ESTUDIO DEL SECTOR
PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.

SOBRE LA DIMENSIÓN CONSTITUCIONAL EN QUE SE BASA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

El artículo 2 de la Constitución Política, establece como fines esenciales del Estado: *"(...) Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares."* (Subrayado fuera de texto)

El articulo 44 Ibídem, indica: *"Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión."*

(...)

"... el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento ..."

"Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás." (Subrayado fuera de texto)

*E*l articulo 67 Ibídem, establece*: "La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura."*

(...)

*"**Corresponde al Estado** regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; **garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo**."* (Subrayado y negrilla fuera de texto)

LA IMPORTANCIA QUE TIENEN LOS PRODUCTOS DE PAPELERIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

En el momento en el que se hace la apertura de las labores en la dinámica administrativa y/o académica, cobra una gran importancia el adecuado ambiente dentro de las instalaciones de la Institución educativa haciendo alusión a las herramientas básicas pertinentes al material de papelería, tanto para el personal administrativo, docente y estudiantil. Es mediante estos productos de papelería que el trabajo se puede realizar de manera idónea y transmitirán la confianza de todos en cuanto la funcionalidad en el entorno laboral y académico.

Es cierto que gracias al gran avance de las tecnologías que estamos sufriendo desde hace algunos años, hoy en día es difícil imaginarse un ordenador sin internet, así como no hacer uso de otro tipo de productos que simplifican el trabajo. Sin embargo, siempre existirán materiales imprescindibles, con los que no importa el tiempo que transcurra, se utilizarán hasta el fin de los días. Por este motivo, la compra de los productos de papelería es una acción que influye en el correcto desarrollo de la parte administrativa, docente y estudiantil de la Institución Educativa.

Es normal que, conforme avance el tiempo, empiecen a surgir problemas no deseados o algunos obstáculos que pueden dificultar que la Institución Educativa avance con efectividad, como que los productos de papelería este a punto de escasear o escase. Lo más importante cuando llegue esa situación es disponer de una solución pronta para poder continuar realizando las actividades administrativas y académicas, de ahí, la previsión de contar con suficiente material.

En síntesis, los productos de papelería juegan un papel imprescindible en el correcto desarrollo y funcionamiento del entorno laboral y académico, haciendo que todas las funciones se desarrollen como deberían durante las actividades de la Institución Educativa.

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AL SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE PAPELERIA:

- **Bienestar:** Para el buen desempeño de las funciones propias administrativas y académicas, en aras del cumplimiento de los fines misionales de la INSTITUCION EDUCATIVA, se requiere de la adquisición de bienes de Productos de Papelería para la institución educativa.

- **Productividad y desempeño:** Con los Productos de Papelería adecuados, ello permite que la IE aumente el desempeño de las actividades administrativas y académicas que se realizan dentro de la institución educativa, ya que ambientes de trabajo adecuados generan seguridad y comodidad, factores importantes al momento de llevar a cabo las labores cotidianas en la IE.

Regulatorio:

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA - NTC 5397 del 22-12-2005. MATERIALES PARA DOCUMENTOS DE ARCHIVO CON SOPORTE EN PAPEL. CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD.

NORMA TECNICA DE CADA ELEMENTO.

Código de la UNSPSC:

Los códigos de los productos requeridos que se definen en el Clasificador de Bienes y Servicios son:

Descripción Producto	Código Producto
Papel para Impresora o fotocopiadora	14111507
Suministros de escritorio	44121600
Instrumentos de escritura	44121700
Tóner para impresoras o fax	44103103
Asientos	56112100
Kits accesorios de computador	43211612

Técnico:

El suministro de Productos de Papelería, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Garantiza el normal funcionamiento, la atención adecuada y oportuna a la comunidad educativa.

Objetivo Específico:

Asegurar las condiciones y materiales en las labores administrativa y académica, para el óptimo desarrollo de las actividades en cada dinámica.

