

Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

ANALISIS DE MERCADO RELATIVO PARA COMPRA DE TONER PARA EL USO EFICIENTE DE LAS IMPRESORAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA RC VG 2023, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL CAUCA.

Teniendo en cuenta la Guía para Elaboración de análisis de mercado 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 los estudios previos que justifican la necesidad de realizar un proceso de contratación por modalidad de Selección abreviada por Subasta Inversa, con el fin de **COMPRA DE TONER PARA EL USO EFICIENTE DE LAS IMPRESORAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA RC VG 2023, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS 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 el análisis de las cotizaciones que se llegaron mediante correo electrónico, de los siguientes proveedores J&G TECNOLOGIAS Y TRASCENTEK S.A.S.

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**

COMPRA DE TONER PARA EL USO EFICIENTE DE LAS IMPRESORAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA RC VG 2023, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL CAUCA.

2. **¿Qué se necesita contratar?**

Con el objetivo de dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2023 correspondiente a la operatividad de los centros de formación al suministrar información que implique calidad y confiabilidad, por tanto, se requiere contratar la compra de toner para impresoras del área administrativa del centro de comercio y servicio SENA

Se anexa en formato Excel ficha técnica enviada por el área de la necesidad.

¿Por qué se necesita contratar?

Uno de los objetivos principales es que mediante Resolución 1-001- de 2023 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 papelería, útiles de escritorio y oficina para el proyecto de mejoramiento del servicio de formación profesional del Sena nacional.

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.

La entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace 66 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. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y trasferencia de conocimientos y tecnologías; El SENA con el fin de dar cumplimiento a su misión institucional "encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de intervenir en el desarrollar o social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la 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."

Con el fin de satisfacer la necesidad de las diferentes áreas del centro y comercio y servicios apoyado en el decreto número 249 de 2004 atribuye en su articulo 4o al Despacho de Dirección General las siguientes funciones: "1 Dirigir, coordinar, vigilar y controlar la ejecución de las funciones o programas de la entidad y su persona…// 4. Dirigir, coordinar y controlar las funciones admirativas, dictar los actos administrativos, con miras al cumplimiento de la misión de la entidad de conformidad con las normas y leyes vigentes"; se procede a realizar por parte de la profesional de planeación el sondeo de las dependencias del área administrativa que no tiene el insumo de tóner ya que hoy en día el uso de los dispositivos de impresión son muy frecuentes y en la mayoría de la oficinas se encuentra al menos uno de ellos, debido a la gran demanda de impresiones y copias por lo cual se requiere una variación de referencias, situación que nos lleva a buscar apoyo en el personal profesional del área de sistemas del centro para verificar la referencia del tóner de cada área, con el fin de poder llevar a cabo el proceso de compra de tóner para impresora, el diagnostico que arroja el acompañamiento realizado por el área de sistemas se concluye con el envío de la ficha técnica adjunta al estudio de mercado

Se tienen impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser. Las impresoras de inyección de tinta son, sin duda, las impresoras mas comunes y ampliamente utilizadas en la mayoría de las oficinas y hogares. Estas impresoras utilizan cartuchos de tinta, mientras que las impresoras láser utilizan tóner láser para un funcionamiento eficiente.

Sin embargo, existen principalmente tres tipos de cartuchos para impresora que popularmente se utilizan en diversos fines. Estos incluyen los siguientes:

Cartuchos originales: estos cartuchos son conocidos por su calidad superior. Los cartuchos originales suelen llevar el nombre de marca de sus fabricantes como Epson, Canon, etc. A pesar de que estos cartuchos de impresora son caros, garantizan impresiones de calidad y una mejor eficiencia.

Cartuchos remanufacturados: estos cartuchos para impresora son conocidos por su eficiencia a pesar de que es un producto reciclado. Los cartuchos remanufacturados están disponibles en variedades de inyección de tinta y tóner. El uso de estos cartuchos es conocido por ser ecológico y rentable.

