

Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

ANÁLISIS DE MERCADO RELATIVO PARA GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.

Teniendo en la Guía para Elaboración de Estudios de Sector que ofrece la Agencia Nacional de contratación - Colombia Compra Eficiente, el Centro de Comercio y Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - Regional Cauca, presenta a continuación el ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO como documento contentivo de los estudios previos que justifican la necesidad de llevar a cabo un proceso de contratación para **GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA**

LEGAL: CAPÍTULO VI Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales: Artículo 2.2.1.1.1.6.1 Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

COMERCIAL: Por su parte el estudio de mercado (costos) realizado para la contratación de la prestación de servicios para la realización de análisis de mercado fue realizado mediante análisis de precios de cotizaciones que llegaron: TRIDMI TECNOLOGÍA, AGROPLÀSTICOS DE OCCIDENTEIVA; DISTRIBUIDORES ALIANZA DE OCCIDENTE como son ", las cotizaciones evaluadas son de las empresas.

TECNICA: Se tendrá en cuenta los valores de contratos y cotizaciones realizadas en el mercado para determinar el presupuesto oficial necesario y requerido para adelantar el presente proceso, se procedió a pre-cotizar los servicios a prestar como base para calcular el presupuesto necesario y como cumplimiento de los descrito contractualmente, de conformidad con los requerimientos objeto de la contratación Centro de Comercio y Servicios del Sena regional Cauca.

DEL RIESGO: Artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo. La Entidad debe evaluar Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente. Por tal motivo se tendrán en cuenta la probabilidad de ocurrencia y el impacto en la ejecución contractual.

El análisis económico para establecer el presupuesto oficial se realizó a través de cotizaciones solicitadas en forma verbal o escrita a través de la publicación de la solicitud de pre-cotización en la página web de la entidad, secop 2 así como la publicación en redes sociales del link para cotizar, de la misma forma se usaron las bases de datos compartidas por la cámara y comercio y bases del área de planeación; de esta forma el Centro establece expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligatoriedad por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

1. Objeto

GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA

2. ¿Qué se necesita contratar?

Mediante Resolución 1-001- de 2024 se asigna la ejecución presupuestal de apertura al Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca por los diferentes proyectos presupuestales y que dan atención a la obtención de insumos bajo el concepto interno de Mantenimiento de vehículos adscrito al CCYS.

Por la metodología que maneja El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, en su centro de Comercio y Servicios SENA Regional Cauca, para realizar a cabalidad su misión de invertir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y formación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva y para impulsar la promoción social del trabajador.

La entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación

hace 67 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad de las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza.

En el cumplimiento del decreto 249 de 2004, la dirección administrativa y financiera según el artículo 15, numerales 16 y 17, establece los lineamientos para que los ordenadores de gasto del SENA a nivel nacional elaboren el plan para garantizar infraestructuras físicas adecuadas y seguras en sus inmuebles para asegurar la calidad de los servicios de la entidad. Para ello, es fundamental realizar el mantenimiento correctivo y preventivo de los inmuebles, así como establecer condiciones seguras que minimicen los riesgos de accidentes y peligros en las instalaciones de la entidad.

Los riesgos y las condiciones de puesta a punto de los inmuebles están correlacionados, por lo que se considera conveniente unificar en un solo proceso la contratación de elementos de emergencias que permitirán desarrollar las actividades necesarias para garantizar las condiciones operativas adecuadas según el uso de cada inmueble. Además, esto ayudará a mitigar condiciones de riesgo, peligros y facilitar evacuaciones en caso de ser necesario, garantizando así la preservación de la salud y la vida de las personas.

es esencial contar con elementos adecuados de emergencia y componentes complementarios a los sistemas contra incendios, como extintores eficientes que incluyen su compra y mantenimiento con los accesorios necesarios, que se ajusten al uso y las condiciones específicas de cada sector según sus riesgos y características. Estos elementos deben ser efectivos para la prevención de incendios en su fase incipiente y permitir la articulación con otros sistemas complementarios que contribuyan a mitigar los riesgos y peligros en los inmuebles.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, es de suma importancia contratar un proveedor que reúna los criterios y condiciones óptimas en el mercado que pueda suministrar servicios tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad educativa del departamento del Cauca.

