UNIDADES)	UNIDAD	6 CAJAS	UNICA	60
27	Manos	GUANTE LARGO SOLDADOR FORRADO CON RIBETE HILO KEBLAR	PARES	4	M	4
28	Manos	GUANTE DE VAQUETA LARGO (TIC)	PARES	4	M	4
29	Manos	GUANTE DE VAQUETA CORTO	PARES	25	TALLAS	50
				25	TALLA M	
30	Manos	GUANTES CAUCHO CALIBRE 35	PARES	7	TALLAS	14
				7	TALLA M	
31	Manos	GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS EN P.V.C	PARES	6	TALLA M	6
32	Manos	GUANTES DE VINILO	CAJAS *100	6	TALLA M	6



		NITRILO AZUL Caja *100	UNIDAD ES (50 PARES)			
33	Manos	GUANTE EN POLIURETAN O	CAJAS *100 UNIDAD ES (50 PARES)	6	M	6

8. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

Como resultado del estudio de mercado se estima que el valor del contrato a celebrarse será hasta por la suma de **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$54.534.043)**, incluido todos los impuestos a que haya lugar, así como todos los gastos u costos en que incurra el oferente aceptado para el cumplimiento de la oferta.

El Centro de Metalmecánico cuenta con los recursos bajo el C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL, amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4324 del 9 de julio de 2024.

NOTA 1: El presupuesto asignado a esta contratación comprende todos los costos que se puedan generar. Por lo tanto, el proponente deberá proyectar todos los costos directos e indirectos en que pudiera incurrir durante la ejecución del contrato.

8.1 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Metalmecánico de la Regional Distrito Capital del SENA adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor es de **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$54.534.043)**, incluido IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar tal como se evidencia en el



documento anexo ESTUDIO de MERCADO o de SECTOR, el cual forma parte integral del presente documento.

9. ASPECTOS PRESUPUESTALES.

RUBRO: C-3603-1300-15-20305C-3603025-02			
PRESUPUESTO		RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02	\$ 54.534.043
Funcionamiento			

Nro. de CDP	Fecha de CDP	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
4324	09/07/2024	31/12/2024	921410 CENTRO METALMECÁNICO	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación		\$ 54.534.043

10. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Mínima cuantía

11. 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.

E. Entrega

- a.** 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.
- b.** Si la Entidad Compradora no suministra la información o la documentación necesaria en el proceso de compra debe ampliar el término descrito en la sección X.E.(a)
- c.** Si la Entidad Compradora requiere entregas parciales de los bienes debe acordarlas con el Gran Almacén. El precio de estos bienes es el establecido al momento de la compra. El Gran Almacén no está obligado a generar entregas parciales de los bienes si estas no fueron acordadas al momento de la compra.
- d.** Si la Entidad Compradora no manifiesta inconformidades con los bienes entregados dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega, el Gran Almacén debe entender que la Entidad Compradora recibió los bienes a satisfacción.
- e.** Si el Gran Almacén no tiene en su inventario el bien objeto de una Orden de Compra, debe informarlo a la Entidad Compradora el día hábil siguiente al recibo de la Orden de Compra y solicitar a la Entidad Compradora cancelar o modificar la Orden de Compra.

Si la Entidad Compradora comete errores en una Orden de Compra, el Gran Almacén que la recibe debe informar la existencia de tales errores a Colombia Compra Eficiente y a la Entidad Compradora para que la Entidad Compradora corrija la Orden de Compra. Si la Entidad Compradora se da cuenta del error debe informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente y al Gran Almacén para hacer la



corrección a que haya lugar. El plazo para comunicar el error en cualquiera de los dos casos vence el día hábil siguiente a la expedición o al recibo de la Orden de Compra, según corresponda...”

Mínima Cuantía

Mínima Cuantía - *ADQUISICIÓN EN GRANDES SUPERFICIES*

12. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

13.1 Tipología contractual:

COMPRAVENTA

13. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

13.1 Obligaciones del contratista:

14.1.1. Obligaciones generales del contratista:

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 contratista entre otras son las siguientes:

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.

14.1.2. 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.