Cartuchos compatibles: los cartuchos para impresora compartible son equivalentes a los cartuchos originales, pero son menos costosos. No llevan ninguna marca, pero son tan eficaces y eficientes como los otros cartuchos. Los cartuchos compatibles son considerados la mejor alternativa de los cartuchos originales. Recuerde que usted puede encontrar cartuchos para impresoras compatibles en Print Class, los cuales se ofrecen con garantía y alta calidad de fabricación.

Varios tipos de tinta son utilizados en diferentes tipos de cartuchos para impresora. Una sustancia en polvo y utilizada en las impresoras láser. La tinta solida se utiliza en mucho de los cartuchos, y esta variedad de tinta contiene aceite vegetal que se utiliza ampliamente. Ya que contiene ingredientes eco amigables, son más preferidas por la gente.

Algunos cartuchos para impresora también incluyen tinta basada en colores y tinta basadas en pigmentos. La mayoría de las personas prefieren utilizar tinta basada en pigmentos ya que se pueden secar fácilmente y rara vez se extiende sobre el papel impreso.

Según el diagnostico se refleja que las necesidades del centro son muchas; debido a que contamos con un presupuesto menor al que se necesita para cubrir todas las necesidades de las dependencias administrativas, se toma una decisión de ajustar las cantidades con el fin de solventar las necesidades mas

inmediatas en cuanto a tóner y que puedan desarrollar y ejecutar sus actividades.

3.Presupuesto oficial y Certificado de disponibilidad presupuestal.

El presupuesto oficial del presente proceso corresponde a la suma Un Millón Seiscientos Ochenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cinco Pesos ($1.684.445) 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. 13823 del 12/04/2023,** justificado de la siguiente manera:

CÓDIGO DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	VALOR ACTUAL
930710	C-3603-1300-14-0-3603025-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	5.855.056

Tabla 1 Clasificación catálogo de gastos

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 66 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

De acuerdo con los datos del Dane obtenidos el 15 de agosto, el equipo técnico del Banco de la República presentó en su Informe de Política Monetaria en el que pronosticó del segundo trimestre de comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el PIB decrece 1,0% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta tasa es 32 décimas inferior a la del anterior trimestre, cuando fue del 2,2%.

Durante el primer semestre de 2023 el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 1,7%, respecto al mismo periodo del año anterior.

El Producto Interno Bruto colombiano avanzó un 0,3% anual en el segundo trimestre de este año, una reducción notoria frente al 3% del primer período y en línea con una desaceleración que ha previsto el Banco de la República. Las principales previsiones eran un crecimiento de 0,3% a 0,7%, por lo que el aumento quedó en el límite inferior de lo esperado. En su reporte de este martes, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) explicó que los sectores que más han impulsado el crecimiento son la administración pública, la educación y la salud. En lo que va de 2023, el PIB ha crecido un 1,6% frente al mismo período de 2022.

Los sectores con mayores variaciones

IPC mensual: El Producto Interno Bruto colombiano avanzó un 0,3% anual en el segundo trimestre de este año, una reducción notoria frente al 3% del primer período y en línea con una desaceleración que ha previsto el Banco de la República. Las principales previsiones eran un crecimiento de 0,3% a 0,7%, por lo que el aumento quedó en el límite inferior de lo esperado. En su reporte de este martes, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística

(DANE) explicó que los sectores que más han impulsado el crecimiento son la administración pública, la educación y la salud. En lo que va de 2023, el PIB ha crecido un 1,6% frente al mismo período de 2022.

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.

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 para impresión, fotografía y audiovisuales"** descripción que arroja datos dentro de los cuales se encuentran los elementos requeridos para **COMPRA DE TONER PARA EL USO EFICIENTE DE LAS IMPRESORAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA RC VG 2023, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS 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– Alimentos, Bebidas y tabaco"
- **Departamento de Ejecución:** a Nivel Nacional.
- **Cuantía:0 a 100.000.000**
- **Estado:** Todos los estados de Proceso.