3.Presupuesto oficial y Certificado de disponibilidad presupuestal.

El presupuesto oficial del presente proceso corresponde a la suma de sesenta y nueve millones setecientos setenta y seis mil doscientos setenta y siete de pesos m/cte ($ 69.776.277) IVA incluido. El valor del presupuesto incluye todos los gravámenes que genere el proceso de contratación y se encuentra respaldado en el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. CDP 12424 del 26 de enero de 2024,** justificado de la siguiente manera:

OBJETO	VALOR ACTUAL	MODALIDAD	RUBRO
GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA	$ 70.257.656	Convocatoria pública por la modalidad Mínima Cuantía .	930724 C-3699-1300-15-53105B-3699016-02

4.Modalidad de selección

El presente proceso se encuentra regulado por las normas establecidas para la modalidad de selección de mínima cuantía consagrada en el numeral 2 del artículo 2 que establece las modalidades de selección del contratista y su justificación y el decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.1. La contratación se adelantará bajo la modalidad de selección de mínima cuantía, cuyo valor no excede el de la misma.

5. Aspectos Generales.

La Entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 67 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la Productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza.
Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías. El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de protección social, 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.

Sector

Análisis Económico

PIB Trimestral De Colombia

En mayo de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,43%, la variación año corrido fue 3,78% y la anual 7,16%.

En mayo de 2024 la variación anual del IPC fue 7,16%, es decir, 5,20 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 12,36%

El comportamiento mensual del IPC total en mayo de 2024 (0,43%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%) y Restaurantes y hoteles (0,65%).

a. **¿Quién realiza estas actividades?**

El Centro de Comercio y Servicios evidenció que en el mercado existen diversos proveedores para el suministro de los elementos que se necesitan adquirir conforme las especificaciones identificadas, también que el tipo de empresas que se presenta son Sociedades Anónimas Simplificadas, Sociedades Limitadas y también se presentan personas naturales que tienen la calidad de comerciantes.

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta es importante mencionar que, según datos de la Cámara de Comercio del Cauca, en la ciudad de Popayán se encuentran personas naturales que ejercen con dedicación especifica al comercio al por mayor y al detal de estos componentes, distribuidoras y sociedades

anónimas simplificadas y empresas de régimen Común que cumplen con los requisitos jurídicos, financieros y técnicos exigidos para este tipo de contratación.

Razones como la anterior han llevado al análisis y a la conclusión, que acceder a Proveedores locales es una estrategia que trae ventajas a la Entidad y que además permite incentivar la economía de la región motivando la competencia, permitiendo contribuir con el crecimiento económico en procura de la generación de empleo formal que permita que la ciudad de Popayán reduzca el índice de desempleo, el cual, según las estadísticas del DANE, afecta gravemente la economía del Municipio.

Conforme la normatividad en contratación estatal vigente a la fecha, la entidad aplicará la modalidad más apropiada de selección conforme la cuantía del proceso, a saber en este caso por tratarse de un proceso que no sobrepasa los 100 salarios mínimos legales mensuales vigentes se aplicará la modalidad de selección de Mínima Cuantía.

ANALISIS DE LA DEMANDA

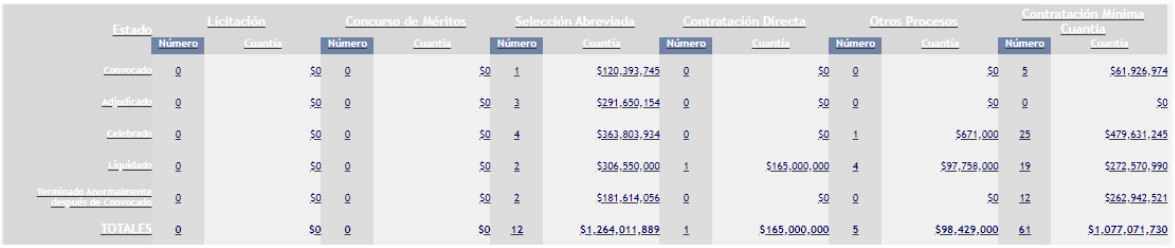
Históricamente el SENA ha realizado la contratación de este tipo de servicios, de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015, en donde se establece que el ofrecimiento u oferta más favorable se determina teniendo en cuenta las normas aplicables a la modalidad de mínima cuantía, esto es, por el MENOR PRECIO; donde la entidad estatal se ha encargado de revisar las ofertas económicas y verificar el menor precio que cumple con las condiciones de la invitación