14.2. OBLIGACIONES DEL SENA – Centro Metalmecánico:

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.

15. PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA.

Los PRODUCTOS por entregar por el contratista son los indicados en las especificaciones técnicas del presente documento.

15.1. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC

E. Entrega

(a) 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.



(b) Si la Entidad Compradora no suministra la información o la documentación necesaria en el proceso de compra debe ampliar el término descrito en la sección X.E.(a)

(c) Si la Entidad Compradora requiere entregas parciales de los bienes debe acordarlas con el Gran Almacén. El precio de estos bienes es el establecido al momento de la compra. El Gran Almacén no está obligado a generar entregas parciales de los bienes si estas no fueron acordadas al momento de la compra.

(d) Si la Entidad Compradora no manifiesta inconformidades con los bienes entregados dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega, el Gran Almacén debe entender que la Entidad Compradora recibió los bienes a satisfacción.

(e) Si el Gran Almacén no tiene en su inventario el bien objeto de una Orden de Compra, debe informarlo a la Entidad Compradora el día hábil siguiente al recibo de la Orden de Compra y solicitar a la Entidad Compradora cancelar o modificar la Orden de Compra.

(f) Si la Entidad Compradora comete errores en una Orden de Compra, el Gran Almacén que la recibe debe informar la existencia de tales errores a Colombia Compra Eficiente y a la Entidad Compradora para que la Entidad Compradora corrija la Orden de Compra. Si la Entidad Compradora se da cuenta del error debe informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente y al Gran Almacén para hacer la corrección a que haya lugar. El plazo para comunicar el error en cualquiera de los dos casos vence el día hábil siguiente a la expedición o al recibo de la Orden de Compra, según corresponda.

H. Política de Cambios

a.) La Entidad Compradora puede devolver un bien y solicitar su cambio exclusivamente en los siguientes casos: (i) el bien entregado no es el solicitado por la Entidad Compradora lo cual se entiende cuando el bien no cumple con las especificaciones y características técnicas dispuestas en el Catálogo del Gran Almacén; (ii) el bien tiene defectos visibles; o (iii) el bien tiene defectos de funcionamiento.

b.) La Entidad Compradora debe solicitar el cambio y realizar la devolución en los casos (i) y (ii) anteriores en cualquier fecha entre la recepción del bien y el recibo a satisfacción del mismo. En estos casos, el Gran Almacén tiene tres (3) días hábiles para reponer el bien.



En el caso anterior, la Entidad Compradora debe comunicarse con el Gran Almacén dentro del término establecido en el artículo 8 de la Ley 1480 de 2011 y el artículo 2 del Decreto 735 de 2013, el Gran Almacén debe dar inicio al trámite a la garantía del bien dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al reclamo realizado por la Entidad Compradora. Si el Gran Almacén no tiene disponibilidad del bien sujeto al cambio dentro del tiempo establecido para su reposición, el Gran Almacén debe sustituir el bien por uno con características y especificaciones técnicas similares o superiores y la Entidad Compradora debe modificar la Orden de Compra si se generan cambios en la referencia del bien sustituido. El Gran Almacén no debe hacer el cambio si demuestra que el defecto fue causado por: (i) fuerza mayor o caso fortuito con posterioridad a la entrega del bien; (ii) acciones de un tercero o instalación; (iii) uso inadecuado del bien; o (iv) productos que no son sujetos a cambio por disposición legal como medicamentos, ropa interior y licores. Para que el cambio proceda el bien debe estar en el estado en que se recibió y en su empaque original.

16. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El contrato tendrá un plazo de ejecución de 20 días, contados a partir de la generación de la orden de compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, previo registro presupuestal, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2024.

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...”

16.1. 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.

