ANÁLISIS DEL SECTOR ANEXO 1

En desarrollo de lo señalado en el del decreto 1082 de 2015 subsección 6 articulo 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.

El Análisis del Sector Económico y de los Oferentes por parte de las entidades Estatales estará conformado por los siguientes elementos

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: El presente es el consolidado del estudio del sector Económico (Mercado) realizado para la contratación de operadores de servicios. Fue realizado mediante la cotización de los ítems con diferentes proveedores del mercado.

TECNICA: Se tendrá en cuenta los valores de contratos y cotizaciones realizadas en el mercado Local y Regional Para determinar el presupuesto oficial necesario y requerido para adelantar el presente proceso, se procedió a pre-cotizar los servicios a entregar como base para calcular el presupuesto necesario, de conformidad con los requerimientos objeto de la contratación del Centro.

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, acuerdo con los manuales y guías que 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 escrita a través de la publicación de la solicitud de pre-cotización en la página web de la entidad, establecido 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:** CONTRATAR LA COMPRA DE INSUMOS DE PAPELERÍA Y/O ÚTILES DE ESCRITORIO, TONNERS PARA OFICINAS DEL CENTRO Y MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CLASIFICADOS COMO PAPELERÍA Y/O ÚTILES DE ESCRITORIO LOS PROCESOS PARA LOS PROGRAMAS DE OFERTA REGULAR Y MEDIA TÉCNICA DEL CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CÓRDOBA.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ítem	**Grupo**	**Código Segmento**	**Código Familia**	**Código Clase**	**Código Producto**	**Nombre Producto**
1	B - Materias Primas	14000000	14110000	14111500	14111506	Papel para impresión de computadores
2	B - Materias Primas	14000000	14110000	14111500	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora
3	B - Materias Primas	14000000	14110000	14111500	14111514	Blocs o cuadernos de papel
4	B - Materias Primas	14000000	14110000	14111500	14111519	Papeles cartulina
5	E - productos de uso final	43000000	43200000	43202200	43202206	Componentes de dispositivo de entrada o unidad de almacenamiento
6	E - productos de uso final	44000000	44100000	44101600	44101602	Máquinas perforadoras o para unir papel
7	E - productos de uso final	44000000	44100000	44101700	44101707	Unidades de grapadoras
8	E - productos de uso final	44000000	44100000	44101800	44101802	Máquinas sumadoras
9	E - productos de uso final	44000000	44100000	44101800	44101809	Calculadoras de escritorio
10	E - productos de uso final	44000000	44100000	44102400	44102402	Máquinas para fechar o numerar
11	E - productos de uso final	44000000	44100000	44103000	44103004	Fusores
12	E - productos de uso final	44000000	44100000	44103100	44103103	Tóner para impresoras o fax
13	E - productos de uso final	44000000	44100000	44103100	44103105	Cartuchos de tinta
14	E - productos de uso final	44000000	44100000	44103100	44103112	Cinta de impresora
15	E - productos de uso final	44000000	44110000	44111900	44111912	Borradores para tableros blancos
16	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121500	44121503	Sobres
17	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121600	44121613	Removedores de grapas (saca ganchos)
18	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121600	44121615	Grapadoras
19	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121600	44121618	Tijeras
20	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121600	44121630	Kit de cosedora
21	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121701	Bolígrafos

22	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121702	Sets de esferos o lápices
23	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121704	Esferos de punta redonda
24	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121706	Lápices de madera
25	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121708	Marcadores
26	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121711	Rotuladores
27	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121715	Combinaciones de esfero y lápiz
28	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121716	Resaltadores
29	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121700	44121717	Combinación de esfero y resaltador
30	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121800	44121804	Borradores
31	E - productos de uso final	44000000	44120000	44121900	44121905	Almohadillas de tinta o estampillas
32	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122003	Carpetas
33	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122011	Folders
34	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122017	Folders de colgar o accesorios
35	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122022	Accesorios de carpetas de folders
36	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122024	Manijas de carpetas
37	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122027	Folders de archivo expandibles
38	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122029	Folders de clasificación
39	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122000	44122030	Kit de folders
40	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122100	44122104	Clips para papel
41	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122100	44122105	Clips para carpetas o bulldog
42	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122100	44122107	Grapas
43	E - productos de uso final	44000000	44120000	44122100	44122115	Esquinas adhesivas

3. ASPECTOS GENERALES

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.

El SENA desarrolla a nivel nacional programas encaminados al cumplimiento de su misión Institucional, a través de la formulación, ejecución y planeación de las políticas institucionales en cada regional y centros de formación, con el fin de alinear estratégicamente a la Entidad para que la gestión institucional se lleve a cabo de manera coherente y unificada, en beneficio de la población a la que va dirigida la prestación del servicio.

Por lo anterior, es deber del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA: a) Responder con eficiencia y de acuerdo a las exigencias de la demanda de formación profesional integral, b) Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él, un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos y c) Organizar, desarrollar, administrar y ejecutar programas de formación profesional integral, en coordinación y en función de las necesidades sociales y del sector productivo.

Acorde a lo anterior, el Centro de Comercio, Industria y Turismo ofrece programas de formación en las modalidades presencial y virtual en diferentes niveles de formación titulada: tecnólogo, técnico, auxiliares y operarios; así como también formación complementaria y titulación técnica en Articulación con la meda, el cual es un programa del Gobierno Nacional liderado por el SENA y el Ministerio de Educación, que permite a los estudiantes de la Educación Media graduarse con dos títulos: el primero que los acredita como bachilleres y el segundo como técnicos del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país.

De manera conjunta, el SENA para el desarrollo de su misionalidad, estructura su quehacer en tres categorías de procesos administrativos:

- ESTRATÉGICOS: Mediante los cuales la Entidad establece las bases para planificar lo que se quiere conseguir y de qué manera va a actuar para su consecución: (Direccionamiento corporativo, con el fin de seguimiento al Plan Estratégico; gestión del talento Humano, asumiendo el concepto de trabajo decente como guía de las acciones en materia de relaciones laborales y gestión del talento humano; y gestión de Tecnologías de la Información, para preparar al SENA en la incorporación de tecnologías TIC presentes y futuras que garanticen estar en la vanguardia en sus actividades.
- MISIONALES: Responsables de lograr los objetivos de la entidad (Formación Profesional Integral; Gestión por Competencias para las Cualificaciones, en las que se elaboran y establecen en el país normas de competencia laboral para las diferentes áreas del sector productivo; Gestión de la Innovación y la Competitividad, con el fin de articularse al Sistema Nacional de Innovación y Competitividad; Gestión de Empleo, orientación Ocupacional y Empleabilidad.
- PROCESOS DE SOPORTE: Proporcionan los medios (recursos) y el apoyo necesario para que los procesos misionales se puedan llevar a cabo de manera eficiente, efectiva y eficaz. En tal sentido se cuenta con la Gestión de Comunicaciones, Gestión Documental, Gestión de Evaluación y Control, Gestión Jurídica, Gestión de Recursos Financieros, Gestión de la infraestructura y logística y la Gestión de Articulación Regional.

El SENA en desarrollo de su misionalidad como entidad educativa y su funcionalidad con su red de procesos administrativos, registra necesidades de contratación que convergen en similitud de características, una de ellas corresponde al suministro de elementos y útiles de papelería, insumos para archivo y consumibles de impresión para: (i) el desarrollo de las actividades curriculares los diferentes programas de Formación Profesional, y (ii) los requeridos en el desarrollo de los procesos administrativos.