MUESTRA DE PROCESOS PUBLICADOS

Con el fin de apoyar el análisis de la demanda, se efectuó una revisión de los Procesos de Contratación con características similares al que se desea realizar, bajo la descripción en Producto o servicio como "E-equipos y suministro de defensa orden público, protección, Vigilancia y Seguridad ", descripción que arroja datos dentro de los cuales se encuentran los elementos requeridos para para **GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.**

Dicho proceso se efectuó a través de la página web del sistema electrónico de contratación https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do, en el SECOP I, bajo los siguientes parámetros de búsqueda:

- **Producto o Servicio: "E-equipos y suministro de defensa orden público, protección, Vigilancia y Seguridad "**
- **Departamento de Ejecución:** Cauca.
- **Cuantía:** todas
- **Estado:** Todos los estados de Proceso.



Estado	Licitación		Concurso de Méritos		Selección Abreviada		Contratación Directa		Otros Procesos		Contratación Mínima Cuantía	
	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía	Número	Cuantía
Convocado	0	$0	0	$0	1	$120,393,745	0	$0	0	$0	5	$61,926,974
Adjudicado	0	$0	0	$0	3	$291,650,154	0	$0	0	$0	0	$0
Celebrado	0	$0	0	$0	4	$363,803,934	0	$0	1	$671,000	25	$479,631,245
Liquidado	0	$0	0	$0	2	$306,550,000	1	$165,000,000	4	$97,758,000	19	$272,570,990
Terminado Anormalmente por Fin de Convocatoria	0	$0	0	$0	2	$181,614,056	0	$0	0	$0	12	$262,942,521
TOTALES	0	$0	0	$0	12	$1,264,011,889	1	$165,000,000	5	$98,429,000	61	$1,077,071,730

PROCESOS DE CONTRATACIÓN CONSULTADOS		
Modalidad	Total, Resultados arrojados	Porcentaje
LICITACION	0	0%
CONCURSO DE MERITOS	0	0%
SELECCIÓN ABREVIADA	12	15.19%
CONTRATACION DIRECTA	1	1.27%
OTROS PROCESOS	5	6.33%
CONTRATACION MINIMA CUANTIA	61	77.21%
TOTAL	79	100,00%

Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (77,21%) corresponde a este tipo de contratos celebrados bajo la modalidad de mínima cuantía; el (15.19%) corresponde a contratos celebrados bajo modalidad de selección abreviada.

A continuación, se presenta una muestra 15 de procesos de contratación bajo las diferentes modalidades tenidas en cuenta en la tabla de resultados de los Procesos de Contratación Consultados.