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

SENA

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
Borrador	0	$0	0	$0	1	$400,000,000	0	$0	0	$0	0	$0
Convocado	0	$0	0	$0	2	$170,000,000	7	$48,091,900	64	$1,254,323,981	42	$886,305,859
Adjudicado	0	$0	0	$0	8	$834,124,203	0	$0	0	$0	0	$0
Celebrado	3	$2,172,795,735	1	$70,000,000	25	$4,411,649,473	34	$416,061,768	466	$6,266,404,638	153	$2,736,174,183
Liquidado	4	$5,296,532,184	0	$0	27	$4,804,325,305	13	$830,230,550	335	$4,342,734,700	125	$2,134,388,191
Terminado sin Liquidar	0	$0	0	$0	0	$0	1	$0	24	$780,393,213	1	$520,000
Precalificado	0	$0	0	$0	3	$295,732,321	0	$0	0	$0	0	$0
Terminado Anormalmente Desde Convocado	0	$0	0	$0	5	$698,680,556	0	$0	9	$120,857,363	26	$551,585,470
TOTALES	7	$7,469,327,919	1	$70,000,000	71	$11,814,511,858	55	$1,294,384,218	898	$12,764,713,894	347	$6,308,973,703

PROCESOS DE CONTRATACIÓN CONSULTADOS		
Modalidad	Total, Resultados arrojados	Porcentaje
LICITACION	7	0,50%
CONCURSO DE MERITOS	1	0,08%
SELECCIÓN ABREVIADA	71	5,15%
CONTRATACION DIRECTA	55	3,99%
OTROS PROCESOS	898	65,12%
CONTRATACION MINIMA CUANTIA	347	25,16%
TOTAL	1379	100,00%

Después de la revisión de los resultados se encontró que en la mayoría casos, el (65,12%) corresponde a este tipo de contratos celebrados bajo la modalidad de otros procesos; el (25.16%) corresponde a contratos celebrados bajo modalidad de mínima cuantía.

A continuación, se presenta una muestra 32 de procesos de contratación bajo las diferentes modalidades tenidas en cuenta en la tabla de resultados de los Procesos de Contratación Consultados.