Estas necesidades, resultan coincidentes para la contratación dentro de la oferta del mercado sector papelero, como parte del comercio al por menor y al por mayor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados y no especializados.

En el deber de análisis que tiene la entidad, teniendo en cuenta que los elementos a contratar corresponden a bienes de características técnicas uniformes y común utilización, no se encuentran dentro de la oferta de la Tienda Virtual del Estado Colombiano a través del Acuerdo Marco de precios, toda vez que el último suscrito por el ente CCE-876-[1]-AMP-2019 de Adquisición de productos derivados del papel, cartón y corrugado, finalizó su ejecución el 5 de julio de 2022, de igual forma, finalizó el Acuerdo Marco para contratar el suministro de papelería y útiles de oficina LP-AMP-1022016 de Septiembre 19, 2016 hasta Septiembre 19, 2018; igualmente, dado a que el presupuesto disponible y asignado por la dirección general no supera el valor de la mínima cuantía, no es posible realizar su celebración a través de acuerdo marco de precio.

En ese sentido, resulta pertinente adelantar el proceso de selección, considerando que la mejor forma y la más conveniente para satisfacer la necesidad descrita, es adelantar un proceso de contratación por mínima cuantía, definiendo y sustentando la conveniencia de Contratar el suministro y distribución de elementos de papelería, útiles de oficina, insumos para archivo y consumibles de impresión de uso administrativo del Centro de Comercio Industria.

¿Por qué es importante el material de oficina?

El material de oficina es un aspecto por considerar ya que éste juega un papel fundamental en el ambiente de trabajo y desempeño de los empleados. Las personas que trabajan en una oficina necesitan de un ambiente de trabajo agradable, en donde puedan estar cómodos para desempeñar sus funciones; ya que este estado mental produce en ellos un aumento en su rendimiento.

De hace casi un siglo, aproximadamente por la década de los 20’s y 30’s, los psicólogos y especialistas en el ámbito social y laboral hallaron que el ambiente laboral influye de forma negativa o positiva en los trabajadores, por lo que se debe tener en cuenta todos los factores de importancia como el material de oficina.1

Entre los insumos de papelería más comunes se encuentran: cartuchos de impresora, papel, carpetas, lápices o bolígrafos, pizarra y marcadores, clips, entre muchos otros

SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Terciario
Servicios

El sector terciario o de servicios, corresponde al sector económico del presente objeto a contratar, el cual involucra a todas las actividades económicas que no producen bienes materiales sino proveen servicios para satisfacer las necesidades que demande la entidad

[1] ¿Por qué es importante el material de oficina? (2017, noviembre 29). Marketing Directo. https://www.marketingdirecto.com/anunciantes-general/anunciantes/importante-material-oficina

para dar cumplimiento con los requerimientos que se generen en el desarrollo de la misión institucional.

Este sector terciario es entendido como el conjunto de actividades desarrolladas por las unidades económicas encaminadas a generar y poner a disposición de las personas, los hogares o las empresas, una amplia gama de servicios cada vez que estos sean demandados y sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario.

Actividades del Sector Terciario: Las actividades del sector terciario de la economía, giran principalmente en torno a la industria de servicios. Las industrias de servicios son aquellas actividades económicas que implican la prestación de servicios a las empresas y a los consumidores finales. Adicionalmente, los servicios financieros, los servicios comerciales, el transporte, las comunicaciones y hasta la administración pública, son elementos y partes muy importantes de este sector de la economía. El sector terciario incluye un amplio abanico de industrias de servicios, entre las que se encuentran las empresas que prestan servicios a otras empresas. Por ejemplo, las que ofrecen asesoramiento financiero y contable o servicios de procesamiento de nóminas.

El sector terciario incluye un amplio abanico de industrias de servicios, entre las que se encuentran las empresas que prestan servicios a otras empresas. Por ejemplo, las que ofrecen asesoramiento financiero y contable o servicios de procesamiento de nóminas.

De igual manera, los comercios minoristas, como restaurantes y farmacias; las empresas que prestan servicios a los consumidores, como las peluquerías y los hoteles. Así mismo, las empresas que prestan servicios a la administración pública, como las empresas de ingeniería contratadas por los organismos gubernamentales para proyectos específicos.[2]

3.1 COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

Aspectos Regulatorios: De acuerdo con el Objeto del Presente proceso contractual, le aplican las siguientes normas:

- Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Decreto 1082 de 2015, Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
- Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la
- Administración Pública.
- LEY 1480 DE 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.
- El artículo 424 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 175 de la Ley 1819 de 2016.
- Decreto 1860 de 2021.
- Y demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

La Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la ANDI presentó su más reciente informe de sostenibilidad del sector, en el que destaca los principales resultados de esta industria en términos económicos, ambientales y sociales, así como su aporte al cumplimiento de las metas del país en términos de cambio climático, la Misión de Crecimiento Verde y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

[2] Jesús, S. (2022, October 12). Sector Terciario: ¿Cuáles son sus principales actividades? Economia3; Economía 3. https://economia3.com/sector-terciario/

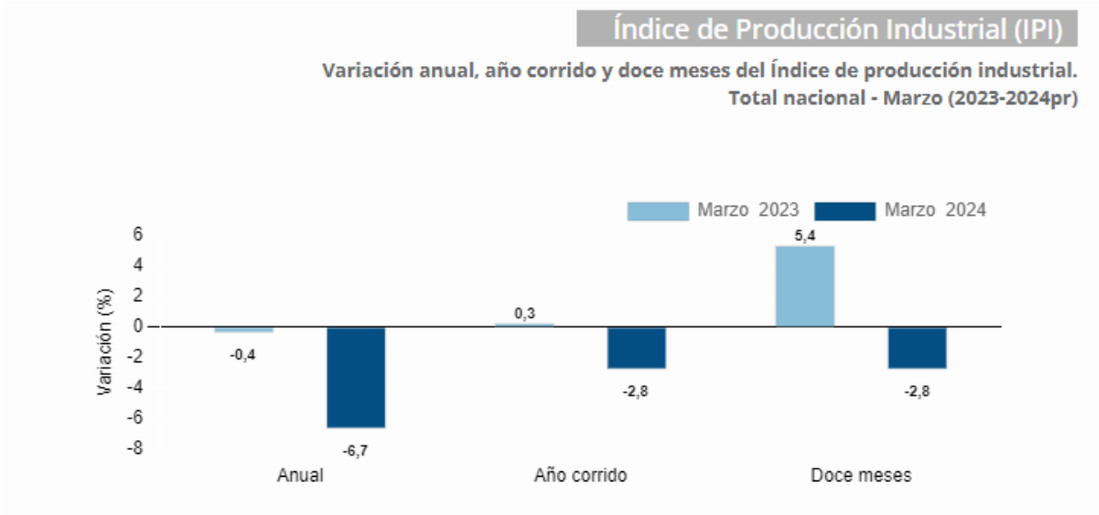
Uno de los datos más destacados es que el sector papelero incrementó su producción en 3,3%, y repuntó en el mercado externo con un aumento del 24,3% en la exportaciones de papel, contribuyendo con ello al crecimiento de la economía nacional.

El sector papelero en Colombia aporta el 4,6% del PIB industrial nacional, genera más de 9.000 empleos y exporta a países como Ecuador, Perú y Centroamérica. A nivel mundial, la producción de papel y cartón en Colombia representa el 0,3%, y el 6% en América Latina. Mientras que, en el caso de la pulpa, estas cifras corresponden al 0,1% y al 13%, respectivamente.[3]

Índice de Producción Industrial (IPI)

Información marzo 2024

En marzo de 2024 frente a marzo de 2023, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -6.7%.