1	SASI-001-2024	Subasta	Convocado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL TAMBO	COMPRAVENTA DE MATERIAL DE CAMPAÑA DESTINADOS AL PERSONAL ORGÁNICO DEL BATALLÓN DE DESPLIEGUE RÁPIDO N°11, APLICADO AL EJE ESTRATÉGICO "CONTROL Y VIGILANCIA PARA LA SEGURIDAD" SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PISCC DEL MUNICIPIO DEL TAMBO - CAUCA. BPIN 2024192560017	Cauca : El Tambo	$120.393.745,00	Fecha Lim. Docs Habilitantes 31-05-2024
2	GC-MC-037-2024	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUAPI	ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS PARA EL TRANSPORTE ESCOLAR, MUNICIPIO DE GUAPI, VIGENCIA FISCAL 2024	Cauca : Guapi	$23.740.500,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 24-05-2024
3	IMC-015-2024	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BALBOA	SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE CAFETERIA Y ELEMENTOS DE ASEO CON DESTINO AL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) Y DEMAS INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BALBOA DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	Cauca : Balboa	$8.000.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 24-04-2024
4	GC-MC-023-2024	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUAPI	ADQUISICIÓN DE CHALECOS SALVAVIDAS PARA EL TRANSPORTE ESCOLAR, MUNICIPIO DE GUAPI, VIGENCIA FISCAL 2024	Cauca : Guapi	$24.000.000,00	Fecha de Terminación Anormal 12-04-2024
5	050 2024	Contratos y convenios con más de dos partes	Celebrado	CAUCA - EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER DE QUILICHAO	El contratista se compromete para con la entidad a la Compraventa de dotacion, calzado especial de trabajo, vestidode labor para el personal operativo que presta sus servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en la Empresa Municipal de Servicios Publicos EMQUILICHAO E.S.P.	Cauca : Santander de Quilichao	$128.851.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 14-03-2024
6	PSMC-006-LM-CAU-2024	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY	COMPRAVENTA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA FUNCIONARIOS Y/O CONTRATISTAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LOPEZ DE MICAY	Cauca : López de Micay	$36.390.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 21-02-2024
7	MBA-MC-052-2022	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BUENOS AIRES	COMPRA VENTA DE ELEMENTOS PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PLAN DE EMERGENCIA EN ATENCIÓN AL PROGRAMA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO E INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PISCINA DEL MUNICIPIO DE BUENOS AIRES CAUCA.	Cauca : Buenos Aires	$9.998.000,00	Fecha de Liquidación 30-12-2023
8	SMC 087 2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TORIBIO	REALIZAR A TODO COSTO ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD VIAL EN VIAS URBANAS A TRAVES DE LA DEMARCACION VIAL EN LA ZONA URBANA Y CENTRO POBLADO TACUEYO,DEK MUNICIPIO DE TORIBIO CAUCA	Cauca : Toribio	$10.893.000,00	Fecha de Liquidación 27-12-2023
9	47729	Régimen Especial	Liquidado	CAUCA - CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA	"Servicio de inspección y certificado de tarima para el evento denominado "Carrera de las luces" a realizarse en Santander de Quilichao en el marco del PAT 2023 Comercio: función 14. Desarrollo De La Economía Regional Lo anterior de acuerdo al decreto único reglamentario 1074 de mayo de 2015	Cauca : Santander de Quilichao	$100.000,00	Fecha de Liquidación 22-12-2023
10	MVR-MC-091-2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLA RICA	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA RICA- CAUCA	Cauca : Villa Rica	$19.148.000,00	Fecha de Liquidación 19-12-2023
11	MC-058-2023	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PIENDAMÓ	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE PIENDAMO TUNIA A SUMINISTRAR SEÑALES VERTICALES EN DESARROLLO DEL PROYECTO "ESTRATEGIA DE MODERNIZACION EN INFRAESTRUCTURA PARA LA MOVILIDAD Y EL TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO DE PIENDAMO TUNIA DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS FIJADAS POR LA ENTIDAD"	Cauca : Piendamó	$19.183.752,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 19-12-2023
12	CMC 016 - 2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOTORO	ADQUISICION DE DOTACION DE CALZADO Y VESTIDO PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACIN CENTRAL DE TOTORO CAUCA	Cauca : Totoró	$12.302.000,00	Fecha de Liquidación 18-12-2023
13	MC - 114 - 2023	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CALDONO	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV PARA EL PARQUEADERO DEL MUNICIPIO DE CALDONO	Cauca : Caldono	$5.918.616,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 16-12-2023
14	042-M.C.2023	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA SIERRA	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CONTROL VIAL CON DESTINO AL BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA NO. 4 "GR. BENJAMÍN HERRERA" CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE LA SIERRA, CON EL OBJETIVO DE FORTALECER LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO.	Cauca : La Sierra	$12.250.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 16-12-2023
15	SASI No. 003 de 2023	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CALDONO	ADQUISICIÓN DE CASCOS BLINDADOS NIVEL III PARA LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DEL PERSONAL POLICIAL DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA CALDONO Y SUBESTACIÓN DE POLICÍA SIBERIA EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CALDONO CAUCA	Cauca : Caldono	$92.800.000,00	Fecha de Liquidación 12-12-2023