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

10	MC-037-2023000657	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BARBACOAS	ALIMENTOS, TRANSPORTE Y HOSPEDAJE NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN EN LEY 70/1993, DECRETO 1745 /1995, CONVENIO 169 DE LA OIT Y SOCIALIZACIÓN DE LOS REGLAMENTOS INTERNOS A LÍDERES Y LIDERESAS DE LOS 12 CONSEJOS COMUNITARIO	**Nariño** : Barbacoas	$32.000.090,00	**Fecha de apertura** 28-03-2023
11	MV - MC 011 DE 2023	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	VALLE DEL CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VERSALLES	ADQUISICION DE BIENES PARA SISTEMA DE SONIDO Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS, COMO DOTACION DE LA ESCUELA DE MUSICA DEL MUNICIPIO DE VERSALLES VALLE	**Valle del Cauca** : Versalles	$9.700.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 28-03-2023
12	MC-034-2023000656	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BARBACOAS	GARANTIZAR EL MOBILIARIO, LOS MATERIALES, INSUMOS, LOS ALIMENTOS, TRANSPORTE Y HOSPEDAJE NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN DE LÍDERES COMUNITARIOS CON LA FINALIDAD DE CONCIENTIZARLOS SOBRE EL RECICLAJE, EL REÚSO, EL APROVECHAMIENTO Y LA ADECUADA PRESENTACIÓN DE LOS RESIDUOS APROVECHABLES	**Nariño** : Barbacoas	$30.000.000,00	**Fecha de apertura** 27-03-2023
13	OCE0092	Régimen Especial	Celebrado	MAGDALENA - CAMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA ¿ SANTA MARTA	Logística para la rueda Conectaté con el Magdalena: VIDEOBEAM DE ALTA RESOLUCION 7500 LUMENS CON SU CABLE HDMI DE 15 METROS + Telón portátil de 2.20 x 2.00 metros	**Magdalena** : Santa Marta	$1.100.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 27-03-2023
14	151	Régimen Especial	Celebrado	MAGDALENA - CAMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA ¿ SANTA MARTA	LOS ANTERIORES SERVICIOS SE REQUIEREN PARA DICTAR LA CAPACITACION "LIDER TRANSFORMADOR" DESARROLLADA PARA LA EMPRESA PAREX RESOURCES. ES NECESARIO DESPLAZAR LOS EQUIPOS MENCIONADOS A CUATRO VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA. ASI MISMO SE INCLUYEN LOS GASTOS DE REFRIGERIO PARA CADA UNA DE LAS SESIONES DE FORMACIÓN ACORDADAS	**Magdalena** : Santa Marta	$3.975.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 27-03-2023
15	SEGT-980000261	Régimen Especial	Celebrado	ANTIOQUIA - HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL DE BARBOSA	SUMINISTRO DE IMPRENTA-CARTUCHO	**Antioquia** : Barbosa	$1.275.500,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 25-03-2023
16	MC-202305019	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE OTANCHE	ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS CON DESTINO A LA SEDE CONCENTRACION PABLO SEXTO DEL MUNICIPIO DE OTANCHE BOYACA AÑO 2023	**Boyacá** : Otanche	$32.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 24-03-2023
17	036-2023	Régimen Especial	Celebrado	PUTUMAYO - CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO	Suministro de 2000 Plegables Ref. Convenios comerciales: Tamaño: 28 x 22 cm (abierto). Tintas 4x4. Plegado a tres cuerpos. Papel propalcote de 150 grs y 2000 Volantes Ref. Servicios Cámara: Tamaño: 14 x 22,4 cm. Tintas 4x4. Plegado a tres cuerpos. Papel propalcote de 150 grs	**Putumayo** : Puerto Asís	$1.540.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 24-03-2023
18	SAMC-01-2023	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)	Convocado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHOACHÍ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA) Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DISPUESTO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHOACHÍ CUNDINAMARCA	**Cundinamarca** : Choachí	$60.000.000,00	**Fecha de apertura** 22-03-2023
19	MINIMA CUANTIA NO.011 DE 2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	HUILA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ARGENTINA	"SUMINISTRO DE RECARGAS CON MANTENIMIENTO DE TÓNER Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA ARGENTINA HUI-LA".	**Huila** : La Argentina	$10.000.000,00	**Fecha de apertura** 22-03-2023
20	MINIMA CUANTIA MC 007 DEL 2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	MAGDALENA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZONA BANANERA	SUMINISTRO PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZONA BANANERA	**Magdalena** : Zona Bananera	$32.000.000,00	**Fecha de apertura** 21-03-2023
21	SMC-012-2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN MARTÍN	AMPLIFICACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO DE LOS DIFERENTES EVENTOS INSTITUCIONALES Y ACTOS PROTOCOLARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN MARTÍN, CESAR	**Cesar** : San Martín	$32.480.000,00	**Fecha de apertura** 21-03-2023
22	MP-MC-010 DE 2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PACHAVITA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA ALGUNOS ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PACHAVITA BOYACÁ	**Boyacá** : Pachavita	$30.000.000,00	**Fecha de apertura** 21-03-2023
23	CMC-001-2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	SANTANDER - CONCEJO MUNICIPIO DE BETULIA	ADQUISICION DE ELEMENTOS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CONCEJO MUNICIPAL DE BETULIA, SANTANDER	**Santander** : Betulia	$22.675.304,00	**Fecha de apertura** 21-03-2023
24	SA-SI-001-2023	Subasta	Celebrado	SANTANDER - INSTITUCIÓN EDUCATIVA ORIENTE MIRAFLORES	ADQUISICIÓN E INSTALACION VIDEOPROYECTORES, TELEVISORES, SONIDOS Y PORTÁTILES PARA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ORIENTE MIRAFLORES DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA SANTANDER	**Santander** : Bucaramanga	$78.619.780,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 21-03-2023
25	DV-MC-0061 DEL 2022	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS AUDIOVISUALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA CULTURA DE PAZ CON JUSTICIA SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	**Vaupés** : Mitú	$14.314.000,00	**Fecha de Liquidación** 17-03-2023
26	CNQT - IP - 020622	Régimen Especial	Liquidado	BOGOTÁ D.C. - IED. NIDIA QUINTERO DE TURBAY	CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE IMPRESIÓN Y COPIADO PARA EL COLEGIO NIDYA QUINTERO DE TURBAY - VIGENCIA 2022.	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	$3.960.000,00	**Fecha de Liquidación** 17-03-2023