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET; Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC más el reporte directo de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM y veintitrés fuentes de servicio público de acueducto.
Pr: Cifras preliminares.

En marzo de 2024 frente a marzo de 2023, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: industria manufacturera con una variación de -11,1%; explotación de minas y canteras de -0,7% y captación, tratamiento y distribución de agua de -0,6. En contraste, el sector que presentó variación positiva fue suministro de electricidad y gas de 5,1%.

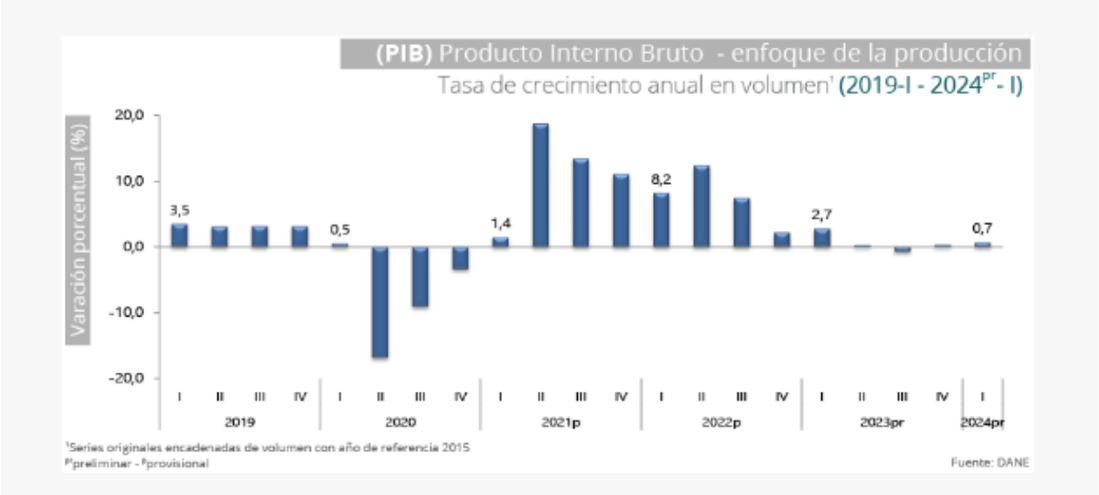
El índice de producción industrial (IPI), estima la evolución del sector industrial en el corto plazo a través de la variable de producción real a nivel nacional, incluyendo en la industria los sectores de minas y canteras, manufacturero, electricidad, gas y agua.[4]

Producto Interno Bruto (PIB)

Información I trimestre 2024[pr]

[3] ANDI - noticias. (s/f). Com.Co. https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelero-encolombia-crece-y-se-d

[4] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

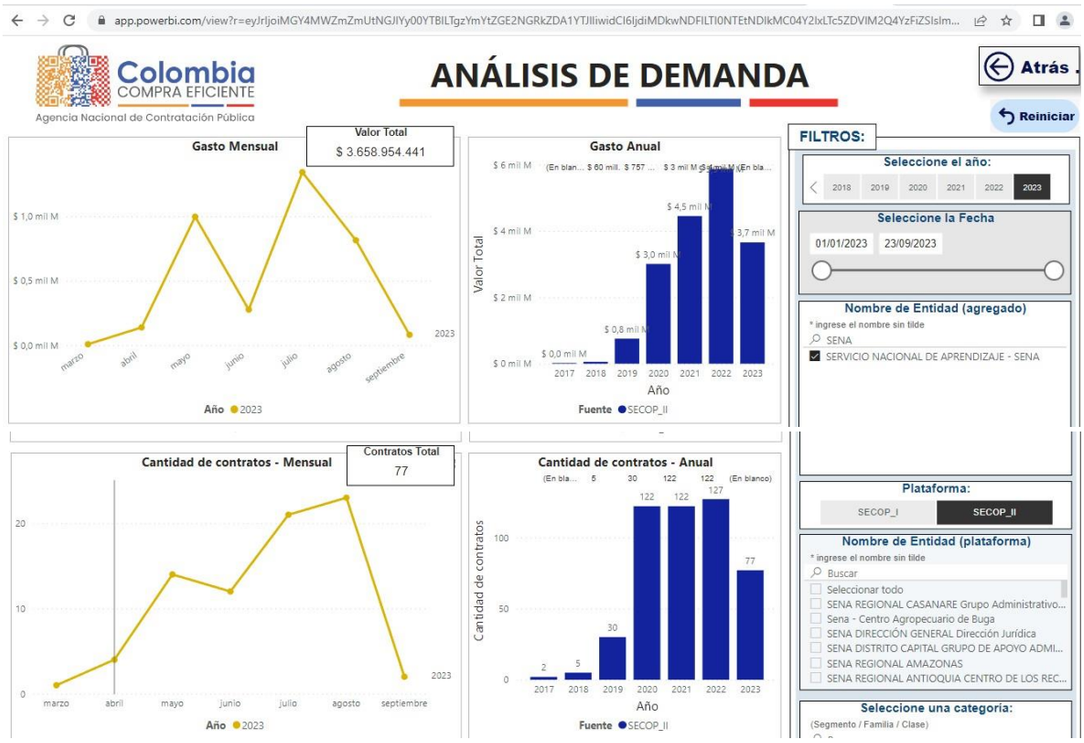
4. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

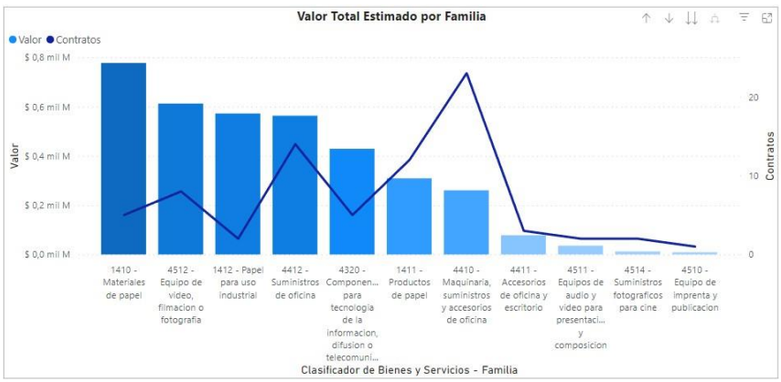
Consultado los Datos Compra Publica de Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento estratégico con fecha de actualización 05/12/2023:

Fuente: Power BI report. (s/f). Powerbi.com. https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZD A1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9& pageNa me=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

- Comportamiento de Gastos histórico de la entidad

en LA HERRAMIENTA ANÁLISIS DE LA DEMANDA, Se filtro búsqueda a nivel entidad SENA, segmento 14 (Materiales y productos de papel), segmento 43 (Componentes para la tecnología), segmento 44 (Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros) y segmento 45 (Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales) arrojando los siguientes datos y graficas:


app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDIkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsIm...
Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública
ANÁLISIS DE DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 3.658.954.441
$ 1,0 mil M
$ 0,5 mil M
$ 0,0 mil M
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
2023
Año 2023
Gasto Anual
$ 6 mil M
$ 4 mil M
$ 2 mil M
$ 0 mil M
Valor Total
$ 0,0 mil M
$ 0,8 mil M
$ 3,0 mil M
$ 4,5 mil M
$ 3,7 mil M
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Seleccione la Fecha
01/01/2023
23/09/2023
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
77
20
10
0
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
2023
Año 2023
Cantidad de contratos - Anual
(En bla... 5 30 122 122 122 (En blanco)
Cantidad de contratos
100
50
0
2
5
30
122
122
127
77
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_II
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
SENA REGIONAL CASANARE Grupo Administrativo...
Sena - Centro Agropecuario de Buga
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica
SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMI...
SENA REGIONAL AMAZONAS
SENA REGIONAL ANTIOQUIA CENTRO DE LOS REC...
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)