Ficha Técnica:

El presente cuadro establece las descripciones de cada producto, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIA	CANTIDAD
1	Marcador borrable para tablero recargable Ref.350 color negro - Grosor del trazo: 1.5 A 3 mm aprox. Caja x 10 unidades.	Caja	5
2	Marcador borrable para tablero recargable Ref.350 color azul - Grosor del trazo: 1.5 A 3 mm aprox. Caja x 10 Unidades.	Caja	5
3	Marcador borrable para tablero recargable Ref.350 color rojo - Grosor del trazo: 1.5 A 3 mm aprox. Caja x 10 unidades.	Caja	5
4	Borrador magnético para tablero Ref.ET 255	Unidad	24
5	Carpeta plástica tipo sobre con botón tamaño oficio colores surtidos unisex	Unidad	50
6	Cartuchera en lona diseño liso tipo sobre colores unisex surtidos medidas largo 22cm, ancho 12 cm.	Unidad	50
7	Cuaderno cuadriculado argollado x 80 hojas modelo imágenes línea Masculino	Unidad	25
8	Cuaderno cuadriculado argollado x 80 hojas modelo imágenes línea femenino	Unidad	25
9	Bolígrafo tinta negro modelo OE-077F semigel, grosor del trazo 0.7 MM. Caja x 12 Unidades.	Caja	6
10	Lápiz de escritura mina negra modelo OE Grafito aprox. Caja x 13 unidades.	Caja	3
11	Borrador de nata modelo 024. Caja x 14 Unidades.	Caja	1

12	Sacapuntas tajalápiz metálico con material de la hoja en acero. Caja x 15 Unidades.	Caja	2
13	Tinta para marcador de tablero borrable ref. Bt500 color negro por 500ml.	Unidad	2
14	Tinta para marcador de tablero borrable ref.Bt500 color rojo por 500ml	Unidad	1
15	Bolsa ligas Bandas de Caucho tamaño 2,2 cm espeso 1mm color crema.	Paquete	2
16	Resaltadores modelo OE 540 colores surtidos, Caja x 6 Unidades.	Caja	2
17	Cinta ancha transparente modelo BP por 100metros largo 160m x 4.8 cm.	Unidad	24
18	Libros de actas x 200 folios x 100 hojas rayadas, numerado, pasta dura.	Unidad	12
19	Marcador permanente tipo de punta Biselada ref. oe -520 color negro. Caja x 10 Unidades.	Caja	2
20	Carpetas plasticas legajadora tamaño oficio ref. ME 0-0705 color roja.	Unidad	10
21	Carpetas plasticas legajadora capacidad 2,5cm tamaño oficio ref. ME 0-0705 color amarillo.	Unidad	20
22	Carpetas plasticas legajadora capacidad 2,5cm tamaño oficio ref. ME 0-0705 color naranja.	Unidad	20
23	Carpetas plasticas legajadora capacidad 2,5cm tamaño oficio ref. ME 0-0705 color verde.	Unidad	20
24	Carpetas plasticas legajadora capacidad 2,5cm tamaño oficio ref. ME 0-0705 color azul,fucsia,rosa.	Unidad	28
25	Carpetas plasticas legajadora capacidad 2,5cm tamaño oficio ref. ME 0-0705 color azul cielo, verde menta, lila	Unidad	28
26	Almohadilla dactilar ref. oe -560	Unidad	3
27	Sobre de manila tamaño carta. Paquete x 100 Unidades.	Paquete	1
28	Sobre de manila tamaño oficio. Paquete x 50 Unidades.	Paquete	1
29	Carpeta de cartón oficio celuguia color café largo x ancho 22.5 cm x 28 cm.	Unidad	20
30	Papel Bond 115 Gr 70 X 100 Cm.	Unidad	6
31	Escarcha Brillantina Tubo Colores surtidos	Unidad	12
32	Globos R-12 Fashion Azul Rey - X 50 unidades	Paquete	1
33	Globos R-12 Fashion Dorado - X 50 unidades	Paquete	1
34	Globos R-12 Fashion Rojo - X 50 unidades	Paquete	1
35	Pad Mouse Ergonómico En Gel Apoya muñeca Gris Largo x ancho 2.5 cm x 2.2 cm espesor 2mm Color Negro	Unidad	3