16.2. Forma de pago o plan de pago:

Forma de pago:	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 https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano 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 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 termino 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



	<p>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> <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>
--	--

16.3. Pago de anticipos:

Se requieren anticipos:	SI:		NO:	X	
--------------------------------	------------	--	------------	---	--

17. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO:

El Contrato requiere interventoría:	SI:	
	NO:	X



Supervisión:	<p>Quien realice la supervisión del contrato deberá dar cumplimiento a las responsabilidades, establecidas en el Manual de Supervisión e Interventoría V.6, Código GCCON-M-003 de octubre 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 en https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_supervision_interventoria.pdf y en la Circular No 3-2018-000083 de 2018 por la cual se establece y actualiza el Manual de Supervisión del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA- Código: GCCON-M-003 Versión 6 de octubre del 2024.</p> <p>(http://compromiso.sena.edu.co/documentos/vista/descarga.php?id=1749) y en consecuencia atenderá los lineamientos de la Circular 1-0010-3-2017- 000038 que trata la Supervisión e Interventoría de los Contratos suscritos por el SENA.</p> <p>El supervisor es un profesional del Centro de Metalmecánico, o quien haga sus veces.</p>
<p>El supervisor (a) al momento de suscribir la aceptación de la oferta o el contrato según la modalidad de contratación deberá tener en cuenta lo establecido en el Artículo 4 de la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, los Artículos 44, 83, 84, 86 y 118 de la ley 1474 de 2011, y la Parte 2, Título 1, Capítulo 1, Sección 1, Subsección 2 - Artículo 2.2.1.1.1.2.1 numeral 5 del Decreto 1082 de 2015, concomitantemente debe cumplir con las funciones señaladas en el Manual de Supervisión del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA.</p>	

18. 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

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.(g), y



- adicionalmente debe informar la forma de recaudo de las mismas.
- f) 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.
 - g) 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.

18.1 Clasificación de la adjudicación

La adjudicación es total por el valor de la oferta

Conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies:

1. La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y e) la disponibilidad presupuestal.
2. La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.
3. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.
4. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

18.2 Lotes



N/A

1. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES

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.

19. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES:

Los criterios que se definen a continuación son los aplicables para los procesos públicos de selección.

19.1. 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.

19.1.1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

- Las especificaciones técnicas descritas en el numeral 7 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.

19.1.3. REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS – PROPUESTA ECONÓMICA

19.1.4. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

No aplica

19.2. REQUISITOS PONDERABLES

No aplica

20. ANALISIS DE RIESGOS

Anexo 2. Matriz de Riesgos de acuerdo con el formato establecido por Colombia Compra Eficiente:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/matriz_riegos.doc

21. GARANTIAS (NO APLICAN)

22. ACUERDOS COMERCIALES:

El presente proceso de contratación no se encuentra sujeto a Acuerdos Comerciales, Trato nacional y/o Acuerdo Marco de Precios, de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.1.2.7., 2.2.1.2.4.1.1. Y siguientes del Decreto 1082 de 2015.



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
	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	SI
México		NO	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
Israel		SI	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
Reino Unido e Irlanda del Norte	SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina	SI	SI	NO	SI

23. OTROS ASPECTOS:

VISITA PROGRAMADA.	SI:		NO:	X
Si sí se requiere determine la fecha, hora, lugar y duración:	No Aplica			
MUESTRA	SI:		NO:	X
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	SI:		NO:	X

24. IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS:

No aplica

CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA: (Anexo)

No aplica

CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: (Anexo)

No Aplica

ANEXOS:

ANEXO 1. ESTUDIOS DE SECTOR



ANEXO 2. ESTUDIO DE MERCADO.
ANEXO 3. CDP.
ANEXO 4. PANTALLAZO PAA

ALICIA LARA AHUMA
SUBDIRECTORA CENTRO METALMECÁNICO
SENA – Regional Distrito Capital

Revisó: Marilyn Cano Bonilla – Abogada - CMM.
Elaboró: Valentina Chavez – Apoyo a Contratación CMM VA
Elaboro requisitos Ambientales: Katerin Guzmán Santofimio.
Elaboro requisitos SST: Adriana Rocio Cujíño Quijano



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHmcanas MARIA CAROLINA CANAS JAIME
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-011-921410 CENTRO METALMECANICO-BTA D C
 Fecha y Hora Sistema: 9/07/2024 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	4324	Fecha Registro:	2024-07-09	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-011-921410 CENTRO METALMECANICO-BTA D C					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	54.534.043,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	54.534.043,00	Saldo x Comprometer:	54.534.043,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