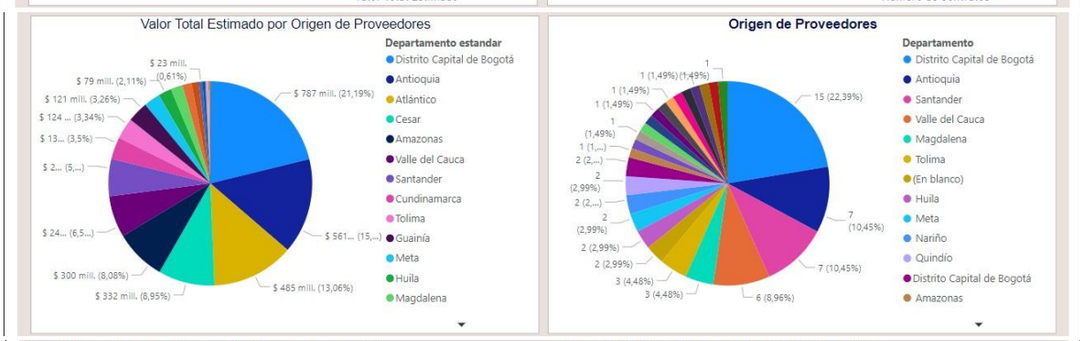




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1410 - Materiales de papel	5	$ 777.400.999	21,25%	5	$ 777.400.999	21,25%
4512 - Equipo de video, filmacion o fotografia	8	$ 612.755.289	16,75%	8	$ 612.755.289	16,75%
1412 - Papel para uso industrial	2	$ 572.391.999	15,64%	2	$ 572.391.999	15,64%
4412 - Suministros de oficina	14	$ 563.315.356	15,40%	14	$ 563.315.356	15,40%
4320 - Componentes para tecnologia de la informacion, difusion o telecomunicaciones	5	$ 428.744.884	11,72%	5	$ 428.744.884	11,72%
1411 - Productos de papel	12	$ 308.944.903	8,44%	12	$ 308.944.903	8,44%
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	23	$ 260.455.313	7,12%	23	$ 260.455.313	7,12%
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	3	$ 77.814.598	2,13%	3	$ 77.814.598	2,13%
4511 - Equipos de audio y video para presentacion y composicion	2	$ 35.477.530	0,97%	2	$ 35.477.530	0,97%
4514 - Suministros fotograficos para cine	2	$ 12.439.070	0,34%	2	$ 12.439.070	0,34%
4510 - Equipo de imprenta y publicacion	1	$ 9.214.500	0,25%	1	$ 9.214.500	0,25%
Total	**77**	**$ 3.658.954.441**	**100,00%**	**77**	**$ 3.658.954.441**	**100,00%**