36	Colbon liquido modelo universal por 225gramos	Unidad	6
37	Cinta enmascarar medidas 40mx24mm	Unidad	12
38	Rollo Papel Kraft 18 Pulgadas -150 Mts - 60 Gr	Unidad	1
39	Caja de archivo modelo X200 Largo,Ancho,Alto 27.5X21X40	Unidad	6
40	Cinta Bandera de colombia lisa Poliéster 1cm X 25mts	Unidad	1
41	Gancho nodriza modelo dorado tipo pera por 3cm	Unidad	50
42	Tinta para sellos x500 cc negro	Unidad	2
43	Sacaganchos Grapas Ref. 2600	Unidad	2
44	Rollo Papel Contac 3mts X45 Cm Transparente	Unidad	1
45	Silicona Liquida 250 ml	Unidad	6
46	Tinta impresora original modelo 664 Color negro	Unidad	1
47	Tinta impresora original modelo 664 Color azul	Unidad	1
48	Tinta impresora original modelo 664 Color amarillo	Unidad	1
49	Tinta impresora original modelo 664 Color rojo	Unidad	1
50	Tinta impresora original modelo 544 Color negro	Unidad	2
51	Tinta impresora original modelo 544 Color rojo	Unidad	2
52	Tinta impresora original modelo 544 Color amarillo	Unidad	2
53	Tinta impresora original modelo 544 Color azul	Unidad	2
54	Paquete de sellos presentación en maletín de lona con cierre contiene 65 sellos de letras abecedario en mayúscula y minúscula más números del 0 al 9, tamaño 5.5x 4.5cm incluye almohadilla y tinta .	Paquete	1
55	Paquete de sellos presentación empaque de lona con cremallera y tapa transparente contiene 36 sellos de palabras generadoras tamaño 14x11cm incluye almohadilla 18x14 cm y tinta 30cc.	Paquete	1
56	Paquete de sellos presentación empaque de lona con cremallera y tapa transparente contiene 36 sellos de diferentes temáticas tamaño 14x11cm incluye almohadilla 18x14 cm y tinta 30cc.	Paquete	1
57	Papel aluminio en caja por 100 metros	Unidad	1
58	Pintura acrílica roseta color negro	Unidad	1
59	Pintura acrílica roseta color blanco	Unidad	1
60	Pintura acrílica roseta color amarillo	Unidad	3
61	Pintura acrílica roseta color azul	Unidad	3
62	Estiletes plásticos porcelanicrón blancos por 22 unidades peso unidad 10 gramos	Paquete	2