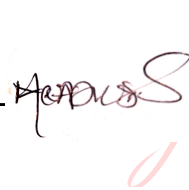
Numero:	4724	Fecha Registro:	2024-07-09	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
921409 CENTRO METALMECANICO-BTA D C - SALUD OCUPACIONAL.	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF						
Total:						22.404.043,00	0,00	22.404.043,00	22.404.043,00	0,00

921410 CENTRO METALMECÁNICO- BTÁ D.C.	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	32.130.000,00	0,00	32.130.000,00	32.130.000,00	0,00

Objeto: DOTACION: Contratar la compra de elementos de protección personal para funcionarios y dotación de aprendices del centro metalmecánico regional distrito capital


 Firmado digitalmente
 por Monica Cuadros Sierra Firma Responsable



Versión: 02

Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA: 23/10/2024 CIUDAD/MUNICIPIO: BOGOTA
 COD REGIONAL: 11 REGIONAL DISTRITO CAPITAL
 CENTRO DE COSTO: METALMECANICO
 COD CENTRO DE COSTO: 921410

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de centro Metalmechanico de los bienes solicitados por el área o dependencia de contratación se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
289989	BOTA DE PROTECCION	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES: ADMINISTRATIVO REMISION 90411 BOTA CAUCHO ARGILL SAFETY T-38	CONSUMO	PAR	3
289989	BOTA DE PROTECCION	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES: ADMINISTRATIVO REMISION 90411 BOTA CAUCHO ARGILL SAFETY T-39	CONSUMO	PAR	5
289989	BOTA DE PROTECCION	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES: ADMINISTRATIVO REMISION 90411 BOTA CAUCHO NEGRA ARGILL SAFETY T-40	CONSUMO	PAR	5
289989	BOTA DE PROTECCION	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES: ADMINISTRATIVO REMISION 90411 BOTA CAUCHO ARGILL SAFETY T-42	CONSUMO	PAR	4
239719	ZAPATO	MARCA:-;SERIAL:-;MODELO:-;OBSERVACIONES:ADMINISTRATIVO ZUECO ANTIDESLIZANTE NEGRO MUJER 36	CONSUMO	PAR	5
239719	ZAPATO	MARCA:-;SERIAL:-;MODELO:-;OBSERVACIONES:ADMINISTRATIVO ZUECO ANTIDESLIZANTE NEGRO MUJER 37	CONSUMO	PAR	5
239719	ZAPATO	MARCA:-;SERIAL:-;MODELO:-;OBSERVACIONES:ADMINISTRATIVO ZUECO ANTIDESLIZANTE NEGRO MUJER 38	CONSUMO	PAR	4
238664	TAPABOCA	MARCA:-;SERIAL:-;MODELO:-;OBSERVACIONES:ADMINISTRATIVO TAPABOCAS DESECHABLE	CONSUMO	CAJA	23
Información generada del aplicativo SACB de fecha:			23 de Octubre de 2024		

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solicitud .

PROTECTOR AUDITIVO	PROTECTOR CONTRA RUIDO TIPO INSERCIÓN CON CUERDA
PROTECTOR AUDITIVO	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CON DIADEMA
CHAQUETA	CHAQUETA SOLDADOR CUERO VAQUETA
OVEROL	OVEROL INDUSTRIAL SEIS BOLSILLOS
PETO	PETO CON MANGAS EN VAQUETA PARA SOLDADOR
BOTA	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA, DIELECTRICA CON PUNTERIA DE SEGURIDAD
BOTA	BOTAS CAÑA ALTA PARA SOLDADURA
TAPABOCA	RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMIENTO (paquete X 10 UNIDADES)
CASCO	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 2
COFIA	COFIA DESECHABLE (PAQUETE X 100 UNIDADES)
GORRA	GORRA NARANJA CON DOS BORDADOS
CAPUCHON	CAPUCHON EN DRIL DE PROTECCION (SOLDADURA)
CARETA	CARETA SOLDADURA FOTOSENSIBLE DE 4 SENSORES
IMPERMEABLE	IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS EN PVC