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

35	06-322-2019	Régimen Especial	Liquidado	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIONEGRO	ENTREGA DE IMPLEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA DE ACCION COMUNAL EL ROSAL DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO	**Antioquia** : Rionegro	$0,00	**Fecha de Liquidación** 14-03-2023
36	CMV 003-2023	Licitación Pública	Liquidado	SANTANDER - CONCEJO MUNICIPIO DE VÉLEZ	SUMINISTRO DE PAPELERIA PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE VELEZ, SANTANDER	**Santander** : Vélez	$6.000.000,00	**Fecha de Liquidación** 13-03-2023
37	CMC-001-2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CUNDINAMARCA - CONCEJO MUNICIPAL DE PULÍ	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS, MICROFONOS, IMPLEMENTOS DE OFICINA E INTERNET PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE PULI CUNDINAMARCA	**Cundinamarca** : Pulí	$12.000.000,00	**Fecha de Liquidación** 13-03-2023
38	ITP-SUB-004-2023	Subasta	Adjudicado	PUTUMAYO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SOFTWARE POR PARTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO, EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍAS EN LAS CADENAS CUYÍCOLA Y LÁCTEA DEL ALTO PUTUMAYO.	**Putumayo** : San Miguel de Mocoa	$58.221.300,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 10-MAR-23
39	CD-177-23	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	Prestar con sus propios medios con autonomía técnica y administrativa los servicios de apoyo a la gestión desarrollado actividades logísticas en la Unidad de Comunicaciones e Imagen Corporativa, a través de la ubicación, operación y mantenimiento de carteleras digitales, y servicio integral de red de audio interno, para la transmisión de contenidos institucionales de interés para la comunidad académica en el campus Universitario de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte.	**Valle del Cauca** : Cali	$53.967.690,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 10-03-2023
40	010/2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	AMAZONAS - GOBERNACIÓN	COMPRAVENTA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LA BRIGADA DE SELVA No 26 DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	**Amazonas** : Leticia	$51.990.000,00	**Fecha de apertura** 09-03-2023
41	MC-011-2023	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MOGOTES	CONMEMORACIÓN, EXALTACIÓN Y RECONOCIMIENTO A LA MUJER MOGOTANA EN EL MARCO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER	**Santander** : Mogotes	$6.320.500,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 09-03-2023
42	21-2023	Régimen Especial	Celebrado	BOGOTÁ D.C. - IED. JULIO GARAVITO ARMERO	COMPRA DE TONER PARA IMPRESORA Y CAJA DE PAPEL CARTA PARA LA IED	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	$1.000.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 09-03-2023
43	ITP-SUB-001-2023	Subasta	Terminado Anormalmente después de Convocado	PUTUMAYO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO EN EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO "DOTACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO." IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 202100010050, SEGÚN ACUERDO NO.10 DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2021 Y RESOLUCIÓN NO. 0045 DEL 25 DE ENERO DE 2022.	**Putumayo** : San Miguel de Mocoa	$432.511.231,90	**Fecha de Terminación Anormal** 09-03-2023
44	DV-MC-0075 DEL 2022	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS QUE CONTRIBUYAN EN LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL PROGRAMA ANTICONTRABANDO EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPES	**Vaupés** : Mitú	$43.525.000,00	**Fecha de Liquidación** 08-03-2023
45	SMC-021-2023	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE UBALÁ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA AMPLIFICACION DEL SONIDO PARA EL EVENTO CULTURAL DENOMINADO, IV FESTIVAL DE LA LLANERIDAD Y XIV FERIAS Y FIESTAS EN LA INSPCCIÓN DE SAN PEDRO DE JAGUA, MUNICIPIO DE UBALÁ CUNDINAMARCA	**Cundinamarca** : Ubalá	$18.000.000,00	**Fecha de apertura** 07-03-2023
46	124	Régimen Especial	Celebrado	MAGDALENA - CAMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA ¿ SANTA MARTA	IMPRESIONES EN PORTA CARNET, MARCADA EN PLASTISO,L 1 COLOR, INCLUYE PORTA CARNET, PARA ENTREGAR A LOS COLABORADORES DE LA ENTIDAD.	**Magdalena** : Santa Marta	$280.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 06-03-2023
47	CD-MSSA-005-2023	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Convocado	MAGDALENA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SABANAS DE SAN ANGEL	"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS LOGISTICOS PARA LA ASISTENCIA Y ATENCIÓN DE LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES PROPIAS DE LA MESA DE VICTIMAS DEL MUNIICPIO DE SABANAS DE SAN ANGEL – MAGDALENA, PARA LA VIGENCIA 2023"	**Magdalena** : Sabanas de San Angel	$27.900.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 03-MAR-23
48	05-2023	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	VALLE DEL CAUCA - CONCEJO MUNICIPIO DE SEVILLA	El OBJETO: (COMPRA) DE EQUIPOS, DE UNA IMPRESORA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - INYECCIÓN DE TINTA HEAT-FREETM MICRO PIEZO DE 4 COLORES (CMYK	**Valle del Cauca** : Sevilla	$950.000,00	**Fecha de Liquidación** 03-03-2023
49	ORDEN DE COMPRA No. 30-23	Régimen Especial	Celebrado	CALDAS - CAMARA DE COMERCIO DE LA DORADA PUERTO BOYACA PUERTO SALGAR Y ORIENTE DE CALDAS	COMPRA DE SUMINISTROS PARA SISTEMAS - SEDE PRINCIPAL	**Caldas** : La Dorada	$765.814,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 02-03-2023