63	Porcelanicron masa blanca x 500 gramos	Paquete	3
64	Laca en aerosol mate x300ml	Unidad	1
65	Discos redondos en madera para manualidades de 2cm de diámetro paquete x 10 unidades	Paquete	2
66	Pegante liquido de 1kilo	Unidad	1
67	Palillos redondos caja x100	Unidad	1
68	Foamy en pliegos color negro	Unidad	3
69	Foamy en pliegos color blanco	Unidad	3
70	Foamy en pliegos color amarillo	Unidad	3
71	Foamy en pliegos color azul	Unidad	3
72	Foamy en pliegos color rojo	Unidad	3
73	Foamy escarchado por pliegos color negro	Unidad	3
74	Foamy escarchado por pliegos color rojo	Unidad	3
75	Foamy escarchado por pliegos color verde	Unidad	3
76	Foamy escarchado por pliegos color amarillo	Unidad	3
77	Foamy escarchado por pliegos color anaranjado	Unidad	3
78	Foamy escarchado por pliegos color blanco	Unidad	3
79	Foamy escarchado por pliegos color azul	Unidad	3
80	Vinilo acrílico x 125 gramos color negro	Unidad	10
81	Vinilo acrílico x 125 gramos color blanco	Unidad	5
82	Vinilo acrílico x 125 gramos color amarillo	Unidad	10
83	Vinilo acrílico x 125 gramos color azul	Unidad	10
84	Vinilo acrílico x 125 gramos color rojo	Unidad	10
85	Pincel de mango largo color natural en madera N°5 cerda plana	Unidad	10
86	Pincel de mango largo color natural en madera N°10 cerda redonda	Unidad	5
87	Pincel de mango largo color natural en madera N°3 cerda plana	Unidad	6
88	Pincel de mango largo color natural en madera N°0 cerda redonda	Unidad	6
89	silicona en barra delgada por 700 gramos,diam 7.4mm largo 20cm paquete x 40 unidades.	Paquete	1
90	Silicona en barra gruesa diam 11mm largo 30cm paquete x 30 unidades.	Paquete	1
91	Pistola de silicona termofusible potencia 40w- voltaje 110v	Unidad	1
92	Gancho O Grapa Para Cosedora Galvanizado, cada caja contiene 5000 unidades	Caja	5
93	Cosedora Plástica Mediana ref. Oe-314	Unidad	2
94	Cargador para portátil modelo 19.5V 2.31A potencia 45W punta azul	Unidad	10
95	Cargador para portátil modelo 18.5V 3.5A potencia 65W	Unidad	10

96	Mouse convencional con cable tecnología laser ambidiestro modelo DX -120 color negro	Unidad	10
97	Resma tamaño carta con membrete institucional - 2000 hojas	Unidad	1
98	Caja x10 resmas de 500 hojas tamaño carta (21.6x27.9cm)tipo de papel Bond color blanco, gramaje 75g/m^2 ,peso 23,54kg.	Caja	3
99	Caja x10 resmas de 500 hojas tamaño oficio (21.6x33cm)tipo de papel Bond color blanco, gramaje 75g/m^2 ,peso 2,78kg	Caja	1
100	Silla de escritorio para oficina resistencia peso 120kg , estructura ergonómica espaldar dimensiones: 45 cm ancho x 50 cm alto x 105,5- 124,5 cm alto total, asiento Dimensiones: 47 cm ancho x 46 cm profundidad x 46-56 cm altura ajustable del asiento al suelo, cabecero ajustable en altura e inclinación, rodachinas doble carrete material propileno color negro.	Unidad	1
101	Tonner genérico modelo 105A compatible con referencia impresora 107w	Unidad	2
102	kit geométrico 30 Cm X 4 Uds color Azul modelo Geo30	Unidad	2
103	Guillotina Metálica 30 X 25 cm modelo A4 con guía de corte	Unidad	1
104	Grapa, Gancho cosedora Industrial X 1000 Ref. 23/10	Caja	1
105	Papel texturizado para impresos contact Laid blanco	Pliego	1

Nota: Cada producto debe estar debidamente empacado al momento de la entrega de acuerdo con la descripción.

Lugar de Entrega: Disponibilidad del servicio para entregar en cualquier de las tres sedes, de acuerdo a las indicaciones de las instituciones, sede Diamante, sede Manuela Beltrán (barrio San Jorge) y sede central (barrio Diamante), solicitud previamente.

Tiempo de respuesta: El tiempo de respuesta a las solicitudes no supere las 2 horas al requerimiento por parte de la Entidad.