CHALECO	CHALECO REFLECTIVO PARA CONDUCTOR CON DOS BORDADOS
CHALECO	CHALECO NARANJA REFLECTIVO PARA BRIGADISTA CON DOS BORDADOS
BOTA	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA TALLA 37 / TALLA 36 / TALLA 35
BOTA	BOTA CAÑA BRIGADISTA
MASCARA	MASCARA PARA PINTURA, HUMOS Y GASES
CARETA	CARETA DE ESMERILAR (INCLUYE VISOR TRANSPARENTE)
MONOGAFAS	ANTEOJOS MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS
MONOGAFAS	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON LENTE TRANSPARENTE
GAFAS	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE AMARILLO PROTECCION UV
FILTRO	FILTROS CONTRA MATERIAL PARTICULADO Y HUMOS METÁLICOS paquete x 2 unidades
MASCARA	MASCARA SILICONADA RESPIRADOR MEDIA CARA PARA ACOPLE DE CARTUCHOS paquete x 2 unidades
RESPIRADOR	RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMIENTO (paquete X 10 UNIDADES)
GUANTE	GUANTE LARGO SOLDADOR FORRADO CON RIBETE HILO KEBLAR
GUANTE	GUANTE DE VAQUETA LARGO (TIC)
GUANTE	GUANTE DE VAQUETA CORTO
GUANTE	GUANTES CAUCHO CALIBRE 35
GUANTE	GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS EN P.V.C
GUANTE	GUANTES DE VINILO NITRILO AZUL Caja *100
GUANTE	GUANTE EN POLIURETANO

FIRMA ALMACENISTA
NOMBRE COMPLETO
N° DE IDENTIFICACIÓN
CORREO INSTITUCIONAL



FRANCY LORENA SANDOVAL SANTOS

1030524798

fsandoval@sena.edu.co

Planned Acquisitions

Planned acquisitions (1)

UNSPSC Code	Description	Expected begin date	Expected due date for receiving replies	Expected duration date	Type	Budget origin	Expected total value	Expected value in actual	Future budget required
30241502 31162604 31171804 46181503 46181504 46181505 46181507 46181509 46181512 46181532 46181533 46181540 46181541 46181602 46181603 46181604 46181605 46181804 46181810 46182314 49211805	11_9214_0524 Contratar la compra de elementos de protección personal para funcionarios y dotación de aprendices del centro metalmeccánico regional dist (...)	July	July	90 Day(s)	Mínima Cantidad	OwnResources	100,000,000 COP	100,000,000 COP	No



**SERVICIO NACIONAL DE
APRENDIZAJE - CENTRO
METALMECANICO
N.I.T. 899999034
ORDEN DE COMPRA**

**PANAMERICANA LIBRERÍA Y
PAPELERÍA S.A.**
N.I.T. 830037946
Cil. 64 No.93-95
Bogotá, Cundinamarca
Colombia
Atte: July Andrea Mendez Sierra
gobiernovirtual@panamericana.com.co
Teléfono: +57 1 2916900 256

Número de Orden **137497**
No de Instrumento **CCE-GS-2018-1**
Instrumento agregación **Grandes Superficies**
Fecha de Emisión **27/11/24**
Fecha de Vencimiento **30/11/24**
Comprador **Leonel Alberto Gomez Perez**
Ordenador del gasto **PIF 4Coupa**
Supervisor **Edgar Quisoboni Gacharna**
Teléfono **3143143437**
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales **no aplica**
Justificación **Contratar la compra de
elementos de protección personal para
funcionarios y dotación de aprendices del centro
metalmeccánico regional distrito capital**