Conforme lo anteriormente expuesto el Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Cauca, **GARANTIZAR RECURSOS PARA CONTRATAR ELEMENTOS DE EMERGENCIA DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA.**

6. Análisis Técnico

El Centro de comercio y servicios ofrece programas de formación en diversas líneas, acordes con los recursos y las necesidades del departamento del Cauca, logrando altos niveles de vinculación de nuevos aprendices que una vez culminados completamente sus procesos formativos puedan lograr vinculaciones exitosas al mercado laboral contribuyendo con ello al desarrollo de la región. En

este sentido se requiere dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2024 correspondiente a la compra de EQUIPOS DE EMERGENCIAS.

7. Análisis de riesgos

7.1 Estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato:

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente. El Decreto Ley 4170 de 2011 establece dentro del objetivo de Colombia Compra Eficiente optimizar los recursos públicos en el sistema de compras y contratación pública para lo cual es indispensable el manejo del riesgo en el sistema y no solamente el riesgo del equilibrio económico del contrato. Y en virtud de lo expuesto el **Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Cauca** procedió a identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento de la siguiente manera:

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACIO	OPERACION	Inadecuada escogencia de la modalidad de contratación del servicio	NULIDAD ABSOLUTA DEL CONTRATO	RARO -1	IMPOSIBILI LA TA	CATASTROF	ALTO	1

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
2	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	Inadecuada determinación de factores habilitantes del proceso de contratación.	ESCOGENCIA ERRADA DEL CONTRATISTA O DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO	IMPROBABLE – 2	OBSTRUCCION DE LA SUSTANCIAL	MAYOR	ALTO	2
3	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	FINANCIERO	Análisis insuficiente de los precios de mercado que hagan inconsistente el presupuesto oficial	ROMPIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONOMICO	POSIBLE - 3	LA -IMPACTO	CATASTROFICO	ALTO	3
4	GENERAL	INTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Inadecuada selección del contratista, que no reúna todos los requisitos o esté incurso en inhabilidad o incompatibilidad	ILEGALIDAD DEL ACTO DE ADJUDICACION	RARO -1	IMPOSIBILITA LA EJECUCION -NO	MAYOR	ALTO	5

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
5	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Prácticas restrictivas de la competencia por parte de los oferentes	INADECUADA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA POR COLUSION	PROBABLE - 4	AFECTACION DE INTRASCENDENTE	MODERADO	MEDIO	6
6	GENERAL	INTERNO	SELECCION	FINANCIERO	Los efectos económicos derivados de un análisis insuficiente de los precios unitarios realizados por el contratista, en cuanto a: equipos, transporte, materiales y mano de obra. Selección de contratista que ofrezca precios artificialmente bajos	ROMPIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONOMICO	RARO -1	SOBRECOSTOS - DIFICULTA LA EJECUCION SUPERIORES AL 5%	MENOR	MEDIO	7

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
7	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	REGULATORIO	Expedición de nuevas normas, al igual que la imposición de nuevos impuestos locales o nacionales posteriores al cierre del presente proceso luego de celebrado el contrato	ROMPIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONOMICO	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE DEDE LA EJECUCION - BAJO	MENOR	MEDIO	8
8	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	El proponente seleccionado no suscribe el contrato	RETRASO EN LA EJECUCION O DECLARATORIO DE DESIERTO DEL PROCESO	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE	MENOR	BAJO	9
9	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	El contratista no toma las garantías requeridas o las presenta tardíamente	SINIESTRO DE LA POLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA - DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO - RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE	MENOR	BAJO	10

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
10	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Reclamo de terceros que retrasen el perfeccionamiento del contrato	RETRASO EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LA EJECUCION - BAJO SOBRECOSTO (3)	MENOR	MEDIO	11
11	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	SOCIALES	Consiste actos de terrorismo, Actividad proselitista o huelgas, protestas, se consideran también las costumbres y usos culturales, religiosos y creencias que lleven a todas las	RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	OBSTRUCCION SUSTANCIAL DE LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORES AL 5% (6)	MODERADO	MEDIO	12