Conforme lo anteriormente expuesto el Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Cauca, **COMPRA DE TONER PARA EL USO EFICIENTE DE LAS IMPRESORAS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA RC VG 2023, DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL CAUCA.**

6. Análisis Técnico

El Centro de comercio y servicios requiere la compra de tóner para el beneficio del personal, acordes con los recursos y las necesidades de la comunidad SENA, logrando altos niveles de eficiencia para el personal administrativo. En

este sentido se requiere dar cumplimiento a la ejecución efectiva del plan de acción 2023, correspondiente a la necesidad de la sede.

6.1 Análisis Económico - Análisis capacidad financiera y capacidad de organización

El Centro de comercio y servicios – SENA regional Cauca debido a la cuantía del proceso no requiere de indicadores financieros para la ejecución del presente contrato.

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 del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	Inadecuada escogencia de la modalidad de contratación del servicio	NULIDAD ABSOLUTA DEL CONTRATO	RARO -1 IMPOSIBILI	A LA EJECUCION-IMPACTO ECONOMICO	CATASTROFICO	ALTO	1



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	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 SUSTANCIAL DE LA EJECUCION- NO IMPLICA SOBRECOSTOS (5)	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	IMPOSIBILITA LA EJECUCION - IMPACTO ECONOMICO ALTO (10)	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 GENERA SOBRECOSTOS (6)	MAYOR	ALTO	5
5	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	Prácticas restrictivas de la competencia por parte de los oferentes	INADECUADA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA POR COLUSION	PROBABLE - 4	AFECTACION INTRASCENDENTE DE LA EJECUCION - BAJO SOBRECOSTO (3)	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,	ROMPIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONOMICO	RARO -1	DIFICULTA LA EJECUCION - SOBRECOSTOS SUPERIORES AL 5%	MENOR	MEDIO	7