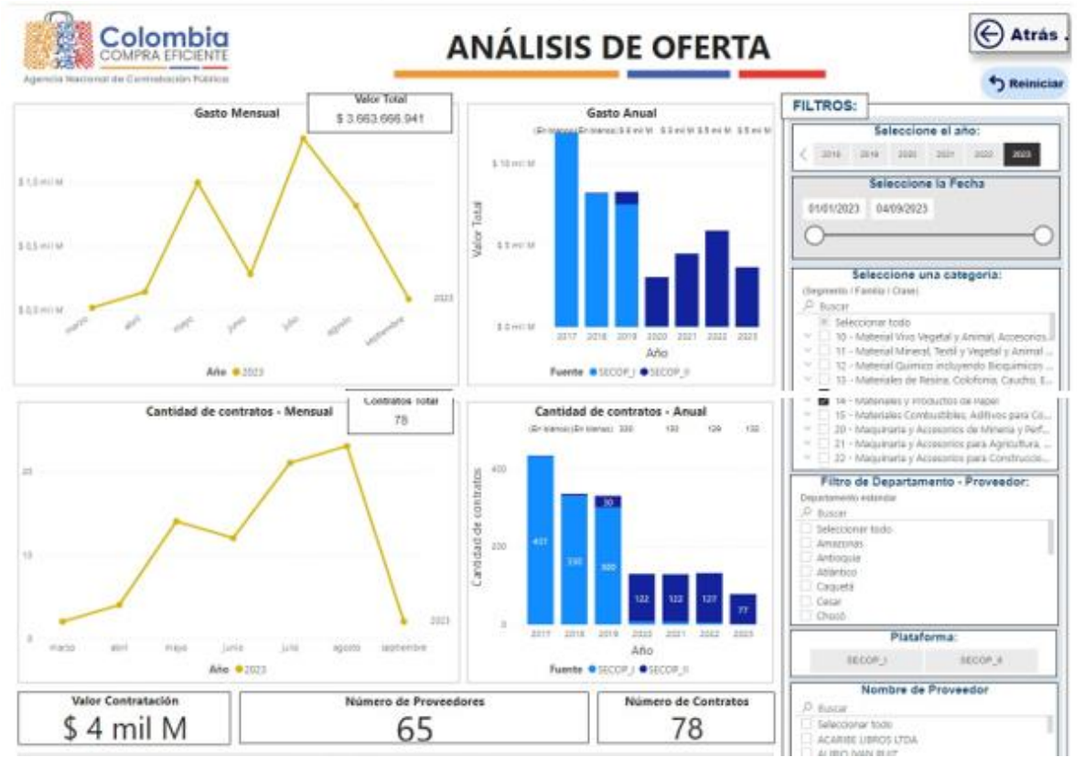


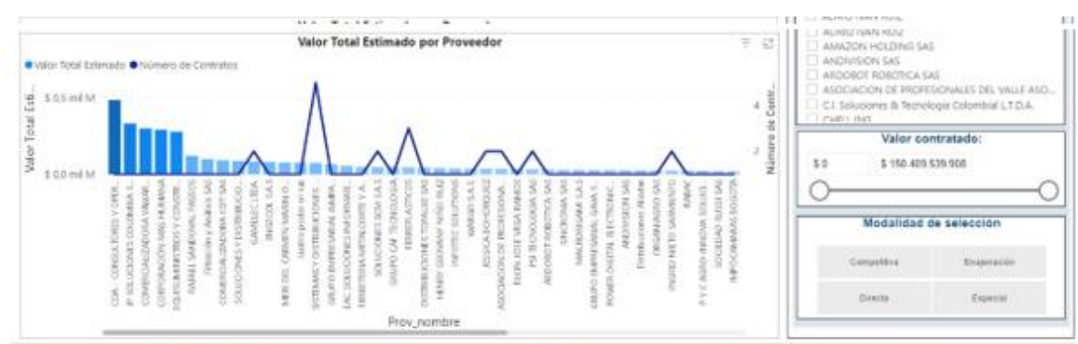




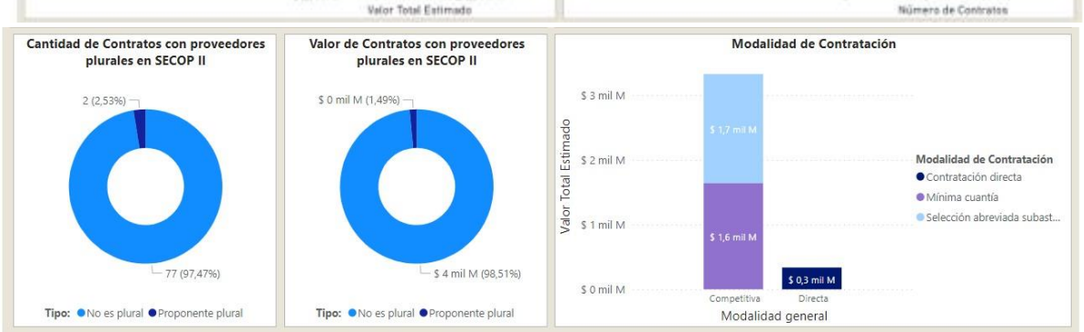
- Factores existentes que impactan sectores de los bienes o servicios a evaluar

Consultado los Datos Compra Publica de Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento estratégico con fecha de actualización 05/10/2023, en LA HERRAMIENTA ANÁLISIS DE LA OFERTA, segmento 14 (Materiales y productos de papel), segmento 43 (Componentes para la tecnología), segmento 44 (Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros) y segmento 45 (Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales) arrojando los siguientes datos y graficas.











Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1410 - Materiales de papel	5	$ 777.400.999	21,22%	5	$ 777.400.999	21,22%
4512 - Equipo de video, filmacion o fotografia	8	$ 612.755.289	16,73%	8	$ 612.755.289	16,73%
1412 - Papel para uso industrial	2	$ 572.391.999	15,62%	2	$ 572.391.999	15,62%
4412 - Suministros de oficina	14	$ 563.315.356	15,38%	14	$ 563.315.356	15,38%
4320 - Componentes para tecnologia de la informacion, difusion o telecomunicaciones	5	$ 428.744.884	11,70%	5	$ 428.744.884	11,70%
1411 - Productos de papel	12	$ 308.944.903	8,43%	12	$ 308.944.903	8,43%
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	24	$ 265.167.813	7,24%	24	$ 265.167.813	7,24%
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	3	$ 77.814.598	2,12%	3	$ 77.814.598	2,12%
4511 - Equipos de audio y video para presentacion y composicion	2	$ 35.477.530	0,97%	2	$ 35.477.530	0,97%
4514 - Suministros fotograficos para cine	2	$ 12.439.070	0,34%	2	$ 12.439.070	0,34%
4510 - Equipo de imprenta y publicacion	1	$ 9.214.500	0,25%	1	$ 9.214.500	0,25%
Total	78	$ 3.663.666.941	100,00%	78	$ 3.663.666.941	100,00%

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

¿Quiénes pueden suministrar estos elementos a nivel nacional?

Actualmente en el mercado local y nacional existen empresas con las que se puede realizar este proceso contractual y además estas empresas cuentan con experiencia en este tipo de mantenimientos logrando satisfacer a sus clientes y que se encuentran acreditadas para poder cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, de las cuales, mencionaremos algunas.

Dentro de los que se encuentran:

Proveedor (415)	Contactos
DYNAMO ELECTRONICS SAS	6076410050; contacto@dynamoelectronics.com
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	8839802; licitaciones@catidistribuciones.com; 8839804
PAPELERIA EL PUNTO S.A.S.	4447070; gerencia@elpunto.com.co; 4447070
SUMIMAS S.A.S	8773399; coordinador.licitaciones@sumimas.com.co; 8773399
P.I.T. Printer Imaging & Technology S.A.S	7432183; maria.p@pitprinter.com; 7432183
COLSISTEC	8051505; gerencia@colsistec.com; 8051505
NEX COMPUTER S.A.S	3165298219; uriel@nex.com.co; 5715520765
Empresa de Telecomunicaciones de Bogota ETB SA ESP	2423773; esperanza.cabrerar@etb.com.co
DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S	2636258; ventas.dicomtex@hotmail.com
LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD	(8)6621757; papeleriastandard@yahoo.es; (8)6623176
RASGO & COLOR SAS	7435182; yolanda.sierra@rasgoycolor.com; 7435182
METALES Y CONCEPTOS S.A	3307100; info@metalesyconceptos.com; 3307100
COMERCIALIZADORA FERLAG LTDA	2834402; angie.moncada@ferlag.com; 2834402
SUPRISA S.A.S	3017904191; marcela.ortiz@suprisa.com.co
AMERICAN OUTSOURCING S.A.	4672690; comercial3@amerout.com; 6230669

LA CURACAO	571 2224275 ; cccproyectos@curacao.com.co; N/A
XOREX DE COLOMBIA SAS	5408631; john.pita@xdc.com.co
Novel tics s.a.s.	3144882297; comercial@noveltics.com.co
S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S.	8966566; dpava@sossuministros.com; 8966271
CST	4385050; centrodeserviciostecnologicos@hotmail.com
TERRITORIOS INTEGRALES SAS	3016531479; apadilla@consultoresterritoriosintegrales.com.co
FENIX MEDIA GROUP SAS	3708768; info@fenixmediagroup.com.co; 3708768
ARIOS COLOMBIA S.A.S	3739920; info@arioscolombia.com.co; 3739920
IMPORMARCAS S.A.S	4480429; impormarcas@une.net.co
ZINGAL S.A.S	6967849; licitaciones1@factoriasandinas.com

¿Quiénes pueden suministrar estos elementos a nivel regional o local?

Consultado el Boletín informativo de Registros Públicos Cámara de Comercio de Córdoba, se puede evidenciar que actualmente en el mercado regional existen empresas con las que se puede llevar a cabo este proceso contractual, las cuales pueden satisfacer las necesidades de la entidad.

MATRICULA	RAZON SOCIAL	NIT	MUN-COMERCIAL	EMAIL-COMERCIAL	CIIU-1	GRUPO-NIIF
100865	MARTA LUCIA MENESES MEDINA	349848373	23001 - MONTERIA	elisofiachar@gmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
101849	CASTILLO MARTINEZ ANA MILENA	524222046	23001 - MONTERIA	acastillo@manantialdedios.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
102549	PEREZ PEREZ MIGUEL ANGEL	110631016	23670 - SAN ANDRES SOTAVENTO	saymig@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
103401	MANUEL DE JESUS CONTRERAS CARCAMO	156622681	23555 - PLANETA RICA	manuelcontreras1957@hotmail.com.ar	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS

79295	JARAMILLO VERGARA JAMIR ALFONSO	111050858	23570 - PUEBLO NUEVO	jachocellpueblonuevo@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO II
80040	TAURO 19	8020081921	23001 - MONTERIA	aux.proveedores@tauro.com.co	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	
81076	ALVAREZ RIOS CLAUDIA PATRICIA	435224482	23466 - MONTELIBANO	claudiacrearte@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO II
81316	ARAUJO DIAZ MARIA AUXILIADORA	260084534	23586 - PURISIMA	maradi35@yahoo.es	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
81829	DOLORES DEL CARMEN AVILA ZAPATA	349664819	23001 - MONTERIA	colegiolatino_monteria@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
84866	MORALES SIERRA ORLANDO JOSE	986503547	23682 - SAN JOSE DE URE	orlandojose007@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
85152	RICARDO RENDON RODRIGUEZ	786946555	23815 - TUCHIN	riki-301969@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS

85511	YEPES BONOLIS ARLET DEL CARMEN	306480517	23001 - MONTERIA	angelistas_10@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
85625	OLARTE CASTAÑEDA LELIO ANDRES	174461535	23001 - MONTERIA	acamilandres@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
86190	MORENO DOMINGUEZ LUISA PETRONA	331028763	23580 - PUERTO LIBERTADOR	lumoren21@yahoo.es	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO III - MICROEMPRESAS
86215	FULL PAPELERIA MONTELIBANO S.A.S.	9001264941	23466 - MONTELIBANO	fullpapeleria.montelibano@hotmail.com	G4761 ** Comercio al por menor de libros periodicos materiales y articulos de papeleria y escritorio en establecimientos especializados	GRUPO II

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos que han sido publicados en el SECOP, referentes a procesos similares:

REFERENCIA	CENTRO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	DURACION DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN
MÍNIMA CUANTIA-CUCDRC-0017-2023	SENA REGIONAL CAUCA	19-0108 Garantizar insumos de oficina papelería e impresión que no se encuentran estipulados en los acuerdos marco de precios o para ser comprados por mínima cuantía.	$61.095.386,02 Un solo pago de acuerdo con el consumo efectuado en el mes de acuerdo con las certificaciones emitidas por el supervisor del contrato	15 días	Mínima Cuantía
MC-GVR-030-2023 PAPELERIA ADTVA	SENA REGIONAL GUAVIARE	Adquirir a título de compraventa insumos de papelería y útiles de escritorio para del Centro De Desarrollo Agroindustrial, Turístico Y Tecnológico Del Guaviare	$15.767.425 un solo pago del 100% del valor del contrato	20 días	Mínima Cuantía

MC-CUC-CA030-2023	SENA REGIONAL CAUCA Centro agropecuario	Suministro de materiales de formación del sector papelería para los programas de titulada, articulación con la media y población vulnerable del Centro Agropecuario Territorial Cauca.	$14.069.500	30 días	Mínima Cuantía

Para determinar el valor del contrato se optó por lo siguiente:

De acuerdo con lo establecido en la Circular No. 3-2013-000133 del 04 de octubre de 2013, emitida por la Dirección Administrativa y Financiera, el análisis para establecer y determinar el presupuesto de la presente contratación se realizó a través de cotizaciones obtenidas por medio la Plataforma SECOP II o en el correo electrónico esvelasquezv@sena.edu.co también En la oficina de Gestión Documental del Sena regional córdoba, primer piso, en el siguiente horario de 8:30 A.M. a 12:00 M y desde las 2:00 P.M. a 4:00 P.M. Hasta el 2 de julio de 2024 a las 2:00 pm o hasta que la entidad considere o reciba un número mínimo de Precotizaciones para el respectivo estudio de mercado. El cual puede ser consultado a través del link

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.32679414&isFromPublicArea=True&isModal=False

El estudio realizado arrojo los siguientes valores:

LISTA DE SERVICIOS				PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3			
ITEM	**Identificación Adicional**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR TOTAL UN IVA INCLUIDO
1	Almohadilla dactilar redonda, diámetro 40 a 60mm, tinta negra, material de la carcasa en plástico, no mancha, rendimiento mínimo de 1000 impresiones	Unidad	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 6.900	$ 1.311	$ 8.211	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140	$ 7.814
2	Baterías AA recargables par, con voltaje 1.5v mínimo 1500mah -compatible con cargador de baterías ofrecido	Par	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 92.027
3	Pilas AAA recargables par, mínimo 700 mah - compatible con cargador de baterías ofrecido	Par	1	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 99.563
4	bisturí plástico de 18mm, cuerpo plástico y cuchilla metálica (acero inoxidable), cuchilla corrediza y cambiable, con bloqueo de cuchilla.	Unidad	1	$ 6.890	$ 1.309	$ 8.199	$ 7.200	$ 1.368	$ 8.568	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 8.167
5	Block de papel blanco rayado x 50 hojas	Unidad	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 6.700	$ 1.273	$ 7.973	$ 8.330
6	Block de papel bond 28 de 1/4 por 20 hojas para dibujo, superficie plana, papel blanco	Unidad	1	$ 26.400	$ 5.016	$ 31.416	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	$ 31.892
7	Bolígrafo desechable tinta negra, cuerpo plástico o polietileno translucido o color; punta metálica, retráctil o con tapa. Caja x 12 unidades.	Caja	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 10.200	$ 1.938	$ 12.138	$ 15.549
8	Bolígrafo desechable tinta roja, cuerpo plástico o polietileno translucido o color; punta metálica, retráctil o con tapa. Caja x 12 unidades.	Caja	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 10.200	$ 1.938	$ 12.138	$ 15.549

9	Borrador miga de pan, con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves. Para línea escolar, universitaria y profesional. Caja x 20 unidades	Caja	1	$ 19.900	$ 3.781	$ 23.681	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 22.570
10	Borrador miga de pan color negro, con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves. Para línea escolar, universitaria y profesional. Caja x 12 unidades.	Caja	1	$ 19.900	$ 3.781	$ 23.681	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 22.570
11	Borrador para tablero acrílico con mango de madera o plástico, elaborado con fieltro de textura semi-suave y de alta densidad.	Unidad	1	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.900	$ 2.071	$ 12.971	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 10.869
12	Caja de archivo x200	Unidad	1	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685	$ 14.677
13	Caja de archivo x300	Unidad	1	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 16.900	$ 3.211	$ 20.111	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	$ 20.190
14	Calculadora tipo escritorio pantalla para 12 dígitos doble alimentación, solar + batería. Pulsación simultánea de teclas, para ingresos de alta velocidad. Cálculos de porcentaje regulares. Con dos modos de alimentación (solar + pila).	Unidad	1	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
15	Carpeta de carton tamaño oficio celuguía horizontal x100 unidades	Paquete	1	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 112.653
16	Folder o carpeta colgante cartón tamaño oficio varilla plástica paquete x 20 unidades	Paquete	1	$ 31.700	$ 6.023	$ 37.723	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 38.358
17	Cartulina legajadora amarilla x50 juegos	Paquete	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.900	$ 7.581	$ 47.481	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 44.387
18	Chinches de cabeza metálica recubierta en pvc, con punta fina para mejor perforación.	Caja	1	$ 2.200	$ 418	$ 2.618	$ 3.100	$ 589	$ 3.689	$ 2.000	$ 380	$ 2.380	$ 2.896
19	Cinta adhesiva transparente de polipropileno de 12mm x 40mts	Unidad	1	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	$ 4.200	$ 798	$ 4.998	$ 3.300	$ 627	$ 3.927	$ 4.482