Enviar a

SERVICIO NACIONAL DE
APRENDIZAJE - CENTRO
METALMECANICO
CARRERA 30 17b-25s
17b-25s
BOGOTA DC
United States

Facturar a

SERVICIO NACIONAL DE
APRENDIZAJE - CENTRO
METALMECANICO
CARRERA 30 17b-25s
17b-25s
BOGOTA, DC
United States

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 4324	GSF01-PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON NNR26 CON CAJA cod: 900510789 p900510789 12/12/2024	100.0	Unidad	2.380,00	238.000,00
2	CDP 4324	GSF01-PROTECTOR AUDITIVO SAMURAI cod: 900503748 p900503748 12/27/2024	76.0	Unidad	31.059,00	2.360.484,00
3	CDP 4324	GSF01-CHAQUETA CARNAZA CROMADA C/BROCHES cod: 900505251 p900505251 12/17/2024	13.0	Unidad	123.284,00	1.602.692,00
4	CDP 4324	GSF01-OVEROL ENTERIZO CREMALLERA CON LOGO TALLA XL cod: 900511316 p900511316 12/17/2024	50.0	Unidad	245.021,00	12.251.050,00
5	CDP 4324	GSF01-PETO CON MANGAS EN VAQUETA TALLA UNICA cod: 900525787 p900525787 12/22/2024	13.0	Unidad	130.067,00	1.690.871,00
6	CDP 4324	GSF01-BOTA TORNADO CAFÉ DE SEGURIDAD DIELECTRICA TALLA 35 cod: 900510066 p900510066 12/12/2024	50.0	Unidad	202.895,00	10.144.750,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
7	CDP 4324	GSF01-BOTA INDIANA MINERO KEVLAR REF: 730394 TALLA 35 cod: 900525407 p900525407 12/22/2024	10.0	Unidad	516.698,00	5.166.980,00
8	CDP 4324	GSF01-MASCARILLA APOLEX N95 BLANCO cod: 900509740 p900509740 12/12/2024	145.0	Unidad	4.284,00	621.180,00
9	CDP 4324	GSF01-CASCO DE SEGURIDAD TIPO II SUSPENSION RACHETH cod: 900523598 p900523598 12/17/2024	2.0	Unidad	123.046,00	246.092,00
10	CDP 4324	GSF01-GORRO DESECHABLE BLANCO TIPO ORUGA UNIDAD cod: 900511176 p900511176 12/17/2024	100.0	Unidad	464,00	46.400,00
11	CDP 4324	GSF01-GORRA EN DRILL TIPO BÉISBOL NARANJA +LOGO cod: 900525481 p900525481 12/22/2024	8.0	Unidad	60.571,00	484.568,00
12	CDP 4324	GSF01-CAPUCHON AZUL OSCURO 100% EN ALGODÓN cod: 900516788 p900516788 12/27/2024	3.0	Unidad	73.423,00	220.269,00
13	CDP 4324	GSF01-CARETA PARA SOLDAR FONOSENSITIBLE OPTECH cod: 900521301 p900521301 12/12/2024	3.0	Unidad	318.087,00	954.261,00
14	CDP 4324	GSF01-TRAJE ESCAFANDRA AMARILLO TALLA: L + GUANTE L cod: 900523730 p900523730 12/22/2024	2.0	Unidad	398.650,00	797.300,00
15	CDP 4324	GSF01-CONJUNTO IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO TALLA L cod: 900511309 p900511309 12/17/2024	1.0	Unidad	72.471,00	72.471,00
16	CDP 4324	GSF01-CONJUNTO IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO TALLA XL cod: 900511310 p900511310 12/17/2024	1.0	Unidad	72.471,00	72.471,00
17	CDP 4324	GSF01-CHALECO REFLECTIVO STEELPRO cod: 900521321 p900521321 12/12/2024	2.0	Unidad	35.343,00	70.686,00
18	CDP 4324	GSF01-CHALECO BRIGADISTA NARANJA CON CINTAS REFLECTIVAS Y LOGO TALLA M cod: 900524365 p900524365 12/17/2024	5.0	Unidad	176.715,00	883.575,00
19	CDP 4324	GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 36 cod: 900508185 p900508185 12/12/2024	6.0	Unidad	64.141,00	384.846,00