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
					transporte, materiales y mano de obra. Selección de contratista que ofrezca precios artificialmente bajos						
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 DE LA EJECUCION - BAJO SOBRECOSTO (3)	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	INTRASCENDENTE DE LA EJECUCION - BAJO SOBRECOST	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 DE LA EJECUCION - SOBRECOSTOS SUPERIORES AL 5% (4)	MENOR	BAJO	10
10	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONAL	Reclamo de terceros que retrasen el perfeccionamiento del contrato	RETRASO EN LA EJECUCION	POSIBLE - 3	INTRASCENDENTE DE LA EJECUCION - BAJO SOBRECOST	MENOR	MEDIO	11

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
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 personas que afectan o benefician, o influyen en la ejecución del objeto del contrato.	RETRASO EN LA EJECUCION	RARO -1	OBSTRUCCION SUSTANCIAL DE LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORES AL 5% (6)	MODERADO	MEDIO	12
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 EJECUCION - BAJO SOBRECOSTOS (2)	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 - BAJO SOBRECOSTOS (2)	INSIGNIFICANTE	BAJO	14

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	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
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	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 del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	No.
					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 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	AFECTACION INTRASCENDENTE EN LA EJECUCION - BAJO SOBRECOSTOS (2)	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 LA EJECUCION - SOBRECOSTOS INFERIORES AL 5% (4)	MODERADO	MEDIO	18



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	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 económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	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 COMERCIO Y 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 COMERCIO Y SERVICIOS	Se realiza completo análisis del sector	Cada vez que se presente la necesidad



Centro de
Comercio y Servicios
Regional Cauca

SENA

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
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 SERVICIOS	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 SERVICIOS	La Oficina Jurídica y Control Interno auditan	De forma aleatoria
CONTRATISTA (INTERVENTOR)	Concertación previa y revisión permanente por parte de la supervisión	IMPROBABLE	MENOR	BAJO	NO	SUPERVISOR	Se revisa el cronograma y su efectiva aplicación	Semanal
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.4256770&isFromPublicArea=True&isModal=False, la página de contratación del SENA se publicó la solicitud de pre-cotización desde el 3 de abril de 2023 hasta el 12 de abril 2023.

El área de planeación y apoyo financiero 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 para la recepción de las mismas.

Por tanto, para el análisis de estudio de costos se realizó por medio del análisis de las cotizaciones recibidas, promediando entre las mismas para la estimación de precios.

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

El presupuesto techo asignado para los ítems a continuación descritas corresponde a:

JUSTIFICACION	Se requiere tóner de impresoras láser para las diferentes oficinas del CCyS para la operatividad de las diferentes empresas de centro y servicio.
PRESUPUESTO DEL PROCESO CONTRACTUAL PARA TONER	**$1.684.445**

- La modalidad más utilizada de contratación, en especial para procesos menores a Desde: $0 Hasta $100.000.000, es los otros procesos (65,12%) 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 veinte (20) días del mes de septiembre de 2023.

Harol Armando Rosero Salazar
2023.09.27 09:18:46 -05'00'

HAROL ARMANDO ROSERO SALAZAR
Subdirector (E) Centro de Comercio y Servicios
Regional Cauca

ASUNTO	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó Planeación	Jhonatan David Salazar Cordoba	Planeación	Firmado digitalmente por Jhonatan David Salazar Cordoba Fecha: 2023.09.25 17:07:10 -05'00'
Revisó Grupo Mixto Financiero	Milton Fabian Diaz Moquera	Coordinador Grupo Mixto Financiero	Milton Fabian Díaz Mosquera
Proyectó	Franci Lorena Rivera	Apoyo Financiero	