20	Cinta adhesiva transparente de polipropileno para empaque resistente a la tracción y al rasgado. De 48mm x 100 mts	Unidad	1	$ 8.400	$ 1.596	$ 9.996	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305	$ 8.200	$ 1.558	$ 9.758	$ 10.353
21	Cinta de enmascarar tape 3/4'' x 50 m	Unidad	1	$ 9.700	$ 1.843	$ 11.543	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 11.384
22	Cinta para enmascarar de papel crepado con adhesivo de caucho natural. Medida de 12mm x 40 metros.	Unidad	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 6.400	$ 1.216	$ 7.616	$ 8.211
23	Cinta para enmascarar de papel crepado con adhesivo de caucho natural. Medida de 24mm x 40 metros.	Unidad	1	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	$ 10.900	$ 2.071	$ 12.971	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305	$ 11.979
24	Cinta para enmascarar de papel crepado con adhesivo de caucho natural. Medida de 48mm x 40 metros.	Unidad	1	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.113
25	Cinta doble faz 12mm x 25 mtrs	Unidad	1	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 50.773
26	Cinta ymckok 800300-350la ymcko200 zc100zc300, compatible con impresora zebra.	Unidad	1	$ 458.000	$ 87.020	$ 545.020	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 530.740
27	Clip estándar pequeño de alambre metálico galvanizado.	Caja	1	$ 2.850	$ 542	$ 3.392	$ 3.900	$ 741	$ 4.641	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 3.669
28	Corrector liquido en lápiz de secado rápido, cuerpo flexible y punta de aguja para mayor precisión. Contenido mínimo de 7 a 12 ml.	Unidad	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 8.370
29	Etiqueta adhesiva 100x53mm blanca paquete x 200	Rollo	1	$ 17.700	$ 3.363	$ 21.063	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 20.706
30	Folder de cartón plastificado	Unidad	1	$ 7.400	$ 1.406	$ 8.806	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 9.084
31	Gancho legajador plástico bolsa x 100 unidades	Bolsa	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 18.247
32	Grapadora industrial	Unidad	1	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 226.100

33	Cosedora de oficina para grapas 26/6, con estructura metálica de alta resistencia fabricada en acero fundido de alta calidad. Tira completa. Capacidad para engrapar hasta 30 hojas de papel. Seguro para abrir. Riel reforzado. Yunque rotativo.	Unidad	1	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 39.270
34	Grapas industriales galvanizadas	Caja	1	$ 11.700	$ 2.223	$ 13.923	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.963
35	Gancho cosedor estándar no. 26/6 en alambre metálico galvanizado o cobrizado x 5000	Caja	1	$ 8.700	$ 1.653	$ 10.353	$ 9.200	$ 1.748	$ 10.948	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 10.075
36	Marbetes o guía en papel para carpeta celuguía con microperforado para facilitar su corte, bolsa por 190 marbetes	Bolsa	1	$ 7.700	$ 1.463	$ 9.163	$ 8.100	$ 1.539	$ 9.639	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 9.044
37	Marbetes o guía en papel para carpeta colgante, bolsa por 108 marbetes	Bolsa	1	$ 11.100	$ 2.109	$ 13.209	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 13.328
38	Humedecedor dactilar cuenta fácil de 14 a 20 grms	Unidad	1	$ 9.400	$ 1.786	$ 11.186	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 11.424
39	Lápiz de escritura mina negra de 2mm con borrador, dureza no. 2, forma redonda, triangular o hexagonal, elaborado con madera reforestada o resina sintética, borrador no tóxico asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. X 12 unidades	Caja	1	$ 9.300	$ 0	$ 9.300	$ 9.900	$ 0	$ 9.900	$ 10.234	$ 0	$ 10.234	$ 9.811
40	Lápiz grafito número 2, caja x 12 unidades	Caja	1	$ 18.000	$ 0	$ 18.000	$ 21.000	$ 0	$ 21.000	$ 19.040	$ 0	$ 19.040	$ 19.347
41	Libreta argollada rayada tamaño 16cm x 23cm media carta papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado, doble-o en posición vertical. 50 a 70 hojas	Unidad	1	$ 23.500	$ 0	$ 23.500	$ 25.600	$ 0	$ 25.600	$ 23.800	$ 0	$ 23.800	$ 24.300
42	Marcador borrable de tinta negra a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871

43	Marcador borrable de tinta azul a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
44	Marcador borrable de tinta roja a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
45	Marcador borrable de tinta verde a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico - caja x 12	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
46	Marcador permanente de alto rendimiento color negro. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
47	Marcador permanente de alto rendimiento color rojo. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
48	Marcador permanente de alto rendimiento color verde. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871

49	Marcador permanente de alto rendimiento color azul. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, olor no penetrante. Excelente adherencia. Para trazar, marcar y rotular. Caja x 10	Caja	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.600	$ 7.524	$ 47.124	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 43.871
50	Marcador permanente negro punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 46.900	$ 8.911	$ 55.811	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 52.320
51	Marcador permanente azul punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 46.900	$ 8.911	$ 55.811	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 52.320
52	Marcador permanente rojo punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 46.900	$ 8.911	$ 55.811	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 52.320
53	Marcador permanente verde punta delgada. Caja x 12	Caja	1	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 46.900	$ 8.911	$ 55.811	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 52.320
54	Marcador permanente metalizado grueso. Marca sobre vidrio, porcelana, metal, cartón, piel, madera, etc. Tinta especial de secado rápido para superficies oscuras, como herramientas o aparatos electrónicos. Caja x 10	Caja	1	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 56.684
55	Micropunta de tinta negra. Caja x 10	Caja	1	$ 13.700	$ 2.603	$ 16.303	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 11.900	$ 2.261	$ 14.161	$ 16.105
56	Notas adhesivas estándar de 75 x 75 mm en taco, bloque o cubo de mínimo 100 hojas. Colores surtidos	Unidad	1	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	$ 5.100	$ 969	$ 6.069	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 5.355
57	Papel kraft rollo de 48 pulgadas de ancho x mínimo 210 metros de largo, calibre 60 grs	Metros	1	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 564.060
58	Colbón (pegante de madera)	Kilos	1	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 45.220
59	Pegante en barra de 40gr, compuesto por glicerina, sin componentes tóxicos en base acuosa sin solventes. No macha, forma cilíndrica con cierre hermético.	Unidad	1	$ 9.100	$ 1.729	$ 10.829	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520	$ 10.908

60	Pegante líquido universal de 115 grs. Para todo tipo de materiales como cartón, madera, tela, cerámica y porcelana. Tapa dosificadora que gradúa la salida del pegante y envase ergonómico para un mejor agarre. A base de agua, lavable, no tóxico.	Unidad	1	$ 5.700	$ 1.083	$ 6.783	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	$ 6.783
61	Perforadora metálica industrial 2 huecos para archivos	Unidad	1	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 466.083
62	Perforadora metálica manual mango grande 2 huecos para archivos	Unidad	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 39.900	$ 7.581	$ 47.481	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 44.387
63	Perforadora para oficina de 2 huecos con capacidad de perforación mínima de 20 hojas a la vez, estructura en plástico ABS de alta resistencia. Base metálica que permite una perfecta perforación. Diseño ergonómico para una fácil manipulación, regla guía.	Unidad	1	$ 29.700	$ 5.643	$ 35.343	$ 31.200	$ 5.928	$ 37.128	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 34.074
64	Porta guía plástica folder colgante paquete x 10	Paquete	1	$ 4.850	$ 922	$ 5.772	$ 5.200	$ 988	$ 6.188	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 5.573
65	Reglas de 30 cm de madera	Unidad	1	$ 3.500	$ 665	$ 4.165	$ 4.500	$ 855	$ 5.355	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 4.363
66	Reloj radicador para correspondencia	Unidad	1	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.512.000	$ 667.280	$ 4.179.280	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 4.050.760
67	Resaltador desechable colores surtidos con filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, punta biselada para realizar 2 o 3 anchos de trazo, tinta a base de agua, secado rápido. Caja x 12 unidades	Caja	1	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	$ 45.617
68	Papel bond blanco para impresora tamaño carta de 75 gr x 10 resmas	Caja	1	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 176.120
69	Papel bond blanco para impresora tamaño oficio de 75 gr. X 10 resmas	Caja	1	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 217.770