20	CDP 4324	GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 37 cod: 900508186 p900508186 12/12/2024	1.0	Unidad	64.141,00	64.141,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
21	CDP 4324	GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 38 cod: 900511307 p900511307 12/17/2024	1.0	Unidad	64.141,00	64.141,00
22	CDP 4324	GSF01-BOTA TORNADO CAFÉ DE SEGURIDAD DIELECTRICA TALLA 40 cod: 900505095 p900505095 12/12/2024	42.0	Unidad	202.895,00	8.521.590,00
23	CDP 4324	GSF01-BOTA INDIANA MINERO KEVLAR REF: 730394 TALLA 39 cod: 900525411 p900525411 12/22/2024	2.0	Unidad	516.698,00	1.033.396,00
24	CDP 4324	GSF01-RESPIRADOR MEDIA CARA 6000 SERIES T.M cod: 900507471 p900507471 12/27/2024	2.0	Unidad	92.463,00	184.926,00
25	CDP 4324	GSF01-MONOGAFA EVEREST LENTE CLARO STEELPRO cod: 900519069 P900519069 12/17/2024	12.0	Unidad	37.247,00	446.964,00
26	CDP 4324	GSF01-GAFA ARGON LENTE CLARO LIBUS AF cod: 900512355 p900512355 12/22/2024	30.0	Unidad	8.806,00	264.180,00
27	CDP 4324	GSF01-FILTRO PARA PARTICULAS P100 PAQX2 2097 cod: 900505246 p900505246 12/27/2024	10.0	Unidad	75.922,00	759.220,00
28	CDP 4324	GSF01-TAPABOCA T/MEDICO CAJAX50 EMPA INDIVIDUA cod: 900509015 p900509015 12/27/2024	5.0	Unidad	24.395,00	121.975,00
29	CDP 4324	GSF01-GUANTES DE CARNAZA CON REFUERZO TALLA 10 PAR cod: 900510071 p900510071 12/17/2024	4.0	Unidad	82.348,00	329.392,00
30	CDP 4324	GSF01-GUANTE CARNAZA GRIS REFORZADO VAQUETA LARGO cod: 900511581 p900511581 12/12/2024	4.0	Unidad	17.969,00	71.876,00
31	CDP 4324	GSF01-GUANTE INGENIERO VAQUETA REFORZADO PAR cod: 8503106 p8503106 12/27/2024	50.0	Unidad	15.708,00	785.400,00
32	CDP 4324	GSF01-GUANTE CAUCHO NEGRO INDUSTRIAL PAR CALIBRE 35 TALLA 9 cod: 900510067 p900510067 12/12/2024	14.0	Unidad	12.971,00	181.594,00
33	CDP 4324	GSF01-GUANTES HILAZA ALGODÓN/ POLIÉSTER CON PUNTOS PVC cod: 900503764 p900503764 12/27/2024	6.0	Unidad	7.616,00	45.696,00
34	CDP 4324	GSF01-GUANTE NITRILO AZUL 4.5G SIN TALCO TALLA S CAJA X 100 cod: 900509424 p900509424 12/27/2024	3.0	Unidad	36.890,00	110.670,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
35	CDP 4324 GSF01-GUANTE NITRILO AZUL 4.5G SIN TALCO TALLA L X100 cod: 900509425 p900509425 12/27/2024	3.0	Unidad	36.890,00	110.670,00
36	CDP 4324 GSF01-GUANTE NYLON-POLIURETANO NEGRO PAR T.9 cod: 900506037 p900506037 12/27/2024	6.0	Unidad	16.660,00	99.960,00
37	CDP 4324 GSF01-ZUECO DOTACIÓN ANTIDESLIZANTE 0224 -BLANCO TALLA 36 cod: 900528296 p900528296 12/17/2024	2.0	Unidad	73.304,00	146.608,00
38	CDP 4324 GSF01-ZUECO DOTACIÓN ANTIDESLIZANTE 0224 -BLANCO TALLA 37 cod: 900528297 p900528297 12/17/2024	2.0	Unidad	75.208,00	150.416,00
39	CDP 4324 GSF01-ZUECO DOTACIÓN ANTIDESLIZANTE 0224 -BLANCO TALLA 38 cod: 900528298 p900528298 12/17/2024	2.0	Unidad	75.208,00	150.416,00
40	CDP 4324 GSF01-RESPIRADOR MEDIA CARA 6000 SERIES T.M cod: 900507471 p900507471 12/27/2024	5.0	Unidad	92.463,00	462.315,00
				52.414.492,00	COP