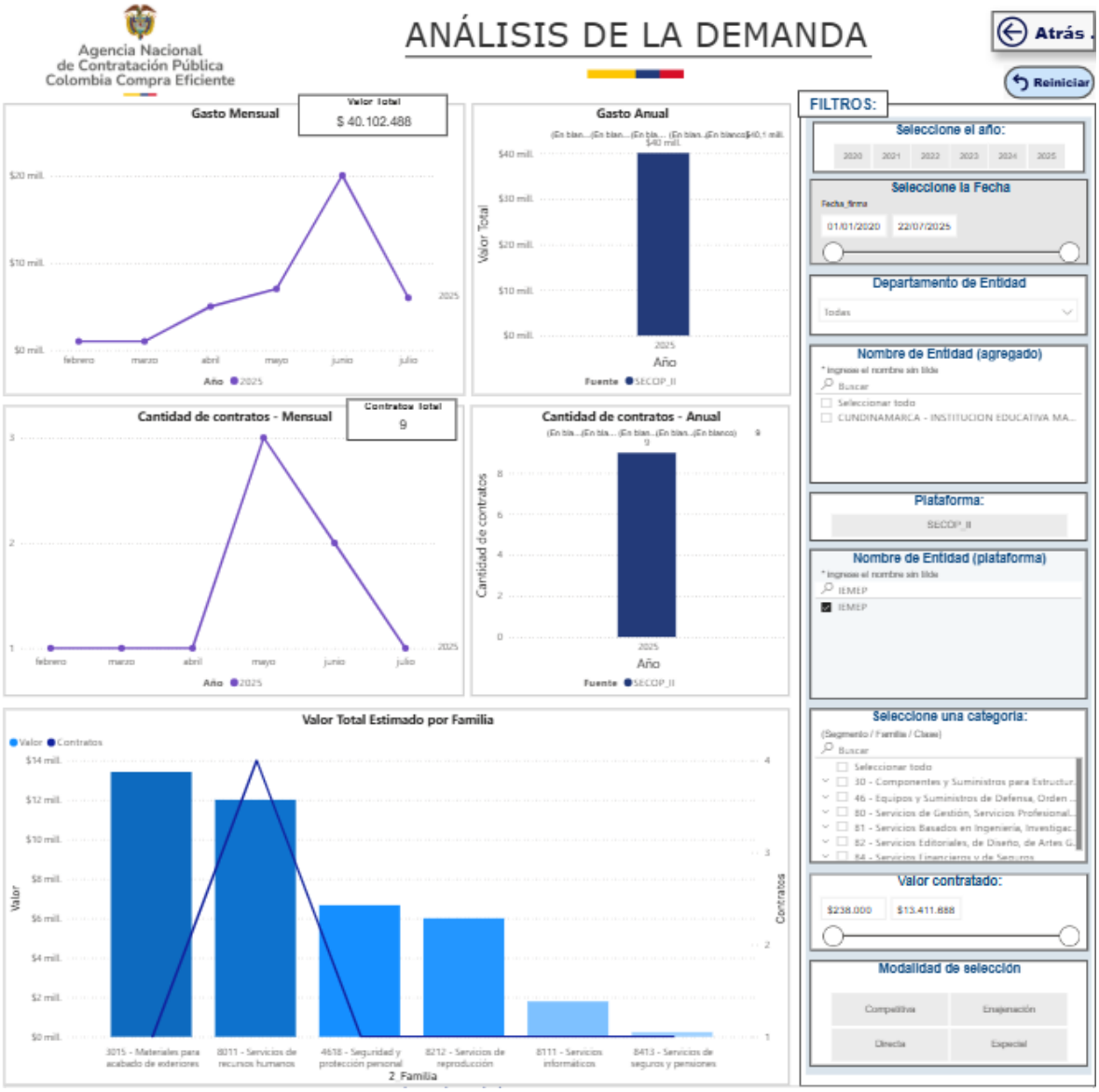
Población Beneficiaria: Comunidad Educativa.