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
					personas que afectan o benefician, o influyen en la ejecución del objeto del contrato.						
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Consiste en fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista, ante actos delincuencia común.	RETRASO EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA BAJO	MODERADO	MEDIO	13
13	GENERAL	INTERNO	CONTRATACION	FINANCIERO	Efectos económicos derivados de la demora en los trámites para legalización, perfeccionamiento e inicio del contrato.	RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION	INSIGNIFICANTE	BAJO	14

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
14	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	Alteraciones y cambios en el Tipo de cambio, Tasa de interés, Curva de inflación, Importaciones/ exportaciones, oferta o demanda de repuestos y/o accesorios y servicios necesarios para la ejecución del objeto del contrato, disponibilidad y costo de mano de obra, cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios, Escasez de mano de obra.	MAYORES COSTOS	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION - BAJO SOBRECOSTOS (2)	MENOR	BAJO	15

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
15	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	DE LA NATURALEZA	En esta categoría se consideran fenómenos Geológicos, Hidrológicos, Incendios forestales, Biológicos, / patológicos, todos los anteriores dentro de los parámetros previsibles que determinen su acontecer con base en las condiciones que se dan en el lugar de ejecución o en cualquier otra zona que afecte o tenga influencia en el normal desarrollo del objeto del contrato. Se enfatiza que no se incluyen fenómenos que revistan la característica de	RETRASO EN LA EJEUCION - MAYORES COSTOS - DESEQUILIBRIO ECONOMICO	RARO -1	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION -SOBRECOSTOS SUPERIORES AL 5% (4)	MODERADO	BAJO	16

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
					fuerza mayor, la cual tendrá un tratamiento especial mediante la contratación de seguros.						
16	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Accidentes laborales/Enfermedad profesional, Muerte, Ausencia de persona clave, Actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o falta de habilidades y conocimientos	MAYORES COSTOS	IMPROBABLE - 2	LAAFECTACION -INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION	MENOR	BAJO	17
17	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	Cambios de los costos, inversiones y gastos derivados de vicio propio, , vicios ocultos o redhibitorios	MAYORES COSTOS - DIFICULTADES FINANCIERAS EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	DIFICULTA EJECUCION CORRECCTOS	MODERADO	MEDIO	18

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	No.
18	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	DE TERCEROS	Actuaciones u omisiones que cometan terceros intereses durante la ejecución del contrato y que no correspondan a los factores anteriores, que ocurran al amparo de fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista	RETRASO EN LA EJECUCION - SUSPENSION	IMPROBABLE - 2	DIFICULTA LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORES AL 5% (4)	MENOR	BAJO	19

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio	Persona responsable por implementar el	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
SENA	Análisis detallado de la cuantía y la naturaleza del contrato	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO Y COMERCIO SERVICIOS	Se analiza el objeto del contrato y la cuantía, a la luz de las normas vigentes	Cada vez que se presente la necesidad
SENA	Análisis del sector adecuado, cuidadosa estructuración del pliego de condiciones	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO Y COMERCIO SERVICIOS	Se realiza completo análisis del sector	Cada vez que se presente la necesidad
OFERENTES	Implementación de medidas que contrarresten prácticas restrictivas. Denuncia a los órganos de control correspondientes	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS – OFICINA JURIDICA	Se realizan las denuncias	Cada vez que se presente la necesidad
SENA	Aplicación del pliego de condiciones	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	SI	CENTRO COMERCIO Y	Se revisan los imprevistos y su inversión	Cada vez que se presente la necesidad
SENA	Atención inmediata y adecuada de las observaciones	RARO	MENOR	BAJO	NO	CENTRO COMERCIO Y	La Oficina Jurídica y Control Interno auditan	De forma aleatoria
CONTRATISTA (INTERVENT	Concertación previa y revisión permanente por parte de la supervisión	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	NO	SUPERVISOR	Se revisa el cronograma y su efectiva aplicación	Semanal

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio	Persona responsable por implementar el	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
CONTRATISTA (INTERVENTOR)	Control de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social. Exigencia de póliza de seguro	RARO	MENOR	BAJO	NO	SUPERVISOR	Se revisa el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social	Mensual