70	Sacagrapas industrial/manual	Unidad	1	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 76.500	$ 14.535	$ 91.035	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 87.068
71	Sacaganchos para grapa, en acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia	Unidad	1	$ 8.900	$ 1.691	$ 10.591	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 11.265
72	Silicona liquida transparente de aplicación en frío, contenido 100 ml, en envase plástico con aplicador.	Unidad	1	$ 9.300	$ 1.767	$ 11.067	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	$ 8.600	$ 1.634	$ 10.234	$ 10.988
73	Silicona liquida transparente de aplicación en frío, contenido 250 ml, en envase plástico con aplicador.	Unidad	1	$ 19.200	$ 3.648	$ 22.848	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 22.094
74	Sobre de manila tamaño oficio	Unidad	1	$ 380	$ 72	$ 452	$ 410	$ 78	$ 488	$ 319	$ 61	$ 380	$ 440
75	Sobre de manila tamaño extraoficio	Unidad	1	$ 520	$ 99	$ 619	$ 610	$ 116	$ 726	$ 500	$ 95	$ 595	$ 647
76	Tarjetas pcv -descripción: pvc, para carné id # cdpvccr8030wh, cr 80 30 ml white qtyx500	Caja	1	$ 966.000	$ 183.540	$ 1.149.540	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.136.847
77	Tijeras mango grande	Unidad	1	$ 11.700	$ 2.223	$ 13.923	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065	$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495	$ 14.161
78	Tijera de 8 pulgadas mango ergonómico recto moldeado de gran comodidad cuchillas de acero inoxidable resistentes a la corrosión para usuarios diestros o zurdos aros asimétricos.	Unidad	1	$ 9.800	$ 1.862	$ 11.662	$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 11.622
79	Tóner impresora compatible con impresora Lexmark - mx722	Unidad	1	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.232.833
80	Tóner cian 508a-cf361a compatible con impresora LaserJet mfp m577	Unidad	1	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050	$ 369.297
81	Tóner magenta 508a-cf363a compatible con impresora LaserJet mfp m577	Unidad	1	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 386.353
82	Tóner amarillo 508a-cf362a compatible con impresora LaserJet mfp m577	Unidad	1	$ 311.000	$ 59.090	$ 370.090	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 383.180
83	Tóner negro 508a-cf360a compatible con impresora LaserJet mfp m577	Unidad	1	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350	$ 372.470

84	Unidad fusora b5l35-67902	Unidad	1	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 2.450.000	$ 465.500	$ 2.915.500	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.756.833
85	Memoria usb - característica de 32 gb.	Unidad	1	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 43.038
86	Lápices de Color (de buena calidad) Caja X 12	Unidad	1	$ 29.500	$ 0	$ 29.500	$ 29.700	$ 0	$ 29.700	$ 29.500	$ 0	$ 29.500	$ 29.567
87	Capetas A-Z	Unidad	1	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065	$ 14.200	$ 2.698	$ 16.898	$ 11.345	$ 2.155	$ 13.500	$ 15.488
88	Curvígrafo	Unidad	1	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.200	$ 1.938	$ 12.138	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 10.616
89	Juegos Geométricos	Unidad	1	$ 9.200	$ 1.748	$ 10.948	$ 9.450	$ 1.796	$ 11.246	$ 7.731	$ 1.469	$ 9.200	$ 10.465
90	Rapidografo	Unidad	1	$ 15.900	$ 3.021	$ 18.921	$ 16.540	$ 3.143	$ 19.683	$ 13.361	$ 2.539	$ 15.900	$ 18.168
91	Laminilla con figura para dibujo plano	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 29.753
92	Cartulina 70 x 10 cm	Unidad	1	$ 3.900	$ 0	$ 3.900	$ 5.400	$ 0	$ 5.400	$ 3.900	$ 0	$ 3.900	$ 4.400
93	Limpiatipos	Unidad	1	$ 16.500	$ 3.135	$ 19.635	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 19.899

NOTA 1: el presente contrato se adjudicará a monto agotable, las cantidades a ofertar serán por precios unitarios, sin embargo, el presupuesto a adjudicar y a ejecutar será el presupuesto oficial.

6. PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto total del contrato será hasta por la suma **OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($ 80.942.000,00),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El SENA CCIT de la Regional Córdoba solo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo con los procedimientos legales y presupuéstales que corresponda.

7. ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO: marque “x” el rubro a partir del cual será vinculado el contrato:			
PRESUPUESTO	**Indique con X**	**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**X**	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**	36.380.000,00
		C-3603-1300-15-20305C-3603025-02	**9.600.000,00**
		C-3603-1300-15-20305C-3603025-02	**27.300.000,00**
		C-3603-1300-19-708020-3603025-02	**7.662.000,00**

Nro. De CDP o Vigencia Futura	**Fecha de CDP o Vigencia Futura**	**Fecha de vencimiento del CDP**	**Dependencia**	**Posición Catálogo de Gasto**	**Fuente**	**Valor en Letras**	**Valor en Números.**
5324	2024-01-31	2024-12-31	952310 952311 952345 952345	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02** **C-3603-1300-15-20305C-3603025-02** **C-3603-1300-15-20305C-3603025-02** **C-3603-1300-19-708020-3603025-02**	Nación	OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL pesos M/CTE	$ 80.942.000,00

8. DE LOS RIESGOS

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 cetro procedió a identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento de la siguiente manera:

8. 1. EVALUAR Y CALIFICAR LOS RIESGOS

Una vez definido lo anterior, la entidad procede a evaluar los riesgos identificados estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del proceso y la probabilidad de ocurrencia del evento, atendiendo a lo dispuesto en la siguiente tabla

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Posteriormente, se realiza la calificación cualitativa del riesgo, y la calificación monetaria, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato.

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

A continuación, se sumaron las valoraciones de probabilidad e impacto para obtener la valoración total del riesgo:

			Impacto				
	Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
	Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

Con la información anterior, la valoración completa del riesgo permite establecer su categoría:

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

8. 2. ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

Para establecer la asignación y tratamiento de los riesgos, el SENA Centro de comercio, seleccionó la opción apropiada teniendo en cuenta el costo y el beneficio de cualquiera de las acciones identificadas para el tratamiento de dichos riesgos, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos una combinación de opciones permite un mejor resultado.

Información que se encuentra plasmada en la matriz adjunta al presente documento, que relaciona una a una las tareas previstas y los responsables en cada caso, que responden a los eventos indicados como posibles riesgos, así como los cronogramas, recursos (personal, información) y presupuesto, necesidades de informes de seguimiento, reportes de monitoreo, etc.

8. 3. MONITOREAR LOS RIESGOS

Como acción de seguimiento, el SENA Centro Tecnológico de Gestión Industrial tiene previsto el monitoreo constante a los riesgos del proceso de contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y se evaluará si es necesario hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

De conformidad con lo anterior, se tiene como documento matriz el adjunto en EL ANEXO 2

En constancia se firma en montería a los 04 días del mes de julio de 2024.

JOSE ANASTASIO RESTREPO CASTELLANOS
SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO

Proyecto: Elianys Velasquez Cargo: Abogada contratista
Revisó: Meyling Martínez Llanos, Coordinadora Grupo Mixto Apoyo