Cronograma: La ejecución del contrato se hará dentro de los CIENTO DIECIOCHO (118) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio, así:

Actividad	Plazo (Meses)			
	1	2	3	4
Entrega de Bienes según Ficha Técnica.	X	X	X	X

ESTUDIO DE LA DEMANDA

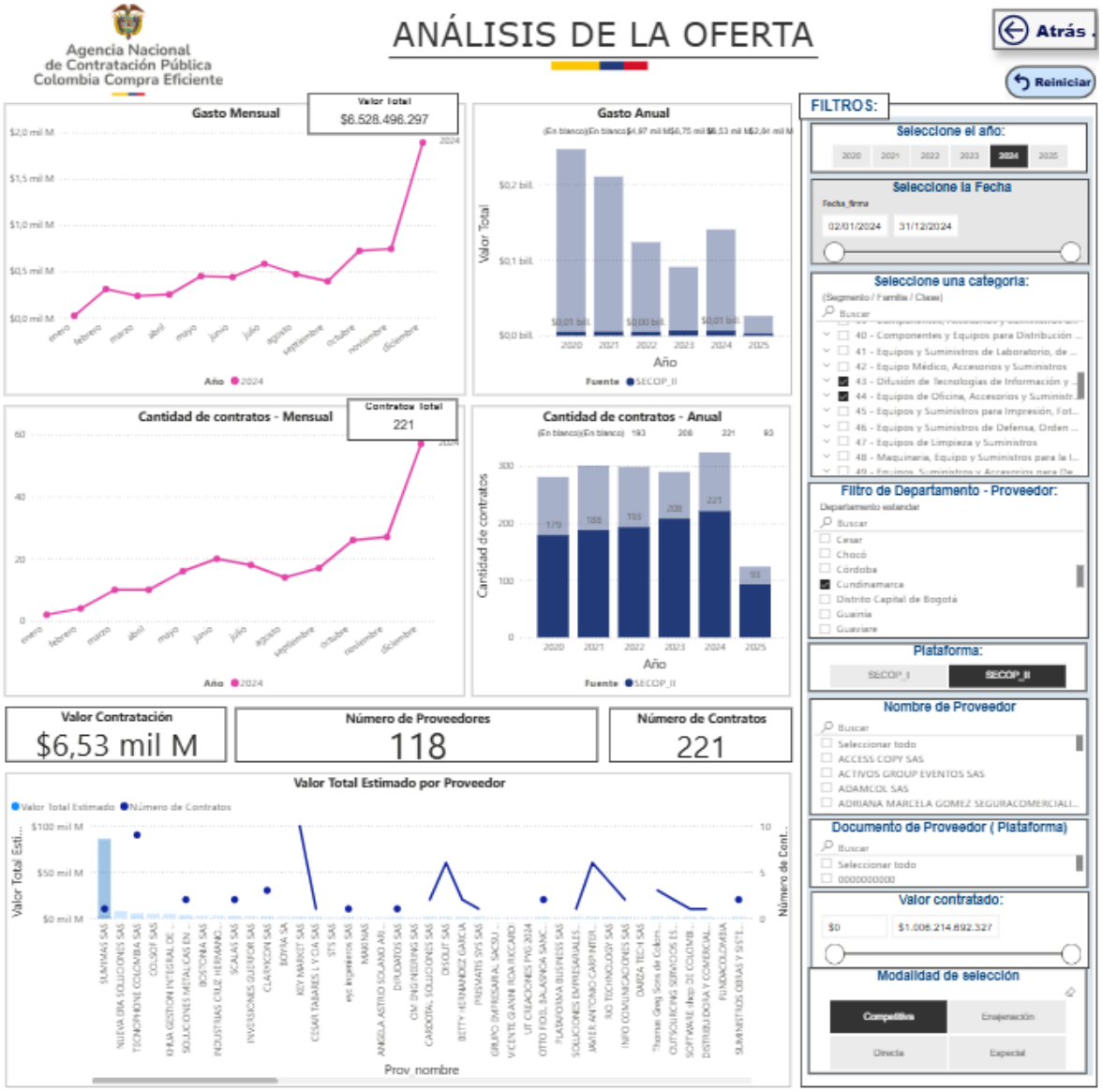
Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la demanda bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2017 hasta 2025, (ii) Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo, (iii) SECOP, (iv) Segmento 14, 43,44 Y 56 con los cuales se cobija en gran parte los productos objeto del presente proceso, (v) Modalidad de Mínima Cuantía; resultando de ello lo siguiente:

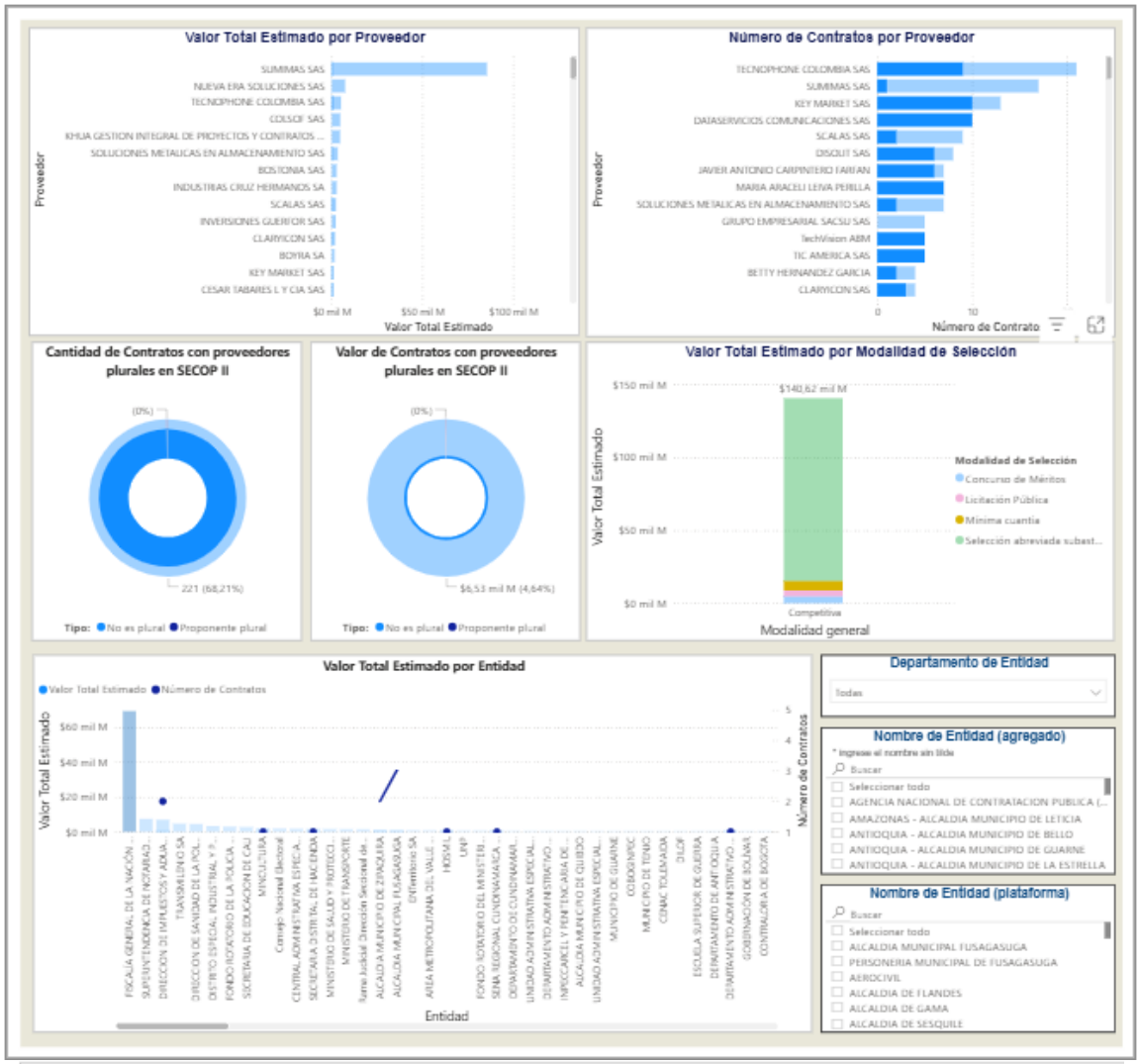


Observación del análisis: La Institución no registra acción contractual en el MAE frente a los segmentos de estudio, el análisis de demanda no es susceptible de resultados.