8. Estudios de costos

En el link https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6162801&isFromPublicArea=True&isModal=False la página de contratación del SENA se publicó la solicitud de precotización desde el 22 de mayo de 2024 hasta el 28 de mayo de 2024, nuevamente se se publicó desde el 4 de junio hasta el 11 de junio de 2024 en el link https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6224420&isFromPublicArea=True&isModal=False

Sin embargo, el área de planeación y apoyo financiero no recibieron cotizaciones dentro de estas fechas, se envió mediante correos los links de cotización de acuerdo a la base de datos compartida por la cámara de comercio con descripción de las personas naturales, o jurídicas activas con actividades relacionadas al proceso, así mismo se realizó publicación en redes sociales del link para cotizaciones, y se realizaron llamadas a las listas de proveedores antes enunciadas pero no se obtuvo éxito.

Por tanto para el análisis de estudio de costos se realizó por medio del análisis con precios de grandes plataformas

Por lo anterior se anexa estimación de precios en Excel de la ficha técnica enviada por el área solicitante.

El presupuesto techo asignado para las fichas de formación a continuación descritas corresponde a:

JUSTIFICACION	En el cumplimiento del decreto 249 de 2004, la dirección administrativa y financiera según el artículo 15, numerales 16 y 17, establece los lineamientos para que los ordenadores de gasto del SENA a nivel nacional elaboren el plan para garantizar infraestructuras físicas adecuadas y seguras en sus inmuebles para asegurar la calidad de los servicios de la entidad. Para ello, es fundamental realizar el mantenimiento correctivo y preventivo de los inmuebles, así como establecer condiciones seguras que minimicen los riesgos de accidentes y peligros en las instalaciones de la entidad. contar con elementos adecuados de emergencia y componentes complementarios a los sistemas contra incendios, como extintores eficientes que incluyen su compra y mantenimiento con los accesorios necesarios, que se ajusten al uso y las condiciones específicas de cada sector según sus riesgos y características. Estos elementos deben ser efectivos para la prevención de incendios en su fase incipiente y permitir la articulación con otros sistemas complementarios que contribuyan a mitigar los riesgos y peligros en los inmuebles.. Teniendo en cuenta todo lo anterior, es de suma importancia contratar un proveedor que reúna los criterios y condiciones óptimas en el mercado que pueda suministrar servicios tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad educativa del departamento del Cauca
PRESUPUESTO DEL PROCESO CONTRACTUAL PARA CULTURA Y DEPORTE	$ 69.776.277

- La oferta al por mayor y al detal de este tipo de servicios la realizan establecimientos comerciales especializados. En Popayán es complejo encontrar personas jurídicas que puedan brindar este servicio, por tal motivo el estudio se apoyó con cotizaciones que llegaron.

- La modalidad más utilizada de contratación, en especial para procesos menores a Desde: $0 Hasta $130.000.000, es la mínima cuantía (77,21%) por lo que se considera la más adecuada para este tipo de procesos.

-Para este caso, por el monto del proceso la Modalidad de contratación más adecuada: la mínima cuantía.

9. Fuentes de información del documento

- Procesos de contratación anteriores del SENA en toda Colombia, https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do
- www.dane.gov.co
- Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (M-ICR-01) publicada por Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente
- Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (G-EES-02) publicada por Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente.

Se proyectó en Popayán a los veintiún (21) días del mes de junio de 2024.

Firmado digitalmente por HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ

HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Subdirector (E) Centro de Comercio y Servicios
Regional Cauca

Reviso: Milton Fabian Diaz Mosquera
Coordinador Grupo Mixto Financiero.

Milton Fabián Díaz Mosquera
Firmado digitalmente por Milton Fabián Díaz Mosquera

Reviso: Jhonatan David Salazar
Planeación CCYS.

Jhonatan David Salazar Cordoba
Firmado digitalmente por Jhonatan David Salazar Cordoba
Fecha: 2024.06.25 09:32:47 -05'00'

Proyecto: Franci Lorena Rivera
Apoyo área de planeación