ESTUDIO DE LA OFERTA

Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la demanda bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2024, (ii) Departamento Cundinamarca, (iii) SECOP II, (iv) Segmento 14, 43, 44 y 56 con el cual se cobija el servicio objeto del presente proceso (v) Modalidad de Mínima Cuantía; resultando de ello lo siguiente:





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1410 - Materiales de papel	1	$14.362.000	0,22%	1	$14.362.000	0,22%
1411 - Productos de papel	37	$894.206.882	13,70%	37	$894.206.882	13,70%
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	3	$25.694.500	0,39%	3	$25.694.500	0,39%
4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	11	$362.369.948	5,55%	11	$362.369.948	5,55%
4321 - Equipo informático y accesorios	45	$1.676.957.904	25,69%	45	$1.676.957.904	25,69%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	5	$346.424.437	5,31%	5	$346.424.437	5,31%
4323 - Software	28	$761.080.031	11,66%	28	$761.080.031	11,66%
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	26	$816.684.063	12,51%	26	$816.684.063	12,51%
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	4	$98.124.763	1,50%	4	$98.124.763	1,50%
4412 - Suministros de oficina	30	$560.126.445	8,58%	30	$560.126.445	8,58%
5610 - Muebles de alojamiento	19	$466.922.445	7,15%	19	$466.922.445	7,15%
5611 - Muebles comerciales e industriales	5	$168.937.526	2,59%	5	$168.937.526	2,59%
5612 - Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	6	$288.227.093	4,41%	6	$288.227.093	4,41%
5614 - Adornos para el hogar	1	$48.378.260	0,74%	1	$48.378.260	0,74%
Total	221	$6.528.456.257	100,00%	221	$6.528.456.257	100,00%

Observación: Sobre los segmentos objeto de estudio, se registra información en el MAE de 221 contratos en el departamento de Cundinamarca, lo que hace inferir que en la vigencia 2024 se ha generado adquisición de acuerdo con la intención de compra en el presente estudio, lo que hace inferir el dinamismo del sector, lo cual permite inferir la improbabilidad de una Declaratoria de desierta.

RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

Numeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.
2	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de Información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.

Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?
Suspensión temporal	Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Entidad
Suspensión temporal	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista
Suspensión temporal	Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista

Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?
	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	

Revisar procesos	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	Posible	Insignificante	4	Riesgo Bajo	No

Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas	Cada 2 días
Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico, financiero y técnico	Cada 2 días
Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Cabe advertir que no fue posible dar cuenta de un número plural de cotizaciones por falta de interés de los proveedores dadas los requerimientos de ley en materia de contratación pública, solo se pudo obtener una (1) cotización, lo que es suficiente para la Institución, por la necesidad apremiante de la adquisición, ya que es esencial para las labores administrativas y académicas.

De acuerdo con la cotización obtenida por la Institución, el Presupuesto Oficial del presente proceso se establece en la suma de **TRECE MILLONES CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS PESOS $ 13.103.900 M/CTE., INCLUYE IVA.**

Ver Excel (Análisis Presupuestal y Anexo 5 Oferta Económica)

RESPONSABLES

Firma:
Nombre: OSCAR ROA RIAÑO
Cargo: Rector - Ordenador de Gasto

Funcionario	*Nombre*	*Cargo*	*Vo. Bo.*	*Fecha*
Revisado por:	Sandra Milena Aya Yanguma	Auxiliar Administrativo (Pagadora)		Julio - 2025
Elaborado por:	*Carlos Alberto Rivera Escobar*	*Contratista - Apoyo Jurídico*		Julio - 2025

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del responsable.